

Visuomet esame šalia, kad padėtume jums

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

Klausimai?
Susisiekite
su Philips

HTB5520G/12
HTB5550G/12
HTB5580G/12



HTB5520G



HTB5550G



HTB5580G

Naudojimosi instrukcijų knygelė

PHILIPS

1. Svarbi informacija	3	5. Nustatymų pakeitimas	26
Saugumas	3	Kalbos nustatymai	26
Aplinkos priežiūra	4	Vaizdo nustatymai	27
Produkto priežiūra	4	Garso nustatymai	27
Įspėjimas dėl sveikatos žiūrint 3D	4	Apsauga nuo vaikų	27
2. Jūsų namų kino sistema	5	Ekrano nustatymai	27
Pagrindinis įrenginys	5	Energijos taupymo nustatymai	28
Nuotolinio valdymo pultas	6	Garsiakalbių nustatymai	28
Sujungimo lizdai	7	Gamyklinių nustatymų grąžinimas	28
Bevielė “dėžutė” (imtuvas)	8	6. Programinės įrangos atnaujinimas	29
3. Prijungimas ir nustatymas	8	Patikrinti programinės įrangos versiją	29
Garsiakalbių prijungimas	8	Atnaujinti programinę įrangą naudojant USB įrenginį	29
Galinių garsiakalbių “suporavimas”	9	Atnaujinti programinę įrangą naudojant internetą	30
Prijungimas prie televizoriaus	10	7. Techniniai duomenys	30
Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų	11	8. Trikių šalinimas	34
Garsiakalbių nustatymas	12	9. Įspėjimas	37
“Easy link” nustatymas (HDMI-CEC valdymas)	12	Autorinės teisės	37
Kompiuteriai ir internetas	13	Atvirojo kodo programinė įranga	38
4. Naudokitės savo namų kino sistema	15	Atitikimas	38
Pagrindinis meniu	15	Prekiniai ženklai	38
Diskai	15	10. Kalbų kodai	40
Garso grojimas per “Bluetooth”	17		
“Bluetooth” prijungimas per NFC	17		
Duomenų failai	18		
USB atminties įrenginiai	19		
Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai	19		
Radijas	20		
Išorinis audio įrenginys	21		
“Smart TV” naršymas	21		
Multimedijos transliavimas per “Miracast”	22		
Kompiuterio naršymas per DLNA	23		
Garso parinkimas	25		

1. Svarbi informacija

Prieš naudojantis produktu perskaitykite ir įsisavinkite visą informaciją, esančią instrukcijose. Jeigu produktas suges dėl to, jog neteisingai naudojotės instrukcijomis, garantija produktui negalios.

Svarbios pastabos apie saugumą

Rizika sukelti elektros iškravą arba gaisrą!

- Neleiskite produktui ar įvairiems jo priedams panirti į vandenį. Saugokite įrenginį bei jo priedus nuo atviro lietaus. Šalia produkto niekada nelaikykite indų su skysčiais, tokių kaip vazų ir pan. Išsiliejus skysčiui ant produkto, nedelsiant atjunkite įrenginį iš maitinimo šaltinio. Prieš pradėdant naudoti įrenginį, susisiekite 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 vėdinimo ar kitų angų.
- Jei pagrindinis maitinimo laidas arba prailgintuvas yra naudojamas kaip pagrindinis atjungimo prietaisas, jis visuomet turi būti veikiantis.
- Baterijos (baterijų pakuotė ar įdėtos baterijos) negali būti paveiktos padidinto karščio, tokio kaip saulės spinduliai, ugnis ir pan.
- 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 produktą prie maitinimo šaltinio, įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis yra tokios pačios įtampos kaip ir įtampa, atspausdinta šio įrenginio apačioje arba gale. Niekada nejunkite įrenginio prie skirtingos įtampos elektros šaltinio.

Rizika susižeisti arba sugadinti namų kino sistemą!

- Tvirtinant namų kino sistemą prie sienos, naudokite tik pateiktus tvirtinimo rėmus. Pritvirtinkite kabinimo rėmus prie sienos, kuri gali atlaikyti namų kino ir rėmų svorį. Koninklijke Philips Electronics N.V. neatsako už dėl neteisingo įrenginio montavimo prie sienos kylančias nelaimes, sužeidimus ar įrenginio sugadinimus.
- Garsiakalbiams su stovais naudokite tik pateiktus stovus. Garsiakalbius prie stovų pritvirtinkite 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 kino sistema 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 spinduliavimas, kai įrenginys atidarytas. Venkite lazerio spinduliuotės.
- Nelieskite optinio lęšio, esančio diskų skyrelyje.
- Kai kurios šio įrenginio dalys gali būti pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, norėdami išvengti sužeidimų ir gedimų.

Perkaitimo rizika!

- Niekada nestatykite produkto uždaroje vietoje. Visada palikite laisvos vietos aplink produktą, kad jis galėtų ventiliuotis. Įsitikinkite, kad įrenginio ventiliacijos angų neuždengia užuolaidos ar kiti daiktai.

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/nuotolinio valdymo pulte gali būti monetos formos baterija, kuri netyčia gali būti praryta. Baterijas visuomet laikykite vaikams nepasiekiamose vietose! Prarytos baterijos gali sukelti rimtus sužeidimus arba mirtį. Per dvi valandas nuo nuryjimo momento gali atsirasti rimti vidiniai nudegimai.
- Jei prarijote bateriją ar ji pateko į kitas kūno vietas, nedelsiant kreipkitės į medikus.
- Kai keičiate baterijas, įsitikinkite, jog senosios ar naujosios baterijos yra vaikams nepasiekiamoje vietoje. Pakeitę patikrinkite, ar tvirtai uždaryte baterijų skyrelį.
- Jei negalite tvirtai uždaryti baterijų skyrelio, nustokite naudotis prietaisu. Laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje ir susisieki su gamintoju.



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

Produkto priežiūra

- Į diskų skyrelį nedėkite jokių objektų, išskyrus diskus.
- Į diskų skyrelį nedėkite subraižytų arba suskilinėjusių diskų.
- Išimkite 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 šiukšlių konteinerio ženklą, tai reiškia, kad produktas pagamintas pagal Europos Direktyvą 2002/96/EC. Pasidomėkite vietinėmis elektros ir elektronikos produktų atsikratymo/išmetimo taisyklėmis.

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

Teisingas atsikratymas senu produktu 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.

Įspėjimas dėl sveikatos žiūrint 3D

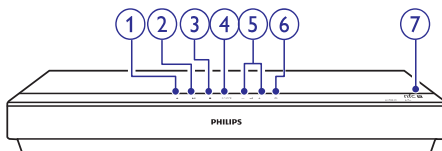
- Jeigu Jūsų arba Jūsų šeimos istorijoje pasitaikė epilepsijos atvejų arba priepuolių, sukeltų šviesos, tuomet prieš žiūrėdami į greitai besikeičiančius vaizdus, šviesos šaltinius ar 3D vaizdus, turėtumėte pasitarti su medikais.

- Norint išvengti sutrikimų, tokių 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 žiūrėjimą ir artimiausiu metu neužsiimkite jokia pavojinga veikla (pvz. vairuoti automobilį), kol simptomai nepranyks. Jeigu simptomai nedingsta, nežiūrėkite 3D vaizdų nepasikonsultavę su medikais.
- Tėvai turėtų prižiūrėti savo vaikus, kuomet jie žiūri 3D vaizdus, kad užtikrintų, jog vaikai nejaučia anksčiau išvardintų sutrikimų. 3D vaizdų žiūrėjimas yra nerekomenduojamas vaikams iki 6 metų, nes jų regėjimas nėra pilnai susiformavęs.

Sveikiname jus įsigijus šį Philips įrenginį! Norėdami gauti kuo daugiau naudingos 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. ▲ (Atidaryti/Uždaryti)

Diskų skyrelio atidarymo/uždarymo mygtukas; diskų išėmimo mygtukas.

2. ►|| (Groti/Pauzė)

Pradedą, laikinai sustabdo arba grįžta į grojimą.

3. ■ (Stop)

Sustabdo grojimą.

4. SOURCE

Pasirinkite garso arba vaizdo šaltinį namų kino sistemai.

5. ▲ +/- (Volume)

Padidina arba sumažina garsumą.

6. ⏻ (Budėjimo režimas-Ijungimas)

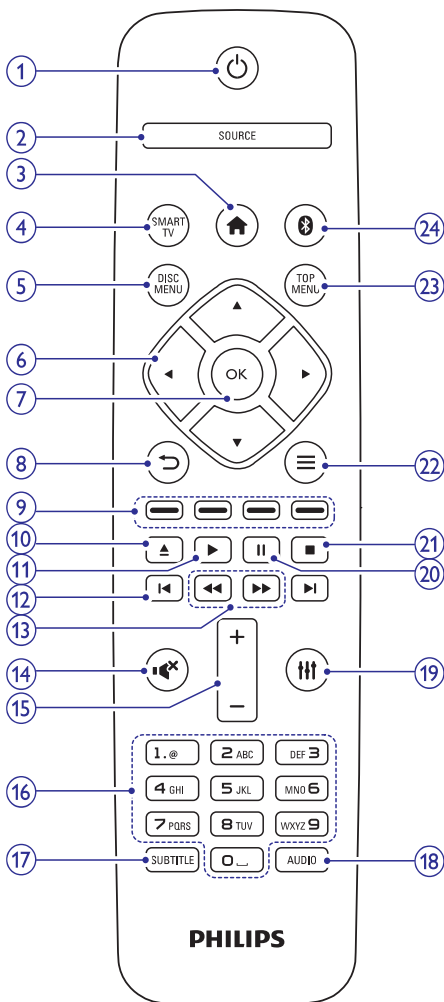
Ijungia namų kino sistemą arba išjungia ją į budėjimo režimą.

7. NFC žyma

Spustelėkite ant NFC įrenginio žymos, norėdami atlikti "Bluetooth" sujungimą.

Nuotolinio valdymo pultas

Šiame skyriuje rasite nuotolinio valdymo pulto valdymo apžvalgą.



1. (Budėjimo režimas-Ijungimas)

- Įjungia namų kino sistemą arba perjungia į budėjimo režimą.
- Kai EasyLink funkcija yra įjungta, paspauskite ir nuspaudę laikykite bent tris sekundes, norėdami išjungti šį ir visus kitus, su HDMI CEC suderintus įrenginius.

2. SOURCE

Pasirinkite namų kino sistemos šaltinį: Radio/HDMI ARC/AUX/OPTICAL/COAXIAL/AUDIO IN.

3. (Pagrindinis meniu)

Patekti į pagrindinį ("Namų") meniu.

4. SMART TV

Įjungti internetinę "Smart TV" paslaugą.

5. DISC MENU

- Perjungti į diskų šaltinį.
- Įjungti arba išjungti diskų meniu arba papildomą "pop-up" meniu, grojant diskui.

6. Naršymo mygtukai

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

7. OK

Patvirtinti pasirinkimą arba įvestus duomenis.

8.

- Sugrįžti į ankstesnį meniu langą.
- Radijo režime, nuspauskite ir palaikykite nuspaudę norėdami ištrinti grojamą, atmintyje išsaugotą radijo stotį.

9. Spalvotieji mygtukai

Pasirinkti nustatymus ar "užduotis" Blu-ray diskams.

10. (Atidaryti/Uždaryti)

Spauskite, norėdami atidaryti ar uždaryti diskų skyrelį.

11. (Groti)

Pradėti arba tęsti grojimą.

12. (Ankstesnis/Kitas)

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

13. (Greitas sukimas atgal/Greitas sukimas į priekį)

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

... Jūsų namų kino sistema

14. (Begarsis)

Išjungti ir vėl įjungti garsą.

15. +/- (Garsumas)

Padidinti arba sumažinti garsumą.

16. Raidiniai-skaitiniai mygtukai

Įvesti skaičius arba raides (trumposios SMS žinutės simbolių įvedimo principas).

17. SUBTITLE

Pasirinkti subtitrų kalbą.

18. AUDIO

Pasirinkti audio kalbą arba kanalą.

19.

Įeiti, išeiti iš garso nustatymų meniu.

20. (Pauzė)

Laikina sustabdyti grojimą.

21. (Sustabdyti)

Sustabdyti grojimą.

22.

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

23. TOP MENU

Patekti į pagrindinį disko meniu.

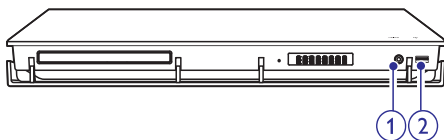
24.

Įjungti Bluetooth režimą.

Sujungimo lizdai

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

Priekyje esantys sujungimo lizdai



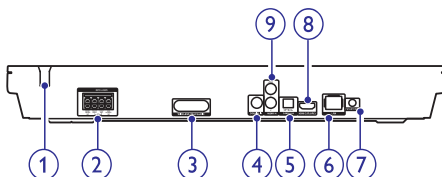
1. AUDIO IN

Audio įvesties lizdas, skirtas prijungti išoriniam įrenginiui, tokiam kaip MP3 grotuvas (3.5 mm lizdas).

2. (USB)

Garso, vaizdo arba nuotraukų įvesties lizdas, skirtas USB atminties įrenginiui prijungti.

Galinėje dalyje esantys sujungimo lizdai



1. AC MAINS

Maitinimo prijungimui.

2. SPEAKERS

Komplekte pateiktų garsiakalbių ir žemų dažnių garsiakalbio prijungimui.

3. Bevielis siųstuvas

Galėsite bevieliu būdu perduoti audio signalą į galinius garsiakalbius per pateiktą bevielę audio "dėžutę" (siųstuvą).

4. COAXIAL IN

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

5. DIGITAL IN-OPTICAL

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

6. LAN

Sujunkite su LAN įvestimi, esančia didelės spartos modeme arba maršrutizatoriuje ("ruteriye").

7. FM ANTENNA

Prijunkite komplekte pateiktą FM anteną.

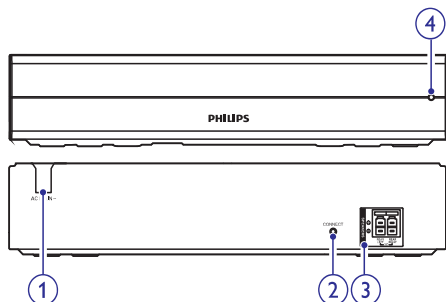
8. HDMI OUT (ARC)

Sujunkite su HDMI įvestimi, esančia televizoriuje.

9. AUDIO IN-AUX

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

Bevielė “dėžutė” (imtuvas)



1. AC MAINS

AC maitinimo laidas.

2. CONNECT (prijungimas)

Spauskite ir palaikykite nuspaudę, norėdami patekti į galinių garsiakalbių ir pagrindinio įrenginio “poravimo” (susijungimo) režimą.

3. Galinių garsiakalbių lizdai

Prijunkite galinius garsiakalbius.

4. Bevielio ryšio indikatorius lemputė

- Bevielio galinių garsiakalbių ir pagrindinio įrenginio “poravimo” (susijungimo) metu, ši indikatorius lemputė dažnai mirksės.
- “Poravimui” (susijungimui) sėkmingai užsibaigus, indikatorius lemputė ims degti nuolat.
- “Poravimui” (susijungimui) užsibaigus nesėkmingai, indikatorius lemputė ims mirksėti lėčiau.

3. Prijungimas ir nustatymas

Šis skyrius padės Jums prijungti Jūsų namų kino sistemą prie televizoriaus ir kitų įrenginių bei atlikti reikiamus nustatymus.

Norėdami sužinoti daugiau apie pagrindinius namų kino priedų sujungimus, skaitykite greitos pradžios gidą.



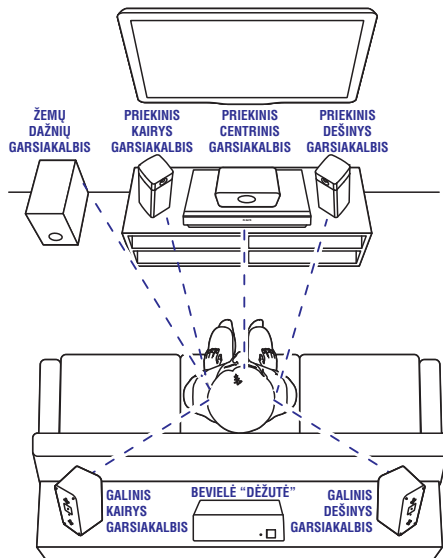
Pastaba

- Norėdami identifikuoti produktą ir sužinoti maitinimo informaciją, remkitės atspausdinta lentele, esančia jūsų įrenginio gale arba apačioje.
- Prieš atliekant ar keičiant bet kokius sujungimus, įsitinkite, kad visi įrenginiai yra išjungti iš elektros lizdo.

Garsiakalbių prijungimas

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

Garsiakalbių pastatymas turi ypatingai didelę reikšmę išgaunant aukščiausios kokybės erdvinio garso efektą. Norėdami geriausių rezultatų, statykite savo garsiakalbius kaip nurodyta apačioje: jie turėtų būti atsukti į Jus ir pastatyti Jūsų ausų lygyje (kai esate atsisėdęs).



... Prijungimas ir nustatymas

* Realūs garsiakalbių dydžiai gali skirtis nuo pavaizduotų iliustracijoje.



Pastaba

- Erdvinis garsas priklauso nuo įvairių veiksnių, tokių kaip kambario forma, dydis, sienų ir lubų tipas, langų ir atspindinčių paviršių bei garsiakalbių akustika. Pabandykite perstatyti garsiakalbius į įvairias kambario vietas, norėdami išgauti optimalų garsą.

Statydami garsiakalbius laikykitės šių bendrų taisyklių:

1. **Sėdėjimo vieta:**
Tai yra jūsų klausymosi pozicijos centras.
2. **PRIEKINIS CENTRINIS** garsiakalbis:
Statykite centrinį garsiakalbį tiesiai priešais sėdėjimo vietą, virš arba po Televizoriumi. Šis garsiakalbis turėtų būti pastatytas panašiam aukštyje kaip ir Jūsų ausys.
3. **PRIEKINIS KAIRYS** garsiakalbis ir **PRIEKINIS DEŠINYS** garsiakalbis:
Statykite kairės ir dešinės pusės garsiakalbius priekyje, tokiu pačiu atstumu nuo klausymosi pozicijos kaip ir centrinį garsiakalbį ir statykite juos arkos forma, kad visi trys garsiakalbiai būtų tokiu pačiu atstumu nuo klausymosi pozicijos.
4. **GALINIS KAIRYS** garsiakalbis ir **GALINIS DEŠINYS** garsiakalbis:
Statykite šiuos garsiakalbius atitinkamai kairėje ir dešinėje pusėje. Jie gali būti statomi vienoje linijoje klausymosi pozicijos atžvilgiu arba truputį už klausymosi pozicijos.
5. **ŽEMŲ DAŽNIŲ** garsiakalbis:
Žemų dažnių garsiakalbį statykite kairėje arba dešinėje Televizoriaus pusėje bent vieno metro atstumu nuo jo. Palikite bent 10 centimetrų tarpą tarp garsiakalbio ir sienos.
6. **Bevielė “dėžutė” (imtuvas):**
Bevielę “dėžutę” statykite tarp galinių garsiakalbių.

Galinių garsiakalbių “suporavimas”

Pirmojo sujungimo metu “suporuokite” (sujunkite) galinius garsiakalbius su namų kino sistema, naudodami bevielę “dėžutę” (imtuvą).

Ko Jums prireiks:

- Galinius garsiakalbius prijunkite prie pateiktos bevielės “dėžutės” (imtuvo) įsitikindami, kad tinkamai suderintose garsiakalbio laidų ir atitinkamų lizdų spalvas.
 - Bevielę “dėžutę” (imtuvą) prijunkite prie elektros tinklo.
1. Spauskite ir penkias sekundes palaikykite nuspaudę **CONNECT** (sujungti) mygtuką, esantį ant bevielės “dėžutės” (imtuvo).
 - ↳ indikatoriaus lemputė, esanti bevielės “dėžutės” (imtuvo) priekyje, greitai mirksės 30 sekundžių. Atlikite šiuos žingsnius per 30 sekundžių.
 2. Pagrindinio (“namų”) meniu būsenoje (spauskite ) nuotolinio valdymo pulte spauskite ir laikykite nuspaudę  (mėlyną mygtuką) tol, kol namų kino sistemos ekranelyje ims mirksėti užrašas **PAIRING** (“poravimas”).
 - ↳ “Poravimui” (sujungimui) pasibaigus sėkmingai, ekranelyje bus rodomas užrašas **PAIRED** (“suporuota”) ir ant bevielės “dėžutės” (imtuvo) užsidegs indikatoriaus lemputė.
 - ↳ “Poravimui” (sujungimui) pasibaigus nesėkmingai, ekranelyje bus rodomas užrašas **FAILED** (klaida) ir indikatoriaus lemputė ant bevielės “dėžutės” (imtuvo) lėtai mirksės. Pakartokite aukščiau aprašytus žingsnius, norėdami dar kartą sujungti garsiakalbius.

Prijungimas prie televizoriaus

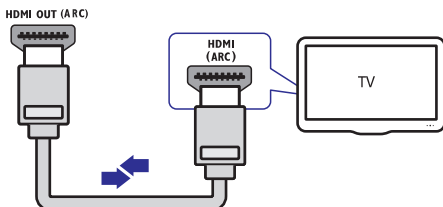
Prijunkite savo namų kino sistemą prie televizoriaus, norėdami žiūrėti vaizdo įrašus. Naudodamiesi namų kino garsiakalbiais galėsite klausytis TV programų.

Naudokitės geriausia įmanoma jungtimi, kuri tinka jūsų namų kino sistemai ir televizoriui.

1 Pasirinkimas: televizoriaus prijungimas per HDMI (ARC) jungtį

Geriausia vaizdo kokybė

Jūsų namų kino sistema yra suderinama su HDMI 1.4 versija "Audio Return Channel" (ARC). Jei jūsų televizorius yra suderinamas su HDMI ARC, televizoriaus garsą galėsite girdėti per savo namų kino sistemą naudodamiesi vienu HDMI laidu.

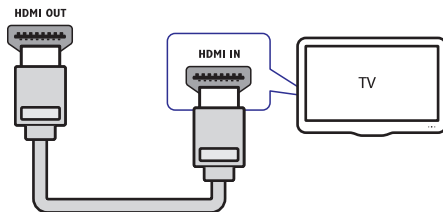


1. Naudodamiesi greitaeigių (High Speed) HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT (ARC)** lizdą, esantį jūsų namų kino sistemoje, su **HDMI ARC** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje.
 - **HDMI ARC** jungtis televizoriuje gali būti pavadinta kitaip. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie televizoriaus jungtis, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.
2. Televizoriuje įjunkite HDMI-CEC funkciją. Norėdami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.
 - HDMI-CEC yra funkcija, kurios pagalba visus su CEC suderinamus įrenginius, sujungtus per HDMI, galima valdyti vienu nuotolinio valdymo pultu (pvz., valdyti televizoriaus ir namų kino sistemos garsą). Skaitykite skyrių "EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)", esantį 12 puslapyje.
3. Jeigu garsas negrojamas per namų kino sistemą, nustatykite jį rankiniu būdu (skaitykite skyrių "Garso nustatymas", esantį 13 puslapyje).

2 Pasirinkimas: televizoriaus prijungimas per standartinę HDMI jungtį

Geriausia vaizdo kokybė

Jei jūsų namų kino sistema nėra suderinama su HDMI ARC sujungimu, prijunkite savo namų kino sistemą prie televizoriaus naudodami standartinę HDMI jungtį.



1. Naudodamiesi HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT (ARC)** lizdą, esantį jūsų namų kino sistemoje, su **HDMI** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje.
2. Prijunkite audio laidą, norėdami televizoriaus garsą girdėti per savo namų kino sistemą (skaitykite skyrių "Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų", esantį 11 puslapyje).
3. Savo televizoriuje įjunkite HDMI-CEC funkciją. Norėdami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.
 - HDMI-CEC yra funkcija, kurios pagalba visus su CEC suderinamus įrenginius, sujungtus per HDMI, galima valdyti vienu nuotolinio valdymo pultu (pvz., valdyti televizoriaus ir namų kino sistemos garsą). Skaitykite skyrių "EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)", esantį 12 puslapyje.
4. Jeigu garsas negrojamas per namų kino sistemą, nustatykite jį rankiniu būdu (skaitykite skyrių "Garso nustatymas", esantį 13 puslapyje).



Pastaba

- Jeigu jūsų televizoriuje yra DVI jungtis/lizdas, naudokitės HDMI/DVI adapteriu, kad prijungtumėte televizorių; kai kurios funkcijos gali neveikti.

Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų

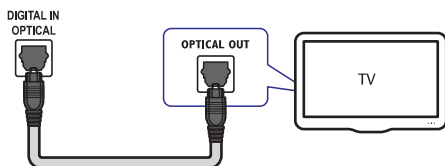
Grokite garsą iš televizoriaus ir kitų įrenginių per namų kino garsiakalbius. Naudokitės geriausia įmanoma jungtimi, kuri tinka Jūsų namų kino sistemai, televizoriui ir kitiems įrenginiams.

Pastaba

- Kai Jūsų namų kino sistema ir televizorius yra sujungti HDMI ARC jungtimi, audio sujungimai nėra būtini (skaitykite skyrių "1 Pasirinkimas: televizoriaus prijungimas per HDMI (ARC) jungtį", esantį 10 puslapyje).

1 Pasirinkimas: Garso prijungimas skaitmeniniu optiniu laidu

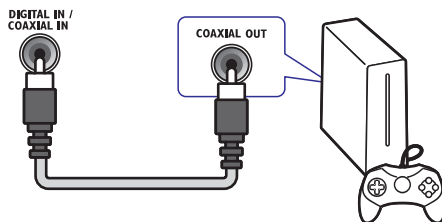
Geriausia garso kokybė



- Naudodamiesi optiniu laidu sujunkite **OPTICAL** lizdą, esantį Jūsų namų kino sistemoje, su **OPTICAL OUT** lizdu, esančiu televizoriuje.
 - Skaitmeninis optinis lizdas taip pat gali būti pažymėtas kaip **SPDIF** arba **SPDIF OUT**.

2 Pasirinkimas: Garso prijungimas skaitmeniniu bendraašiu laidu

Gera garso kokybė

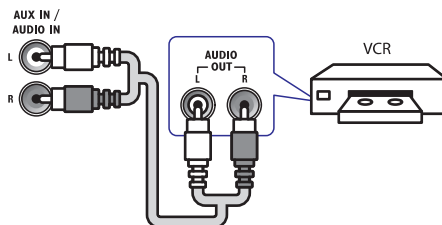


- Naudodamiesi bendraašiu laidu sujunkite **COAXIAL** lizdą, esantį Jūsų namų kino sistemoje, su **COAXIAL/DIGITAL OUT** lizdu, esančiu televizoriuje ar kitame įrenginyje.
 - Skaitmeninis bendraašis lizdas taip pat gali būti pažymėtas kaip **DIGITAL AUDIO OUT**.

3 Pasirinkimas: Garso prijungimas analoginiais audio laidais

Įprasta garso kokybė

- Naudodamiesi analoginiu laidu sujunkite **AUX** lizdus, esančius Jūsų namų kino sistemoje, su **AUDIO OUT** lizdais, esančiais televizoriuje ar kitame įrenginyje.



... Prijungimas ir nustatymas

Garsiakalbių nustatymas

Norėdami mėgautis geriausiu erdvinio garso, nustatykite savo namų kino sistemos garsiakalbius rankiniu būdu.

Prieš pradėdami

- Atlikite visus reikiamus sujungimus, kurie yra nurodyti greitos pradžios gide. Tuomet perjunkite savo televizorių į tinkamą Jūsų namų kino sistemai 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 garsumui.

EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)

Jūsų namų kino sistema yra suderinama su Philips EasyLink sistema, kuri naudoja HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) protokolą. Su EasyLink sistema suderinami įrenginiai yra prijungiami naudojant HDMI jungtis ir gali būti valdomi vienu nuotolinio valdymo pultu.



Pastaba

- Priklausomai nuo gamintojo, HDMI-CEC gali būti vadinamas įvairiais pavadinimais. Norėdami gauti informacijos apie Jūsų įrenginį, skaitykite įrenginio naudojimosi instrukcijas.
- Philips negali garantuoti šimtaprocentinio suderinamumo su visais HDMI-CEC įrenginiais.

Prieš pradėdami:

- HDMI laidu prijunkite savo namų kino sistemą prie HDMI-CEC suderinamo įrenginio.
- Atlikite visus reikiamus sujungimus, kurie yra nurodyti greitos pradžios gide. Tuomet perjunkite savo televizorių į tinkamą Jūsų namų kino sistemai 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 įjunkite HDMI-CEC valdymą. Daugiau informacijos rasite televizoriaus bei kitų įrenginių naudojimosi instrukcijose.
 - Savo televizoriuje pasirinkite "Amplifier" (liet. stiprintuvas) garso išvestį (vietoje "TV speakers", t.y. vietoje įprastinių TV garsiakalbių išvesties). Daugiau informacijos rasite savo televizoriaus naudojimosi instrukcijose.

EasyLink valdymas

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

- **[One-touch play]** (Grojimas vienu prisilietimu): Kai diskų skyrelyje bus įdėtas vaizdo diskas, spauskite  (**Groti**) ir "pažadinkite" televizorių iš budėjimo režimo. Tuomet grokite diską.
- **[One-touch Standby]** (Išėjimas į budėjimo režimą vienu prisilietimu): Kai ši funkcija įjungta, namų kino sistema reaguos ir į kitų HDMI-CEC įrenginių nuotolinio valdymo pultų siunčiamas komandas išsiųs į budėjimo režimą.
- **[System Audio Control]** (Sistemos garso valdymas): Kai grojate įrenginį, kurio garso išvestis yra nukreipta į šią namų kino sistemą, pastarasis automatiškai persijungia į atitinkamą garso šaltinį.
- **[Audio Input Mapping]** (Garso įvesčių priskyrimas): Jei neveikia garso valdymas, priskirkite prijungtus įrenginius prie savo namų kino sistemos garso įvesties lizdo (skaitykite skyrių "Garso įvesties nustatymas", esantį 13 puslapyje).



Pastaba

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

... Prijungimas ir nustatymas

Garso nustatymas

Jei per savo namų kino sistemos garsiakalbius negirdite garso iš prijungtų įrenginių, atlikite tokius veiksmus:

- Patikrinkite, ar visuose įrenginiuose aktyvuota "EasyLink" funkcija (skaitykite skyrių "EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)", esantį 12 puslapyje).
- Tuomet savo televizoriuje pasirinkite "Amplifier" (stiprintuvą) garso išvestį (vietoje "TV speakers", t.y. vietoje įprastinių TV garsiakalbių išvesties). Daugiau informacijos rasite savo televizoriaus naudojimosi instrukcijose.
- 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 tolimesnius žingsnius.
4. Pasirinkite **[EasyLink] > [Audio Input Mapping]**.
5. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, norėdami prijungtą įrenginį priskirti prie savo namų kino sistemos garso (audio) įvesčių.
 - ↳ Jeigu savo namų kino sistemą prijungėte prie televizoriaus naudodamiesi **HDMI ARC** jungtimi, įsitinkinkite, jog televizoriaus garsas yra priskirtas prie ARC įvesties jūsų namų kino sistemoje.

Kompiuteriai ir internetas

Prijunkite savo namų kino sistemą prie tinklo maršrutizatoriaus laidine arba bevielu jungtimi ir mėgaukitės:

- Per internetą transliuojamą multimediją turiniu (skaitykite skyrių "Kompiuterio naršymas per DLNA", esantį 23 puslapyje).
- "SmartTV" funkcija.
- BD-Live aplikacijomis (skaitykite skyrių "BD-Live funkcija Blu-ray diskuose", esantį 16 puslapyje).

- Programinės įrangos atnaujinimu (skaitykite skyrių "Atnaujinti programinę įrangą internetu", esantį 30 puslapyje).



Dėmesio

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

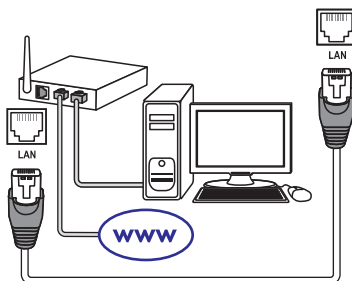
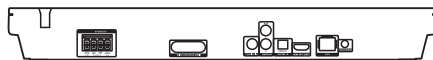
Prieš pradėdami

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

Interneto prijungimas laidine jungtimi

Ko jums prireiks:

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



1. Naudodamiesi interneto laidu prijunkite maršrutizatorių prie namų kino sistemoje esančio LAN sujungimo lizdo.
2. Spauskite **⬆** (Pagrindinis meniu).

... Prijungimas ir nustatymas

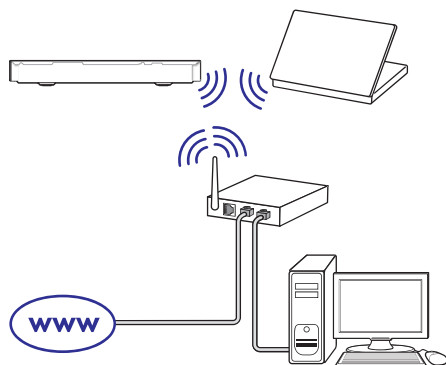
3. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Network] > [Network Installation] > [Wired (Ethernet)]**.
5. Norėdami pabaigti nustatymus, laikykitės ekrane rodomų instrukcijų.
 - Jeigu prisijungti nepavyko, pasirinkite **[Retry]**, tuomet spauskite **OK**.
6. Pasirinkite **[Finish]**, tuomet spauskite **OK**, norėdami išeiti.
 - Norėdami peržiūrėti interneto nustatymus, pasirinkite **[Setup] > [Network] > [View network settings]**.

Interneto prijungimas bevirole jungtimi

Jūsų namų kino sistema turi integruotą Wi-Fi (bevirole) jungtį, skirtą lengvam prisijungimui prie interneto.

Ko jums prireiks:

- Interneto tinklo maršrutizatoriaus ("ruterio") (su įgalinta DHCP funkcija). Siekdami geriausio bevielio tinklo veikimo, diapazono ir atitikimo, naudokite 802.11n maršrutizatorių.



1. Spauskite **⬆ (Pagrindinis meniu)**.
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Network] > [Network Installation] > [Wireless (Wi-Fi)]** ir spauskite **OK**.
4. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, norėdami pasirinkti ir atlikti bevielio tinklo nustatymus.
 - Jeigu prisijungti nepavyko, pasirinkite **[Retry]**, tuomet spauskite **OK**.

5. Pasirinkite **[Finish]**, tuomet spauskite **OK**, norėdami išeiti.
 - Norėdami peržiūrėti interneto tinklo nustatymus, spauskite **[Setup] > [Network] > [View wireless settings]**.

Pavadinimo namų kino sistemai suteikimas

Savo namų kino sistemai galite suteikti pavadinimą tam, kad jį lengviau būtų galima rasti namų interneto tinkle.

1. Spauskite **⬆ (Pagrindinis meniu)**.
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Network] > [Name your Product:]**.
4. Spauskite **Raidinius/skaitinius mygtukus** ir įveskite norimą pavadinimą.
5. Pasirinkite **[Done]** ir spauskite **OK**, norėdami išeiti.

4. Naudokitės savo namų kino sistema

Šis skyrius padės Jums naudoti savo namų kino sistemą medijos iš daugelio skirtingų šaltinių grojimui.

Prieš pradėdami

Įsitikinkite, kad:

- Atlikote visus reikiamus sujungimus, aprašytus greitos pradžios gide ir šiose naudojimosi instrukcijose.
- Atlikote pirmojo naudojimo nustatymus. Pirmojo naudojimo nustatymai yra parodomi, kai pirmą kartą įjungiate namų kino sistemą. Jeigu nebaigėte šių nustatymų, tai padaryti jūsų bus prašoma kas kartą, kai įjungsite namų kino sistemą.
- Įjungėte tokį televizoriaus šaltinį, kuris yra tinkamas jūsų namų kino sistemai (pvz. HDMI, AV IN).

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 disko grojimą.
 - **[Browse USB]**: Pasiekti USB turinio peržiūrėjimo langą.
 - **[Browse Smart TV]**: įjungti Smart TV.
 - **[Browse PC]**: Pasiekti kompiuterio turinio naršymo langą.
 - **[Setup]**: Pasiekti vaizdo, garso bei kitų nustatymų keitimo meniu.
3. Pasirinkite  (**Pagrindinis meniu**) norėdami išeiti.

Diskai

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

1. Įdėkite diską į namų kino sistemą.
2. Jeigu diskas automatiškai groti nepradeda, spauskite **DISC MENU**, kad pasirinktumėte disko šaltinį, arba pagrindiniame meniu pasirinkite **[Play disc]**.

3. Norėdami valdyti grojimą, naudokitės nuotoliniu valdymo pultu.
 - Jeigu išgirdote neaiškių garsų grojant Blu-ray diskui – taip gali nutikti, tai nereiškia, kad Jūsų namų kino sistema yra su defektais.

Grojimo mygtukai

Mygtukas	Funkcija
Naršymo mygtukai	Naršyti įvairius meniu. Į viršų / į apačią: pasukite paveikslėlį prieš arba pagal laikrodžio rodyklę. Į kairę / į dešinę: "peršokti" prie ankstesnio arba tolimesnio paveiksluko (nuotraukos).
OK	Patvirtinti pasirinkimą arba įvestį.
▶ (Groti)	Pradėti arba grįžti į grojimą.
II	Laikina sustabdyti grojimą.
	Sustabdyti grojimą.
◀ / ▶	"Peršokti" prie ankstesnio arba tolimesnio takelio, skyriaus, failo.
◀◀ / ▶▶	Greitas prasukimas į priekį arba atgal. Lėtas paieška į priekį.
AUDIO	Audio kalbos ar kanalo pasirinkimas.
SUBTITLE	Video subtitrų kalbos pasirinkimas.
DISC MENU	Patekti arba išeiti iš disko meniu.
	Patekti į papildomus nustatymus grojant audio, video ar medija failams (skaitykite skyrių "Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai", esantį 19 puslapyje).

... Naudokitės savo namų kino sistema

Vaizdo ir garso sinchronizavimas

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

1. Spauskite **⏸**.
2. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į kairę/į dešinę), kad pasirinktumėte **[Audio sync]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), norėdami sinchronizuoti vaizdą ir garsą.
4. Spauskite **OK**, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Blu-ray 3D diskų grojimas

Jūsų namų kino sistema 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 akinių, kurie būtų tinkami jūsų 3D televizoriui
 - 3D Blu-ray video
 - Aukštos spartos HDMI laido
1. Naudodamiesi didelės spartos HDMI laidu, prijunkite savo namų kino sistemą prie televizoriaus, turinčio 3D funkciją.
 2. Įsitikinkite, jog 3D funkcija yra įjungta. Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**), pasirinkite **[Setup] > [Video] > [Watch 3D video] > [Auto]**.
 - Norėdami išjungti 3D išvestį, pasirinkite **[Off]**.
 3. Grokite 3D diską ir uždidėkite 3D akinius.
 - Video paieškų metu bei kai kuriuose grojimo režimuose vaizdas bus rodomas 2D formatu. Pratęsus grojimą, atstatomas 3D vaizdas.



Pastaba

- Norėdami išvengti mirgėjimo, pakeiskite ekrano ryškumą.

Bonus View funkcija Blu-ray diskuose

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

1. Įjunkite “Bonus View” (picture-in-picture) funkciją per “Blu-ray” disko meniu.
2. Grojimo metu paspauskite **≡**.
 - ↳ Rodomas nustatymų meniu.
3. Pasirinkite **[PIP Selection] > [PIP]**.
 - ↳ Priklausomai 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 priklausys nuo disko.

Ko jums prireiks:

- Blu-ray disko su BD-Live turiniu.
 - USB atminties įrenginio su bent 1GB atminties
1. Namų kino sistemą prijunkite prie namų kompiuterinio tinklo arba interneto (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir Internetas”, esantį 13 puslapyje).
 2. Prijunkite USB įrenginį prie jūsų namų kino sistemos priekyje esančio **⚡ (USB)** lizdo, kad galėtumėte atlikti BD-Live turinio parsisiuntimą.
 3. Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**) ir pasirinkite **[Setup] > [Advanced] > [BD-Live Security] > [Off]**, norėdami įjungti “BD-Live” funkciją.
 - Norėdami išjungti “BD-Live”, pasirinkite **[On]**.

... Naudokitės savo namų kino sistema

4. Pasirinkite “BD-Live” piktogramą, esančią disko meniu, tuomet spauskite **OK**.

↳ Pradedamas užkrauti “BD-Live”.
Užkrovimo laikas priklauso nuo disko ir interneto greičio.

5. 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]**.

Garso grojimas per “Bluetooth”

“Bluetooth” pagalba sujunkite savo namų kino sistemą su kitu “Bluetooth” įrenginiu (pvz. iPad, iPhone, iPod touch, Android telefonu ar nešiojamuoju kompiuteriu). Sujungę įrenginius, jūs galėsite groti šiuose įrenginiuose esančius garso takelius per savo namų kino sistemos garsiakalbius.

Ko Jums prireiks:

- “Bluetooth” įrenginio, suderinamo su A2DP Bluetooth bei “Bluetooth” versija 2.1 + EDR.
 - Toks sujungimas veiks iki 10 metrų atstumu tarp namų kino sistemos ir “Bluetooth” prietaiso.
1. Spauskite **⓪** savo nuotolinio valdymo pulte ir taip įjunkite savo įrenginį į “Bluetooth” režimą.
↳ Ekrane pasirodys užrašas **BT**.
 2. “Bluetooth” prietaise įjunkite “Bluetooth” funkciją, atlikite paiešką ir pasirinkite Philips HTL3140B įrenginį. Pradėkite sujungimą (skaitykite per “Bluetooth” prijungiamo prietaiso naudojimosi instrukcijas ir sužinokite, kaip jame įjungti “Bluetooth”).
 - Jei reikės įvesti slaptažodį, įveskite “0000”.
 3. Palaukite, kol namų kino sistemos garsiakalbiuose išgirsite pyptelėjimą.
↳ Jei “Bluetooth” sujungimas baigtas sėkmingai, ekrane dvi sekundes degs užrašas **BT READY**, o tuomet vėl užsidsigs užrašas **BT**.

↳ Jei “Bluetooth” sujungimas baigtas nesėkmingai, iš namų kino sistemos neišgirsite pyptelėjimo, o ekrane dvi sekundes degs užrašas **BT**.

4. Per “Bluetooth” prijungtame įrenginyje pasirinkite garso takelius ir pradėkite grojimą.
 - Jei grojimo metu turėsite priimti skambutį, muzika sustos. Ji vėl pradės groti užbaigus skambutį.
 - Jei muzikos transliavimas nutrūksta, perkeltkite “Bluetooth” įrenginį arčiau namų kino sistemos.
5. Norėdami išjungti “Bluetooth” režimo nustatymą, pasirinkite kitą šaltinį.
 - Grįžus atgal į “Bluetooth” režimą, “Bluetooth” sujungimas lieka aktyvus.



Pastabos

- Muzikos transliavimą gali sutrikdyti įvairios kliūtys tarp namų kino sistemos ir įrenginio (pvz. sienos, metaliniai daiktai, dėklai arba kiti panašiam veikiantys įrenginiai).
- Jei norite sujungti namų kino sistemą su kitu įrenginiu, nuotolinio valdymo pulte spauskite ir laikykite nuspaudę **▶** mygtuką, kad atjungtumėte šiuo metu prijungtą “Bluetooth” įrenginį.
- Philips negarantuoja 100% suderinamumo su visais “Bluetooth” įrenginiais.

“Bluetooth” prijungimas per NFC

NFC (Near Field Communication) yra technologija, kuri įjungia trumpo nuotolio bevielę komunikaciją tarp su NFC suderinamų įrenginių, tokių kaip mobilieji telefonai.

Ko Jums prireiks:

- “Bluetooth” įrenginio su NFC funkcija.
 - Sujungimui (“suporavimui”), spustelėkite ant šio produkto **NFC** žymos, esančios ant namų kino sistemos.
1. Įjunkite NFC savo “Bluetooth” įrenginyje (norėdami detalesnės informacijos, skaitykite įrenginio naudojimosi instrukcijas).

... Naudokitės savo namų kino sistema

2. Spustelėkite ant šio produkto **NFC** žymos, esančios ant namų kino sistemos, kol išgirsite namų kino sistemos pytelėjimą.
 - ↳ Jei "Bluetooth" sujungimas baigtas sėkmingai, ekrane lyje dvi sekundes degs užrašas **BT READY**, o tuomet vėl užsidegs užrašas **BT**.
 - ↳ Jei "Bluetooth" sujungimas baigtas nesėkmingai, iš namų kino sistemos neišgirsite pytelėjimo, o ekrane lyje visuomet degs užrašas **BT**.
3. Pasirinkite ir pradėkite groti garso failus bei muziką, esančią jūsų įrenginyje.
 - Norėdami nutraukti sujungimą, vėl spustelėkite ant šio produkto **NFC** žymos, esančios ant namų kino sistemos.

Duomenų failai

Jūsų namų kino sistema gali rodyti nuotraukas, groti garą ir rodyti video failus, esančius diske arba USB atminties laikmenoje. Prieš grojant (paleidžiant) failą įsitikinkite, jog Jūsų failo formatas yra suderinamas su namų kinu (skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 30 puslapyje).

1. Grokite failus iš USB atminties laikmenos ar disko.
2. Norėdami sustabdyti grojimą, spauskite **■**.
 - Norėdami pratęsti vaizdo grojimą nuo tos vietos kur sustojote, spauskite **▶ (Groti)**.
 - Norėdami groti vaizdo įrašą nuo pradžių, spauskite **OK**.



Pastaba

- Norėdami groti DivX DRM apsaugotus failus, namų kino sistemą prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.

Subtitrai

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



Pastaba

- Įsitikinkite, kad subtitrų failo pavadinimas yra toks pats kaip ir vaizdo failo. Pavyzdžiui, jeigu vaizdo failas yra pavadintas "movie.avi", subtitrų failą išsaugokite pavadinimu "movie.srt" arba "movie.sub".

- Jūsų namų kino sistema gali nuskaityti subtitrų failus, kurie yra įrašyti šiais formatais: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi ir .sami. Jeigu subtitrai yra rodomi neteisingai, pasirinkite kitą simbolių rinkinį.

1. Vaizdo grojimo metu spauskite **SUBTITLE**, norėdami pasirinkti kalbą.
2. Jei subtitrai nepasirodo žiūrint DivX formato vaizdo failus, laikykites žemiau išvardintų žingsnių ir pakeiskite simbolių rinkinį.
3. Spauskite **≡**.
 - ↳ 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, Suomių, Prancūzų, Gėlių, Vokiečių, Italų, Kurdų (Lotynų), Norvegų, Portugalų, Ispanų, Švedų ir Turkų.
[Central Europe]	Albanų, Kroatų, Čekų, Olandų, Anglų, Vokiečių, Vengrų, Airių, Lenkų, Rumunų, Slovakų, Slovėnų ir Serbų.
[Cyrilic]	Bulgarų, Baltarusių, Anglų, Makedonijos, Moldovos, Rusų, Serbų bei Ukrainiečių
[Greek]	Graių
[Baltic]	Estų, Latvių, Lietuvių.
[Chinese]	Supaprastinta Kinų.
[Chinese-Traditional]	Tradicinė Kinų.
[Korean]	Anglų ir Korėjiečių.

... Naudokitės savo namų kino sistema

DivX VOD kodas

Prieš įsigyjanč DivX filmus ir juos žiūrint, naudojantis namų kino sistema, užregistruokite namų kino sistemą 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

Mėgaukitės 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 suderinamo su "Mass Storage Class".
- Dėl medijos failų formatų suderinamumo skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 31 puslapyje.



Pastaba

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

1. Prijunkite USB įrenginį prie namų kino sistemoje 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 15 puslapyje).

Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai

Naudokitės papildomomis funkcijomis, kai žiūrite nuotraukas, grojate garso bei vaizdo failus iš disko arba USB įrenginio.

Garso nustatymai

Jūs galite pakartoti norimą garso takelį, diską ar visą aplanką.

1. Pakartotinai spauskite **≡**, norėdami perjungti šias funkcijas:
 - Pakartoti dabar grojamą muzikinį įrašą ar failą.
 - Pakartoti visus takelius, esančius diske ar aplanke.
 - Išjungti kartojimo režimą.
 - Pakartoti takelius, grojant juos atsitiktine tvarka.

Vaizdo nustatymai

Žiūrėdami vaizdo failus, Jūs galite pasirinkti įvairius nustatymus, tokius kaip subtitrai, garso kalba, paieška pagal laiką bei įvairius nuotraukų peržiūros režimus. Kai kurie nustatymai gali būti nepasiekiami, priklausomai nuo vaizdo šaltinio.

1. Spauskite **≡**.
↳ Rodomas vaizdo nustatymų meniu.
2. Spauskite **Naršymo mygtukus** ir **OK**, norėdami pasirinkti ir sureguliuoti:
 - **[Info]**: rodyti informaciją apie grojimą.
 - **[Audio language]**: garso kalbos pasirinkimas vaizdo failui.
 - **[Subtitle language]**: subtitrų kalbos pasirinkimas vaizdo failui.
 - **[Subtitle shift]**: pakeisti subtitrų rodymo vietą ekrane.
 - **[Character set]**: pasirinkti norimą simbolių rinkinį, suderinamą su DivX subtitrais.
 - **[Time search]**: pereiti prie tam tikros filmo vietos, įvedant scenos laiką.
 - **[2nd audio language]**: pasirinkti antrą garso kalbą Blu-ray vaizdo įrašui.

... Naudokitės savo namų kino sistema

- **[2nd subtitle language]:** pasirinkti antrą subtitrų kalbą Blu-ray vaizdo įrašui.
- **[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** (į kairę/į dešinę), norėdami pasirinkti priartinimo lygį.
- **[Repeat]:** skyriaus arba antraštės pakartojimas.
- **[Repeat A-B]:** pažymi dvi vietas skyriuje arba takelyje pakartotinam grojimui arba išjungia pakartotiną grojimą.
- **[Picture settings]:** iš anksto nustatyti spalvų pasirinkimas.

Nuotraukų nustatymai

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

1. Spauskite .
↳ Rodomas nuotraukų nustatymų meniu.
2. Spauskite **Naršymo mygtukus** ir **OK**, norėdami pasirinkti ir sureguliuoti:
 - **[Info]:** rodoma nuotraukos informacija.
 - **[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** (į kairę/į dešinę), norėdami pasirinkti pritraukimo lygį.
 - **[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, norėdami sukurti muzikinę skaidrių peržiūrą.

1. Pasirinkite garso įrašą, tuomet spauskite **OK**.
2. Spauskite , norėdami grįžti į nuotraukų meniu.
3. Pasirinkite nuotrauką, tuomet spauskite  (**Groti**), norėdami pradėti skaidrių peržiūrą.
4. Spauskite , norėdami sustabdyti skaidrių peržiūrą.
5. Spauskite  dar kartą, norėdami sustabdyti muzikos grojimą.



Pastaba

- Įsitinkite, ar Jūsų namų kino sistema yra suderinama su atitinkamais vaizdo ir garso formatais (skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 31 puslapyje).

Radijas

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



Pastaba

- AM ir skaitmeninis radijas nėra pasiekiami.
- Jeigu nerandamas stereo signalas, Jums bus pasiūlyta radijo stotis įdiegti dar kartą.

1. Prijunkite FM anteną prie **FM ANTENNA** lizdo, esančio Jūsų namų kino sistemoje.
 - Norėdami išgauti optimalų signalą, anteną statykite toliau nuo televizoriaus ir kitų spinduliavimo šaltinių.
2. Keliskart spauskite **SOURCE** mygtuką, kad pasirinktumėte radijo šaltinį.
 - Jeigu jau išsaugojote radijo stotis, bus grojama stotis, kurios klausėtės paskutinį kartą.
 - Jeigu dar neišsaugojote radijo stočių, ekrane bus rodoma "AUTO INSTALL... PRESS PLAY". Spauskite  (**Groti**).

... Naudokitės savo namų kino sistema

3. Naudokitės šiais nuotolinio pulto mygtukais, norėdami valdyti radijo grojimą:

Grojimo mygtukai

Mygtukas	Funkcija
 arba Skaitiniai mygtukai	Pasirinkti atmintyje išsaugotą radijo stotį.
Naršymo mygtukai	Kairė/Dešinė: Ieškoti radijo stoties. Į viršų/Į apačią: Pakoreguoti radijo dažnį.
	Spauskite, norėdami sustabdyti radijo stočių išsaugojimą.
	Paspauskite ir nuspaudę laikykite, norėdami ištrinti radijo stotį.
	Rankinis režimas: 1) Spauskite  2) Spauskite  , kad pasirinktumėte stotį. 3) Spauskite  dar kartą, norėdami išsaugoti radijo stotį. Automatinis režimas: Spauskite ir nuspaudę laikykite 3 sekundes, kol radijo stotys bus išsaugomos iš naujo.
SUBTITLE	Įjungti mono arba stereo garsą.

Bangų dažnis

Kai kuriose šalyse Jūs galite įjungti FM bangų dažnį tarp 50 kHz ir 100 kHz.

1. Nuotolinio valdymo pulte spauskite **RADIO**, kad įjungtumėte radijo režimą.
2. Spauskite .
3. Nuspauskite ir laikykite nuspaudę  (**Groti**) mygtuką, norėdami peršokti iš 50 kHz į 100 kHz (ir atvirkščiai).

Išorinis audio įrenginys

Prijunkite išorinį audio įrenginį, norėdami per namų kino sistemą groti jame esančią muziką ar kitus garso failus.

Ko Jums prireiks:

- Išorinio audio įrenginio, turinčio 3.5 mm lizdą.
 - 3.5 mm stereo audio laido.
1. Naudodamiesi 3.5 mm stereo-audio laidu, prijunkite išorinį audio įrenginį prie namų kino sistemoje esančio **AUDIO IN** lizdo.
 2. Pakartotinai spauskite **SOURCE** mygtuką, kol ekrane pasirodys užrašas **AUDIO IN**.
 3. Naudokitės savo išorinio audio įrenginio mygtukais, norėdami pasirinkti ir groti audio failus.

“Smart TV” naršymas

Jeigu namų kino sistema yra prijungta prie Interneto, galėsite naudotis “Smart TV” paslaugomis, norėdami pasiekti įvairias interneto aplikacijas bei specialiai pritaikytas interneto svetaines.

Aplankykite “Smart TV” forumą internete, esantį adresu www.supportforum.philips.com, ir gaukite interaktyvios pagalbos bei patarimų apie “Smart TV” paslaugas.



Pastaba

- Koninklijke Philips N.V. neprisiima jokios atsakomybės už “SmartTV” paslaugos tiekėjų transliuojamą turinį.

1. Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų tinklo ir Interneto (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir internetas”, esantį 13 puslapyje).
2. Spauskite  (**Pagrindinis meniu**).
3. Pasirinkite [**Smart TV**], tuomet spauskite **OK**.
4. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų ir patvirtinkite ekrane rodomą žinutę.
↳ Rodomas pagrindinis “Smart TV” puslapis.

... Naudokitės savo namų kino sistema

5. Naudokitės nuotolinio valdymo pultu, norėdami pasirinkti programas ir įvesti tekstą (pavyzdžiui, internetinius adresus, slaptažodžius ir t.t.).

“Smart TV” valdymas

Mygtukas	Funkcija
Naršymo mygtukai	Naršykite ar pasirinkite programą.
OK	Patvirtinkite savo pasirinkimą.
↶	Grįžti į ankstesnį puslapį. Ištrinti simbolį teksto “dėžutėje”.
Raidiniai/skaidiniai mygtukai	Įveskite tekstą teksto “dėžutėje”.
🏠 (Pagrindinis meniu)	Išeiti iš “Smart TV” portalo ir sugrįžti į pagrindinį meniu.

Naršymo istorijos ištrynimasis

Ištrinkite naršymo istoriją, norėdami, kad iš jūsų namų kino sistemos būtų ištrinti slaptažodžiai, “sausainėliai” (cookies) ir naršymo duomenys.

1. Spauskite 🏠 (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite [Setup], tuomet spauskite OK.
3. Pasirinkite [Network] > [Clear Smart TV Memory].
4. Tuomet spauskite OK, kad patvirtintumėte.

Internetinė filmų nuoma

Ši funkcija galima tik su SmartTV paslauga, turinčia VOD funkciją.

Nuomokitės filmus iš internetinių parduotuvių, naudodamiesi savo namų kino sistema. Jūs galėsite juos žiūrėti iš karto arba vėliau.

Daugelis internetinių parduotuvių siūlo didžiulį filmų pasirinkimą, skirtingomis kainomis, sąlygomis ir skirtingiems nuomos periodams. Kai kuriose parduotuvėse prieš nuomojantis filmus Jūs privalėsite susikurti savo paskyrą.

Ko Jums prireiks:

- USB atminties įrenginio, kuriame būtų bent 8GB atminties.

1. Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų tinklo (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir internetas”, esantį 13 puslapyje).
2. Prie 🔌 (USB) jungties, esančios jūsų namų kino sistemos priekinėje dalyje, prijunkite tuščią USB atminties įrenginį ir laikykite ekrane pasirodysiančių instrukcijų, kad suformatuotumėte USB įrenginį.
 - Po atlikto formatavimo neatjunkite USB įrenginio nuo 🔌 (USB) jungties.
 - Suformatuotas USB įrenginys nebebus suderinamas naudojimui su kompiuteriais ir kameromis, nebent jis vėl būtų performatuotas naudojant Linux operacinę sistemą.
3. Spauskite 🏠 (Pagrindinis meniu).
4. Pasirinkite [Smart TV], tuomet spauskite OK.
 - ↳ Rodomos jūsų šalyje veikiančios internetinės “Smart TV” paslaugos.
5. Pasirinkite filmų parduotuvę, tuomet spauskite OK.
6. Laikykite ekrane pasirodysiančių instrukcijų, norėdami išsinuomoti arba žiūrėti filmą. Jeigu reikalaujama, įveskite reikiamus duomenis ir užsiregistruokite arba prisijunkite prie savo paskyros.
 - ↳ Filmą yra atsiunčiamas į jūsų USB įrenginį. Filmą galėsite peržiūrėti tik per savo namų kino sistemą.
7. Norėdami valdyti grojimą, spauskite grojimo mygtukus (skaitykite skyrių “Grojimo mygtukai”, esantį 15 puslapyje).
 - Jeigu tam tikras video failas yra nepaleidžiamas, patikrinkite, ar to failo formatas suderinamas su Jūsų namų kino sistema (skaitykite skyrių “Failų formatai”, esantį 31 puslapyje).

Multimedijos transliavimas per “Miracast”

Naudodamiesi šiuo grotuvu galėsite srautiškai transliuoti (angl. stream) garsą ir vaizdą iš “Miracast” sertifikuoto įrenginio į savo televizorių.

... Naudokitės savo namų kino sistema

Prieš pradėdant

- Aktyvuokite “Miracast” savo “Miracast” sertifikuotame įrenginyje, tokiaime kaip išmanusis telefonas, planšetinis kompiuteris (plačiau skaitykite atitinkamose naudojimo instrukcijose).
- 1. Spauskite .
- 2. Pasirinkite **[Setup] > [Network] > [Miracast break-in] > [On]**.
↳ Šiame grotuve bus aktyvuotas “Miracast”.
- 3. “Miracast” šaltinio įrenginyje inicijuokite šio grotuvo paiešką ir, kai grotuvas bus rastas, pasirinkite jį (daugiau skaitykite šaltinio įrenginio naudojimo instrukcijose).
 - Jei tai yra pirmas kartas, kuomet šie 2 įrenginiai yra sujungti, TV ekrane bus rodomas sutikimo pranešimas. Patvirtinkite, kad galėtumėte tęsti sujungimą.
 - Norėdami atšaukti sujungimą, nuotolinio valdymo pulte spauskite .
- 4. Palaukite, kol TV ekrane bus rodomas šaltinio įrenginio medija turinys, tuomet pasirinkite medija, kad pradėtumėte grojimą.
↳ Garsas arba vaizdas per šį grotuvą bus transliuojamas į televizorių.
 - Jei sujungimas nutrūksta arba medija turinys automatiškai nepasirodo, pasirinkite **[Setup] > [Network] > [Miracast role] > [Group Owner]** ir pakartokite aukščiau aprašytus žingsnius.

Pastaba

- Šis grotuvas gali įsiminti iki 10 “Miracast” šaltinio įrenginių, naudojamų sujungimui.
- Šis grotuvas vienu metu gali būti sujungtas tik su vienu “Miracast” sertifikuotu įrenginiu.
- “Miracast” sujungimo metu bevielės Wi-Fi sujungimas yra laikinai nutraukiamas.

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 kompiuteryje arba kituose, tinkle esančiuose medija serveriuose.

Prieš pradėdant:

- Į savo prietaisą įrašykite su DLNA suderinamą medija serverio programą. Įsitinkinkite, jog parsijusta programa geriausiai Jums tinka. Pvz.:
 - “Windows Media Player 11” (arba naujesnės versijos, PC tipo asmeniniam kompiuteriui).
 - “Twonky Media Server” (Mac arba PC kompiuteriams).
- Failams įjunkite dalijimosi (“sharing”) funkciją. Norėdami apie paprastą šios funkcijos naudojimą sužinoti daugiau ir siekiant palengvinti naudojimą, mes įtraukėme šias programas:
 - Windows Media Player 11 (skaitykite skyrių “Microsoft Windows Media Player 11”, esantį 24 puslapyje).
 - Windows Media Player 12 (skaitykite skyrių “Microsoft Windows Media Player 12”, esantį 24 puslapyje).
 - Twonky Media for Mac (skaitykite skyrių “Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)”, esantį 24 puslapyje).



Pastaba

- Norėdami sužinoti daugiau apie šias programas, skaitykite atitinkamos programinės įrangos naudojimosi instrukcijų knygelę.

Įdiekite medijos serverio programinę įrangą

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

Prieš pradėdami:

- Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų interneto tinklo. Siekiant geriausios vaizdo kokybės, naudokite laidinius sujungimus, jei tik įmanoma.
- Prijunkite savo kompiuterį ar kitus su DLNA suderinamus prietaisus prie to paties namų tinklo.

... Naudokitės savo namų kino sistema

- Įsitikinkite, jog Jūsų kompiuterio “ugniasienės” (firewall) leis įjungti Media Player programas (arba, kad atitinkama programinė įranga yra “ugniasienės” išimčių sąraše).
- Įjunkite kompiuterį ir maršrutizatorių (“ruterį”).

Microsoft Windows Media Player 11

1. Įjunkite 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 įsitikinkite, kad matote prietaisą, pavadintą **Unknown Device**.
↳ Jeigu vis dar nematote prietaiso, pavadinto Unknown Device, po kelių minučių, patikrinkite, ar Jūsų kompiuterio “ugniasienė” neblokuoja ryšio.
5. Pasirinkite prietaisą pavadintą Unknown Device, tuomet paspauskite **Allow** (leisti).
↳ Šalia prietaiso atsiras žalia “varnelė”.
6. Gamykliškai nustatyta, kad Windows Media Player “dalinasi” (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 prieigą), tuomet paspauskite **Add** (pridėti).
8. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, kurios paaiškins, kaip “pridėti” kitus aplankus, kuriuose yra Jūsų failai.

Microsoft Windows Media Player 12

1. Įjunkite Windows Media Player programą savo kompiuteryje.
2. Windows Media Player programoje paspauskite **Stream** (srautas) 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. Įsitikinkite, kad matote Media programą, **Local network** (vietinio tinklo) lange.
↳ Jeigu nematote programos, įsitikinkite, jog Jūsų kompiuterio “ugniasienė” neblokuoja ryšio.
6. Pasirinkite norimą programą ir spauskite **Allowed** (leidžiama).
↳ Šalia programos atsiras žalia rodyklė.
7. Gamykliškai nustatyta, kad Windows Media Player “dalinasi” (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 rodomas **Music Library Locations** ekranas (muzikos bibliotekos turinys).
8. Laikykitės ekrane rodomų 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 bandomąją versiją į savo Macintosh kompiuterį.
2. Įjunkite Twonky Media programą savo Macintosh kompiuteryje.
3. Twonky Media ekrane pasirinkite **Basic Setup** ir **First Steps** (pirmieji žingsniai).
↳ Rodomas “First steps” (pirmųjų žingsnių) langas.
4. Parašykite savo medija serverio pavadinimą ir paspauskite “Save changes”, kad išsaugotumėte pakeitimus.
5. Sugrįžę į Twonky Media ekraną pasirinkite **Basic Setup** ir **Sharing**.
↳ Rodomas **Sharing** (dalinimosi) langas.

... Naudokitės savo namų kino sistema

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 kino sistema yra prijungta 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 naršyklė.
 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 kino sistema yra suderinama su norimo groti failo formatu.
 5. Norėdami kontroliuoti grojimą, naudokitės grojimo mygtukais (skaitykite skyrių “Grojimo mygtukai”, esantį 15 puslapyje).

Garso pasirinkimas

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

1. Spauskite **≡**.
2. Norėdami patekti į garso nustatymus, spauskite **Naršymo mygtukus** (į kairę/į dešinę).

Garso nustatymas	Aprašymas
[Surround]	Erdvinio garso arba stereo garso pasirinkimas.
[Sound]	Garso režimo pasirinkimas.
[Audio sync]	Garso atidėjimas, jį suderinant su rodomu vaizdu.
[Auto volume]	Staigių garsumo pasikeitimų slopinimas, pavyzdžiui, TV reklamų rodymo metu.

3. Pasirinkite nustatymą, tuomet spauskite **OK**.
4. Spauskite **↩**, norėdami išeiti.
 - Jeigu per minutę nepaspausdžiate mygtuko, meniu bus išjungtas automatiškai.

Erdvinio garso režimas

Naudokitės erdvinio garso režimais ir patirkite nuostabių akimirų.

1. Spauskite **≡**.
2. Pasirinkite **[Surround]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), norėdami ekrane pasirinkti šiuos nustatymus:
 - **[Auto]**: Erdvinis garsas, parenkamas pagal grojamą mediją.
 - **[Multi-channel]**: Įprastinis 5.1 garso kanalo režimas atpalaiduojančiai kinematografiniai patirčiai.
 - **[5-channel stereo]**: Patobulintas stereo garsas. Idealu vakarėlių muzikai.
 - **[Stereo]**: Dviejų kanalų garsas. Idealu klausantis muzikos.
4. Spauskite **OK**, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Garso režimas

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

1. Įsitikinkite, kad garso atkūrimas garsiakalbiuose yra įjungtas (skaitykite skyrių “Garsiakalbių nustatymai”, esantį 28 puslapyje).
2. Spauskite **≡**.
3. Pasirinkite **[Sound]**, tuomet spauskite **OK**.

... Naudokitės savo namų kino sistema

4. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), norėdami ekrane pasirinkti šiuos nustatymus:
 - **[Auto]**: Automatiškai pasirinkite “protingiausią” garso režimą pagal grojamą garą.
 - **[Balanced]**: Patirkite natūralų garą žiūrėdami filmus ir klausydamiesi muzikos, be papildomų garso efektų.
 - **[Powerful]**: Jaudinantys arkaadiniai garsai. Idealu vaizdo žaidimams ir triukšmingiems vakarėliams.
 - **[Bright]**: Mėgaukitės kino garsu, pridėdami įvairių efektų, ypač žiūrėdami filmus.
 - **[Clear]**: Padidinti vidutinio lygio dažniai, kad būtų aiškiai girdimas vokalas, kalba ir visos detalės.
 - **[Warm]**: Aiškiai girdėkite ištartus žodžius ir švelnius muzikos vokalus.
 - **[Personal]**: Sukurkite garso režimą atitinkantį Jūsų poreikius.
5. Spauskite **OK**, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Ekvalaizeris

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

1. Spauskite **III**.
2. Pasirinkite **[Sound] > [Personal]**, tuomet spauskite **Naršymo mygtuką** (į dešinę).
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), norėdami pakeisti dažnius.
4. Spauskite **OK**, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

Automatinis garsumo lygis

Ijunkite automatinio garsumo lygio nustatymą, norėdami sumažinti staigius garsumo lygių pasikeitimus, tokius, kaip, pavyzdžiui, TV reklamų metu.

1. Spauskite **III**.
2. Pasirinkite **[Auto volume]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), kad pasirinktumėte **[On]** (įjungta) arba **[Off]** (išjungta).
4. Spauskite **OK**, norėdami patvirtinti savo pasirinkimą.

5. Nustatymų pakeitimas

Jūsų namų kino sistemos nustatymai yra iš anksto gamykliškai 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 **↶**. 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]**: Subtitrų kalbos pasirinkimas diskams.
 - **[Disc menu]**: Pasirinkti disko meniu kalbą.



Pastaba

- Jeigu norima disko kalba yra nepasiekiama, galėsite pasirinkti **[Others]** iš sąrašo ir įvesti 4 skaitmenų kalbos kodą, kurį rasite šių naudojimosi instrukcijų gale (skaitykite skyrių “Kalbos kodai”, esantį 40 puslapyje).
- Jeigu pasirinksite kalbą, kurios diske nėra, namų kino sistema gros diską gamykliškai nustatyta kalba.

Nuotraukų ir video 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 formatą, kuris labiausiai tiks Jūsų televizoriui.
 - **[HDMI Video]**: Pasirinkite vaizdo signalo rezoliuciją, kuri bus siunčiama iš **HDMI OUT (ARC)**. Įsitinkite, jog Jūsų televizorius yra suderinamas su pasirinkta rezoliucija.
 - **[HDMI Deep Color]**: Atkurkite nuostatų realaus pasaulio vaizdą savo televizoriaus ekrane pasitelkiant milijonus spalvų. Jūsų namų kino sistema turi būti prijungta HDMI laidu prie televizoriaus, kuris yra suderinamas su "Deep Color" funkcija.
 - **[Picture settings]**: Spalvų nustatymai, skirti vaizdo rodymui TV.
 - **[Watch 3D video]**: Nustatykite, kad HDMI video būtų suderinamas su 3D arba 2D vaizdu.



Pastaba

- Jeigu norite pakeisti nustatymą, turite įsitikinti, kad naujasis nustatymas suderinamas su Jūsų televizoriumi.

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 tylam klausymuisi. Sumažina Jūsų namų kino aukštų garsų lygį. Ši funkcija galima tik "Dolby" koduotiems bei "Blu-ray" diskams su Dolby Digital, Dolby Digital Plus ir Dolby True HD garso takeliais.

- **[HDMI audio]**: Nustatykite HDMI audio išvestį savo televizoriuje arba apribokite HDMI audio išvestį savo televizoriuje.
- **[Speaker setup]**: Nustatykite garsiakalbius geriausiam erdvinio garso transliavimui.
- **[Default sound settings]**: Visų garso 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 kino sistema leistų groti tik tuos diskus, kurie tinka pagal jūsų vaikų amžių. Norėdami, kad visi diskai būtų grojami nepriklausomai nuo reitingo, pasirinkite **8** arba **[Off]**.

Ekranų 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]**: Įjungti arba išjungti automatinį subtitrų pozicionavimą tuose televizoriuose, kuriuose ši funkcija yra galima.
 - **[Display Panel]**: Pasirinkite namų kino priekinio ekranėlio ryškumą.
 - **[VCD PBC]**: Įjungti 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 įsijungs ekrano užsklanda.
 - **[Auto standby]**: Įjunkite 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 nustatyto laiko išjungs jūsų namų kino sistemą į budėjimo režimą.
 - **[Fast wake up]**: Pasirinkite **[On]** (įjungta), norėdami aktyvuoti savo namų kino sistemos greito "pabudimo" (įsijungimo) funkciją. Pasirinkite **[Off]** (išjungta), norėdami taupyti savo namų kino sistemos naudojamą energiją.

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]**, norėdami įjungti garso apdorojimo funkciją garsiakalbiuose bei karaoke nustatymus (jei Jūsų produktas turi Karaoke režimą). Norėdami groti originalų disko garso, pasirinkite **[Off]**.



Patarimas

- Įjunkite garso apdorojimo funkciją prieš pasirenkant iš anksto sukurtus garso režimus (skaitykite skyrių "Garso režimai", esantį 25 puslapyje).

Gamyklinių nustatymų grąžinimas

1. Pasirinkite  (**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 atnaujinami savo namų kino sistemos programinę įrangą galėsite naudoti visomis geriausiomis Philips funkcijomis ir paslaugomis.

Norėdami 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.

! Įspėjimas

- Neįdiekite senesnės versijos negu yra Jūsų namų kino sistemoje. Philips neatsako už bet kokias problemas, atsiradusias įrašius senesnę versiją.

Patikrinti programinės įrangos versiją

Patikrinkite Jūsų namų kino sistemoje esančios programinės įrangos versiją.

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

Atnaujinti programinę įrangą naudojant USB įrenginį

Ko Jums prireiks:

- USB įrenginio, kuris yra suformatuotas FAT arba NTFS sistema ir turi bent 256 MB laisvos atminties. Nesinaudokite USB kietuoju disku.
- Kompiuterio su prieiga prie interneto.
- Archyvavimo programos, kuri yra suderinama su ZIP failų formatu.

1 Žingsnis: Atsisiųskite naujausią programinę įrangą

1. Prie kompiuterio prijunkite USB įrenginį.
2. Savo naršyklėje 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" faile.
4. "Zip" failą išsaugokite pagrindinėje USB įrenginio direktorijoje.
5. Pasinaudokite archyvavimo programa, norėdami 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 parsiuntėte naujausią programinės įrangos versiją.
 - Įsitikinkite, kad diskų skyrelyje nėra disko, o diskų skyrelis yra uždarytas.
2. Pasirinkite **⬆️ (Pagrindinis meniu)**.
3. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Advanced] > [Software Update] > [USB]**.
5. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, norėdami patvirtinti atnaujinimą.
↳ Atnaujinimo procesas užtruks maždaug 5 minutes.

... Programinės įrangos atnaujinimas

Atnaujinti programinę naudojant internetą

1. Savo namų kino sistemą prijunkite prie namų tinklo su didelės spartos internetu (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 13 puslapyje).
2. Spauskite  (**Pagrindinis meniu**).
3. Spauskite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Advanced] > [Software Update] > [Network]**.
 - ↳ Jeigu randama naujesnė programinės įrangos versija, jūsų bus klausama, ar pradėti, ar atšaukti atnaujinimą.
 - ↳ Programinės įrangos atnaujinimo parsisiuntimas gali ilgai užtrukti. Tai priklauso nuo Jūsų namų interneto tinklo spartos.
5. Laikykitės televizoriuje rodomų instrukcijų, norėdami patvirtinti atnaujinimą.
 - ↳ Atnaujinimo procesas užtruks maždaug 5 minutes.
 - ↳ Kai programinės įrangos atnaujinimas yra baigtas, namų kino sistema automatiškai išsijungs ir įsijungs. Jeigu taip neįvyksta, atjunkite elektros energijos tiekimo laidą, palaukite kelias sekundes ir vėl jį 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, .m4a, .ra, .flac, .ogg
- Vaizdo:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Nuotraukos (paveikslėliai): .jpg, .jpeg, .gif, .png

Bevielis ryšys (Wireless)

- Wi-Fi
 - Suderinamas su bevieliais (wireless) standartais: IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz)
- Bevielis siųstuvas
 - RF dažnis: 2.4 GHz
- Bluetooth
 - Bluetooth profiliai: A2DP
 - Bluetooth versija: 2.1 + EDR

Audio formatai

Jūsų namų kino sistema yra suderinama su šiais audio failų formatais.

Plėtinys	Turinys	Garso “kodekas”	Bitų dažnis
mp3	MP3	MP3	Iki 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Iki 192 kbps
		WMA Pro	Iki 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Iki 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27.648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTS core	1.54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Iki 320 kbps
		WMA	Iki 192 kbps
		WMA Pro	Iki 768 kbps

Plėtinys	Turinys	Garso “kodekas”	Bitų dažnis
		AAC, HE-AAC	Iki 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Iki 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	Kintamas bitų dažnis, maksimalus blokų dydis 4096
		FLAC	Iki 192 kbps “sampling” dažnis
		OGGPCM	Nėra limitų
		MP3	Iki 320 kbps

Video formatai

Jeigu Jūs turite aukštos raiškos televizorių, Jūsų namų kino sistema jums leis groti tokius vaizdo (video) failus:

- Su 1920 x 1080 pikselių raiška
- 6 – 30 kadry per sekundę dažniu.

.avi failai su AVI turiniu (arba .ts failai su TS turiniu)

Garso “kodekai”	Vaizdo “kodekai”	Bitų dažnis
PCM, AC-3, DTS pagrindinis, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps maks.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

... Techniniai duomenys

.divx failai su AVI turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, AC-3, DTS pagrindi- nis, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps maks.

.mp4 arba .m4v failai su MP4 turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps

.mov failai su MOV turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps

.mkv failai su MKV turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, AC-3, DTS pagrindi- nis, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.m2ts failai su MKV turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, AC-3, DTS pagrindi- nis, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.asf ir .wmv failai su ASF turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, AC-3, MP3, WMA, DD+		38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.mpg ir .mpeg failai su PS turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, DTS pagrindinis, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

.3gp failai su 3GP turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC iki HiP@5.1	25 Mbps maks.

Stiprintuvas

- Bendra išvesties galia: 1000W RMS (30% THD)
- Dažnis: 20 Hz-20 kHz / + 3dB

... Techniniai duomenys

- Signalo ir triukšmo santykis: > 65 dB (CCIR) / (A-weighted)
- Įvesties jautrumas:
 - AUX: 2 V
 - AUDIO IN: 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

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)
- Suderinama klasė: USB Mass Storage Class (MSC)
- Failų sistema: FAT16, FAT32, NTFS
- USB jungtis: 5V ===, 1A

Pagrindinis įrenginys

- Maitinimas:
 - Europa/Kinija: 220-240 V~, 50 Hz
 - Pietų Amerika/Pietryčių Azija: 110-127/220-240 V~, 50-60 Hz
 - Rusija/Indija: 220-240 V~, 50 Hz
- Energijos suvartojimas: 160 W

- Energijos suvartojimas budėjimo režime (greito “nubudimo” (**įsijungimo**) funkcijai esant išjungtai): ≤ 0.5 W
- Matmenys (P x A x G): 435 x 58 x 293 mm
- Svoris: 2.66 kg
- Veikimo temperatūra ir drėgmė: nuo 0°C iki 45°C, drėgmė nuo 5% iki 90% visuose klimatuose
- Laikymo temperatūra ir drėgmė: nuo -40°C iki 70°C, drėgmė nuo 5% iki 95%

Žemųjų dažnių garsiakalbis

- Bendra išvesties galia: 166 W RMS (10% THD)
- Varža: 3 omai
- Garsiakalbių valdikliai: 165 mm (6.5”) woofer
- Matmenys (P x A x G): 237 x 293 x 308 mm
- Svoris: 3.8 kg
- Laido ilgis: 3 m

Garsiakalbiai

Centrinis garsiakalbis:

- Bendra išvesties galia: 166 W RMS (10% THD)
- Varža: 3 omai
- Garsiakalbio valdikliai: 2 x 78 mm (3”) woofer + 1 x 19 mm (0.7”) tweeter
- Matmenys (P x A x G): 314 x 103 x 94 mm
- Svoris: 1.03 kg
- Laido ilgis: 2 m

Priekiniai / galiniai garsiakalbiai:

- Bendra išvesties galia: 4 x 166 W RMS (10% THD)
- Varža: 3 omai
- Garsiakalbio valdikliai:
 - **HTB5520:**
priekis: 1 x 78 mm (3”) woofer + 1 x 19 mm (0.7”) tweeter
galas: 1 x 78 mm (3”) full range
 - **HTB5550:**
priekis: 2 x 78 mm (3”) woofer + 1 x 19 mm (0.7”) tweeter
galas: 1 x 78 mm (3”) full range

... Techniniai duomenys

- **HTB5580:**
priekis/galas: 2 x 78 mm (3") woofer + 1 x 19 mm (0.7") tweeter
Matmenys (P x A x G):
- **HTB5520:** 100 x 230 x 130 mm (priekinis); 100 x 193 x 125 (galinis)
- **HTB5550:** 250 x 1179 x 250 mm (priekinis); 100 x 193 x 125 mm (galinis)
- **HTB5580:** 250 x 1179 x 250 mm (priekinis/galinis)
- Svoris:
 - **HTB5520:** 0.79 kg/kiekvienas (priekinis); 0.72 kg/kiekvienas (galinis)
 - **HTB5550:** 4.42 kg/kiekvienas (priekinis); 0.72 kg/kiekvienas (galinis)
 - **HTB5580:** 4.42 kg/kiekvienas
- Laido ilgis (galinis):
 - **HTB5520:** 3 m (priekinis); 6 m (galinis)
 - **HTB5550:** 3 m (priekinis); 6 m (galinis)
 - **HTB5580:** 3 m (priekinis); 6 m (galinis)

Bevielė “dėžutė” (imtuvas) (RWSS5514)

- Maitinimas:
 - Europa/ Kinija: 220-240 V~, 50 Hz
 - Pietų Amerika/ Ramiojo Vandenyno Azija: 110-127/220-240 V~, 50-60 Hz
 - Rusija/Indija: 220-240 V~, 50 Hz
- Energijos suvartojimas: 50 W
- Energijos suvartojimas budėjimo režime: ≤ 0.5 W
- Matmenys (P x A x G): 268 x 136 x 56 mm;
- Svoris: 0.96 kg

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Lazeris

- Lazerio tipas (Diodas): InGaN/AlGaIn (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



Ispėjimas

- Elektros iškvos 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 nešdami įrenginį taisyti. Jeigu, laikantis šių patarimų, 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.
- Įsitikinkite, jog lietimui jautrūs mygtukai nekontaktuoja su laidžiomis medžiagomis, tokiomis kaip vandens lašai, metalai ir t.t.

Vaizdas

Nėra 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 žiūrėjimui ar “Deep Color” funkcijai.
- Patikrinkite, ar HDMI laidas nėra pažeistas. Jei pažeistas, pakeiskite jį nauju laidu.
- Spauskite **⬆** (Pagrindinis meniu), tuomet “731” nuotolinio valdymo pulte, norėdami grąžinti įprastą vaizdo rezoliuciją.
- Pakeiskite HDMI vaizdo nustatymus arba palaukite 10 sekundžių, kol įvyks automatinis “atsistatymas” (skaitykite skyrių “Nuotraukų ir video nustatymai”, esantį 27 puslapyje).

Diskas negroja aukštos raiškos (high-definition) vaizdo.

- Įsitikinkite, kad diske yra aukštos raiškos vaizdo turinys.
- Įsitikinkite, kad televizorius yra suderinamas su aukštos raiškos vaizdu.
- Televizoriaus prijungimui naudokite HDMI laidą.

Garsas

Nėra garso iš namų kino garsiakalbių.

- Prijunkite televizorių ir kitus įrenginius prie televizoriaus, naudodamiesi audio laidu. Jums nereikės atskiros garso jungties, kuomet namų kino sistema ir televizorius yra sujungti **HDMI ARC** jungtimi;
- Atlikite garso nustatymą prijungtiems įrenginiams.
- Atstatykite gamyklinius parametrus (skaitykite skyrių "Gamyklinių nustatymų grąžinimas", esantį 28 puslapyje), išjunkite ir vėl įjunkite savo namų kino sistemą.
- Namų kino sistemoje pakartotinai spauskite **SOURCE** mygtuką, norėdami pasirinkti tinkamą garso įvestį.

Netikslus garisas arba girdimas aidas.

- Įsitikinkite, kad televizoriuje garisas yra išjungtas arba sumažintas iki minimumo, jeigu leidžiate TV garsą naudodamiesi namų kino sistema.

Garsas ir vaizdas nėra susinchronizuoti.

- 1) Spauskite **⏮**.
- 2) Pakartotinai spauskite **Naršymo mygtukus** (į kairę/į dešinę) kol bus rodoma **[Audio sync]**, tuomet spauskite **OK**.
- 3) Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), norėdami susinchronizuoti garsą su vaizdu.

Grojimas

Negroja diskas.

- Nuvalykite diską.
- Įsitikinkite, kad ši namų kino sistema gali groti atitinkamą diską (skaitykite skyrių "Medija formatai", esantį 30 puslapyje).

- Įsitikinkite, kad ši namų kino sistema suderinama su disko regiono kodu (skaitykite skyrių "Regiono kodai", esantį 30 puslapyje).
- Įsitikinkite, kad DVD±RW arba DVD±R diskai yra baigti įrašinėti ("finalizuoti").

Negroja DivX failai.

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

DivX subtitrai rodomi neteisingai.

- Įsitikinkite, kad subtitrų failo pavadinimas atitinka filmo pavadinimą (skaitykite skyrių "Subtitrai", esantį 18 puslapyje).
- Pasirinkite teisingą simbolių rinkinį:
 - 1) Spauskite **OPTIONS**.
 - 2) Pasirinkite **[Character Set]**.
 - 3) Pasirinkite jums tinkamą simbolių 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, kuri yra suderinama ir su jūsų namų kino sistema.

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

- Funkcija negalima.

Neveikia EasyLink funkcija.

- Įsitikinkite, kad namų kino sistema yra prijungta prie Philips EasyLink televizoriaus ir kad įjungta EasyLink funkcija (skaitykite skyrių "EasyLink" nustatymas (HDMI-CEC valdymas), esantį 12 puslapyje).
- Skirtingi televizorių gamintojai gali skirtingai vadinti HDMI-CEC. Patikrinkite naudojimosi instrukcijų knygelę, kaip aktyvuoti funkciją.

Įjungiant televizorių įsijungia namų kino sistema.

- Tai yra normalu, kai naudojantės Philips EasyLink (HDMI-CEC) funkcija. Norėdami, kad namų kino sistema veiktų nepriklausomai, išjunkite EasyLink funkciją.

Nepavyksta pasiekti “BD-Live” funkcijų.

- Patikrinkite, ar namų kino sistema yra prijungta prie namų tinklo su prieiga prie namų interneto tinklo (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir internetas”, esantį 14 puslapyje).
- Patikrinkite, ar atlikti visi prijungimo prie tinklo nustatymai (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir internetas”, esantį 14 puslapyje).
- Įsitinkinkite, kad Blu-ray diskas suderinamas su “BD-Live” funkcijomis.
- Ištrinkite atmintį (skaitykite skyrių “BD-Live funkcija Blu-ray diskuose”, esantį 16 puslapyje).

3D vaizdas rodomas 2D režimu.

- Įsitinkinkite, kad jūsų namų kino sistema prie jūsų 3D televizoriaus yra prijungta HDMI laidu.
- Įsitinkinkite, kad įdėtas Blu-ray 3D diskas ir kad yra įjungtas Blu-ray 3D vaizdo nustatymas (skaitykite skyrių “BD-Live funkcija Blu-ray diskuose”, esantį 16 puslapyje).

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

- Įsitinkinkite, kad namų kino sistema prie televizoriaus yra prijungta HDMI laidu.
- Savo televizorių perjunkite į tinkamą HDMI šaltinį.

Nepavyksta atsisiųsti filmo iš internetinės filmų parduotuvės.

- Įsitinkinkite, kad namų kino sistema prie televizoriaus yra prijungta HDMI laidu.
- Įsitinkinkite, kad USB atminties įrenginys yra suformatuotas ir kad jame yra pakankamai laisvos atminties filmo atsisiuntimui.
- Įsitinkinkite, kad užmokėjote už filmo nuomą ir kad nuomos periodas dar yra nepasibaigęs.
- Patikrinkite, ar yra tinkamas interneto ryšys (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir internetas”, esantį 14 puslapyje).
- Aplankykite filmų parduotuvės svetainę internete, norėdami gauti daugiau informacijos.

Bluetooth

Įrenginys negali prisijungti prie namų kino sistemos.

- Įrenginys nėra suderinamas su atitinkamais namų kino sistemai reikalingais profiliais.
- Neįjungę “Bluetooth” funkcijos prijungiamame įrenginyje. Norėdami sužinoti daugiau apie tai, kaip įjungti funkciją, skaitykite prijungiamo įrenginio naudojimosi instrukcijas.
- Įrenginys yra neteisingai prijungtas. Tinkamai prijunkite įrenginį (skaitykite skyrių “Garso grojimas per “Bluetooth”, esantį 17 puslapyje).
- Namų kino sistema jau yra sujungta su kitu “Bluetooth” įrenginiu. Atjunkite prijungtąjį įrenginį ir pabandykite dar kartą.

Prasta per “Bluetooth” prijungto įrenginio grojamo garso kokybė.

- Prastas “Bluetooth” ryšys. Atneškite įrenginį arčiau namų kino sistemos arba patraukite visas kliūtis, esančias tarp įrenginio ir namų kino sistemos.

Per “Bluetooth” prijungtas įrenginys nuolat prisijungia ir atsijungia.

- Prastas “Bluetooth” ryšys. Atneškite įrenginį arčiau namų kino sistemos arba patraukite visas kliūtis, esančias tarp įrenginio ir namų kino sistemos.
- Per “Bluetooth” prijungtame įrenginyje išjunkite bevielio (Wi-Fi) tinklo funkciją.
- Kai kuriuose įrenginiuose “Bluetooth” funkcija yra išjungiamą automatiškai baterijos taupymo tikslu. Tai nereiškia, kad yra namų kino sistemos gedimas.

NFC

Įrenginys negali susijungti su namų kino sistema per NFC.

- Įsitinkinkite, kad įrenginys yra suderinamas su NFC funkcija.
- Įsitinkinkite, kad NFC yra įjungta įrenginyje (norėdami sužinoti daugiau, skaitykite įrenginio naudojimosi instrukcijas).
- Norėdami atlikti sujungimą (“suporavimą”), spustelėkite ant šio produkto **NFC** žymos, esančios ant namų kino sistemos.

Tinklas

Bevielis ryšys nerandamas arba su trukdžiais.

- Įsitikinkite, kad bevielis ryšys nėra trikdomas netoliese esančių mikrobangų krosnelių, DECT telefonų ar kitų bevielių (Wi-Fi) įrenginių, kurie yra Jūsų kaimynystėje.
- Bevielio interneto tinklo maršrutizatorių pastatykite ne toliau nei 5 metrų atstumu nuo namų kino sistemos.
- Jeigu bevielis tinklas neveikia tinkamai, pabandykite laidinę jungtį (skaitykite skyrių "Interneto prijungimas laidine jungtimi", esantį 13 puslapyje).

"Miracast"

Neįmanoma groti ir srautiškai transliuoti (angl. stream) video per "Miracast".

- Įsitikinkite, kad "Miracast" funkcija yra aktyvuota "Miracast" šaltinio įrenginyje (daugiau apie tai skaitykite šaltinio įrenginio naudojimo instrukcijose).
- Įsitikinkite, kad "Miracast" funkcija yra aktyvuota šioje namų kino sistemoje (daugiau apie tai skaitykite skyriuje "Multimedijos transliavimas per "Miracast", esančiame 22 puslapyje).
- Įsitikinkite, kad "Miracast" šaltinio įrenginys gali groti video vaizdus iš interneto, atliekant "Miracast" srautinį transliavimą (angl. streaming) į išorinį grotuvą (daugiau apie tai skaitykite šaltinio įrenginio naudojimo instrukcijose).

9. Įspėjimas

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 Corporation licenciją ir yra saugomas JAV 7,369,677 patento ir kitų JAV ir pasaulio patentų (išduotų ir laukiančių įsigaliojimo), bei autoriinių 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 yra skirta apriboti kai kurių komerciškai gaminamų filmų ir vaizdo įrašų neteisėtas 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> vartotojų 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 Hong Kong Ltd. pagal pareikalavimą gali pateikti pilną programinės įrangos kodą, kuris yra apsaugotas autorių teisių ir naudojamas tik šiam produktui, nes pagal atitinkamas licencijas šį kodą pateikti yra privaloma. Šis pasiūlymas taikomas trejus metus nuo šio produkto įsigijimo visiems asmenims, kurie gavo šią informaciją. Norėdami gauti šaltinio kodą, susisiekite su open.source@philips.com. Jeigu nenorite naudotis el. paštu arba jeigu negavote patvirtinimo el. paštu per vieną savaitę nuo užklauso, prašome parašyti į "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhovenas, Nyderlandai". Jeigu jūs negavote patvirtinimo, skirto jūsų laiškui, prašome parašyti el. laišką aukščiau nurodytu adresu.

Atitikimas

CE 0560

Šis įrenginys atitinka Europos Bendrijos reikalavimus radijo trikdžiams.

Philips Consumer Lifestyle pareiškia, jog šis gaminytis atitinka esminius reikalavimus ir kitas nuostatas, numatytas 1999/5/EC Direktyvoje. Europos Bendrijos Atitikimo deklaracijos kopiją galite parsisiųsti iš www.p4c.philips.com.

Prekiniai ženklai



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



"DVD Video" yra "DVD Format/Logo Licensing Corporation" priklausantis prekinis ženklas.



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



Informaciją apie DTS patentus galite rasti: <http://patents.dts.com>.

Pagaminta pagal licenciją iš "DTS Licensing Limited". "DTS", "DTS-HD", "Simbolis" ir "DTS" bei "Simbolis" kartu yra registruoti prekiniai ženklai, o "DTS HD Master Audio | Essential" yra "DTS, Inc." priklausantis prekinis ženklas. © DTS, Inc. Visos Teisės Saugomos.



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



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

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, norėdami gauti daugiau informacijos bei programinės įrangos, kurios pagalba galėsite 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. Norėdami 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” registruoti prekiniai ženklai JAV ir kitose šalyse.



“Wi-Fi CERTIFIED” logotipas yra “Wi-Fi Alliance” priklausantis sertifikato ženklas.



Bluetooth® žodinis ženklas bei logotipas yra “Bluetooth SIG, Inc.” priklausantys prekiniai ženklai. Philips šiuos ženklus naudoja pagal turimą licenciją. Kiti prekiniai ženklai yra atitinkamų jų savininkų nuosavybė.



“N” žyma yra “NFC Forum, Inc.” priklausantis prekinis ženklas JAV ir kitose šalyse.



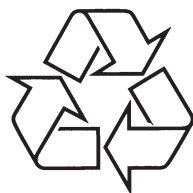
10. Kalby kodai

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
Azerbaijani	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 Slav; 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	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; 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		

Techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

© 2014 Koninklijke Philips N.V. Visos teisės saugomos.

Prekiniai ženklai yra Koninklijke Philips N.V. arba atitinkamiems jų savininkams priklausanti nuosavybė.



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