

Visuomet esame šalia, kad padėtume jums

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

HTB5510D
HTB5540D
HTB5570D

Klausimai?
Susisiekite
su Philips



HTB5510D



HTB5540D



HTB5570D

Naudojimosi instrukcijų knygelė

PHILIPS

Turinys

1. Svarbi informacija	3	5. Nustatymų pakeitimas	27
Saugumas	3	Kalbos nustatymai	27
Produkto priežiūra	4	Nuotraukų ir vaizdo nustatymai	27
Aplinkos priežiūra	4	Garso nustatymai	27
Įspėjimas dėl sveikatos žiūrint 3D	4	Tėvų kontrolė	28
2. Jūsų namų kino sistema	5	Ekranų nustatymai	28
Nuotolinio valdymo pultas	5	Energos taupymo nustatymai	28
Pagrindinis įrenginys	5	Garsiakalbių nustatymai	28
Sujungimo lizdai	6	Gamyklinių nustatymų grąžinimas	29
3. Prijungimas ir nustatymas	8	6. Programinės įrangos atnaujinimas	30
Garsiakalbių išdėstymas	8	Patikrinti programinės įrangos versiją	30
Prijungimas prie televizoriaus	9	Atnaujinti programinę įrangą naudojant USB įrenginį	30
Skaitmeninių prietaisų prijungimas per HDMI	10	Atnaujinti programinę įrangą naudojant internetą	31
Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų	11	7. Techniniai duomenys	32
Garsiakalbių paruošimas	12	8. Trikčių šalinimas	36
“EasyLink” nustatymas (HDMI-CEC valdymas)	12	9. Įspėjimas	39
Prijungimas prie namų tinklo	13	Autorinės teisės	39
4. Naudokitės savo namų kinu	15	Atvirojo kodo programinė įranga	39
Pagrindinis meniu	15	Atitikimas	39
Diskai	15	Prekiniai ženklai	40
Garso grojimas per “Bluetooth”	17	10. Kalbų kodai	41
Duomenų failai	17		
USB atminties įrenginiai	18		
Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai	19		
Radijas	20		
MP3 grotuvas	21		
iPod ir iPhone	21		
Išmaniojo telefono naudojimas	21		
“Smart TV” naršymas	22		
Kompiuterio naršymas per DLNA	24		
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 pradėdami 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.
- Saugokite baterijas (baterijų pakuotę arba įdėtas baterijas) nuo pernelyg didelio karščio, tokio kaip saulės spinduliai, ugnis ar 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 kiną!

- Tvirtinant namų kiną prie sienos, naudokite tik pateiktus tvirtinimo rėmus. Pritvirtinkite kabinimo rėmus prie sienos, kuri gali atlaikyti namų kino ir rėmų svorį. Koninklije Philips Electronics N.V. neatsako už neteisingą įrenginio montavimą prie sienos, to pasekoje kylančias nelaimes, sužeidimus ar įrenginio pažeidimą.
- 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 kinas yra transportuojamas žemesnėje nei 5°C temperatūroje, išpakuokite jį ir prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad jūsų įrenginys pasiekė kambario temperatūrą.
- Matomas ir nematomas lazerio 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.

Perkaitinimo 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 nurijimo 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 uždarėte baterijų skyrelį.
- Jei negalite tvirtai uždaryti baterijų skyrelio, nustokite naudotis prietaisu. Laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje ir susisiekiu su gamintoju.



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

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.

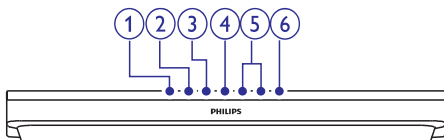
Tėvai turėtų prižiūrėti savo vaikus, kuomet jie žiūri 3D vaizdus, kad užtikrintų, jog vaikai nejaucia anksčiau išvardintų sutrikimų. 3D vaizdų žiūrėjimas yra nerekomenduojamas vaikams iki 6 metų, nes jų regėjimas nėra pilnai susiformavęs.

2. Jūsų namų kino sistema

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

Pagrindinis įrenginys

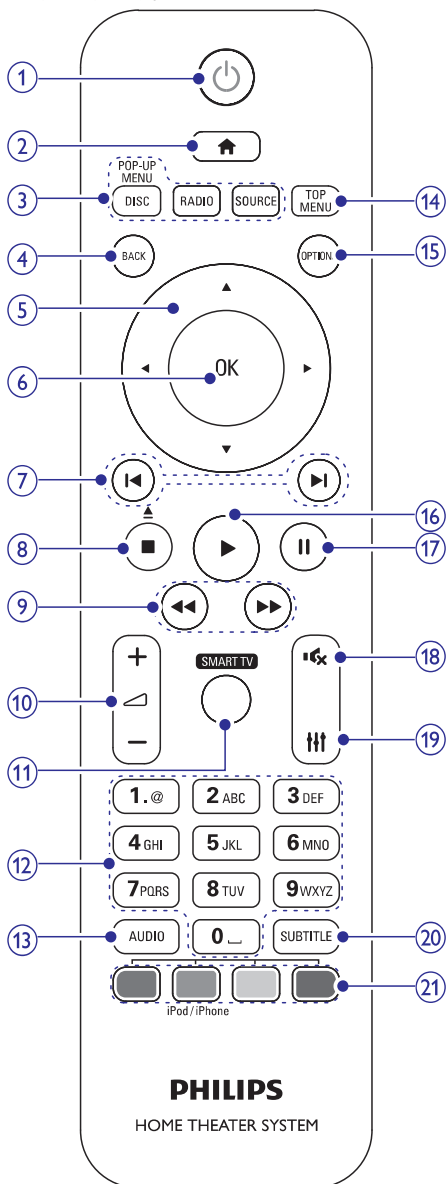
Šiame skyriuje bus apžvelgtas pagrindinis įrenginys.



- 1. ▲ (Atidaryti/Uždaryti)**
Diskų skyrelio atidarymo/uždarymo mygtukas.
- 2. ►|| (Groti/Pauzė)**
Pradedą, laikinai sustabdo arba grįžta į grojimą.
- 3. ■ (Sustabdyti)**
Sustabdyti grojimą.
- 4. SOURCE**
Pasirinkite garso, vaizdo, "Bluetooth" režimo šaltinį namų kinui.
- 5. ▲ +/-**
Padidinti arba sumažinti garsumą.
- 6. ⏻ (Budėjimo režimas-Ijungimas)**
Ijungia namų kino sistemą arba išjungia į budėjimo režimą.

Nuotolinio valdymo pultas

Šiame skyriuje rasite nuotolinio valdymo pulto valdymo apžvalgą.



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

... Jūsų namų kino sistema

- Kai EasyLink funkcija yra įjungta, paspauskite ir nuspaudę laikykite bent tris sekundes, norėdami įjungti šį ir visus kitus, su HDMI CEC suderintus įrenginius.
- 2. ↑ (Pagrindinis meniu)**
Patekti į pagrindinį meniu.
 - 3. Šaltinių pasirinkimo mygtukai**
 - **DISC/POP UP MENU:** Perjungti į diskų šaltinį. Grojant diską, įeiti arba išeiti iš disko meniu.
 - **RADIO:** Perjungti į radijo režimą.
 - **SOURCE:** Pasirinkti garso įvesties šaltinį ar "Bluetooth" režimą.
 - 4. ↶ BACK**
 - Sugrįžti į ankstesnį meniu langą.
 - Radijo režime, nuspauskite ir palaikykite nuspaudę norėdami ištrinti grojamą, atmintyje išsaugotą radijo stotį.
 - 5. Naršymo mygtukai**
 - Naršyti (valdyti) meniu.
 - Radijo režime, spauskite į kairę arba į dešinę ir pradėkite automatinę stočių paiešką.
 - Radijo režime, spauskite mygtuką aukštyn arba žemyn ir reguliuokite radijo dažnį.
 - 6. OK**
Patvirtinti pasirinkimą arba įvestus duomenis.
 - 7. ◀ / ▶ (Ankstesnis/Kitas)**
 - Peršokti į ankstesnį ar tolimesnį takelį, skyrių ar failą.
 - Radijo režime, pasirinkti atmintyje išsaugotas radijo stotis.
 - 8. ■ (Sustabdyti) / ▲ (Išimti diską/ Atidaryti/Uždaryti diskų skyrelį)**
 - Sustabdyti grojimą.
 - Norėdami atidaryti ar uždaryti diskų skyrelį arba išimti diską, spauskite ir tris sekundes palaikykite nuspaudę šį mygtuką.
 - 9. ◀◀ / ▶▶ (Greitas sukimas atgal/ Greitas sukimas į priekį)**
Paieška atgal arba į priekį. Norėdami pakeisti prasukimo greitį, pakartotinai spauskite mygtuką.
 - 10. ◁ +/- (Garsumas)**
Padidinti arba sumažinti garsumą.

11. SMART TV

Internetinės "Smart TV" paslaugos.

12. Raidiniai-skaitiniai mygtukai

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

13. AUDIO

Pasirinkti garso kalbą arba kanalą.

14. TOP MENU

Patekti į pagrindinį disko meniu.

15. ≡ OPTIONS

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

16. ▶ (Groti)

Pradėti arba tęsti grojimą.

17. || (Pauzė)

Laikina sustabdyti grojimą.

18. ✖ (Begarsis)

Išjungti ir vėl įjungti garsą.

19. III

Įeiti, išeiti iš garso nustatymų meniu.

20. SUBTITLE (subtitrai)

Pasirinkti subtitrų kalbą žiūrimam vaizdui.

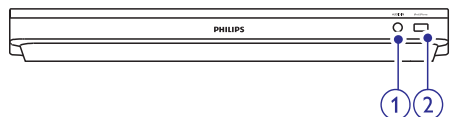
21. Spalvoti mygtukai

- Pasirinkti Blu-ray diskų nustatymus ar užduotis.
- Šaltiniu pasirinkti iPod/iPhone.

Sujungimo lizdai

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

Priekyje esantys sujungimo lizdai



1. AUDIO – IN

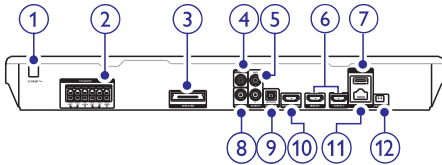
Garso įvestis, skirta MP3 grotuvui prijungti (3.5mm kištukas).

... Jūsų namų kino sistema

2. iPod/iPhone (USB)

- Įvestis garsui, vaizdui ar nuotraukoms iš USB atminties įrenginio.
- iPod grotuvo arba iPhone telefono prijungimas.
- Lizdas skirtas BD-Live paslaugoms.

Užpakalinėje dalyje esantys sujungimo lizdai



1. AC MAINS~

Maitinimo prijungimui.

2. SPEAKERS

Prijunkite pridėtuosius garsiakalbius bei žemų dažnių garsiakalbį.

3. Bevielis priekinis garsiakalbis

Prijunkite prie bevielio Philips modulio (modelis: Philips RWSS5512, parduodamas atskirai).

4. DIGITAL IN – COAXIAL

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

5. AUDIO IN – AUX

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

6. HDMI IN1 / HDMI IN2

Skaitmeninio įrenginio HDMI išvesties prijungimui.

7. USB

Jungtis, skirta USB atminties įrenginiui prijungti. USB įrenginys naudojamas internetinei filmų nuomai.

8. VIDEO OUT

Televizoriaus kompozitinės vaizdo įvesties prijungimui.

9. DIGITAL IN – OPTICAL

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

10. HDMI OUT (ARC)

Jungiamas prie HDMI įvesties lizdo televizoriuje.

11. LAN

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

12. FM ANTENA

Prijunkite pridėtą FM anteną.

3. Prijungimas ir nustatymas

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

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

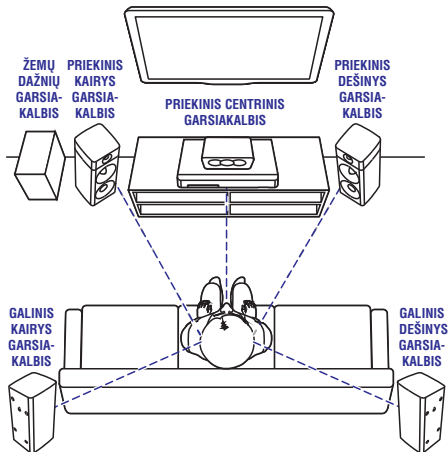
Pastaba

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

Garsiakalbių išdėstymas

Visi garsiakalbių laidai yra sužymėti skirtingomis spalvomis, kad galėtumėte juos lengviau sujungti. Norėdami prijungti garsiakalbį, prijunkite jo laidą prie to pačios spalvos lizdo namų kine.

Garsiakalbių pastatymo vieta yra ypatingai svarbi siekiant gauti geriausią erdvinio garso efektą. Norėdami pasiekti geriausią kokybę, garsiakalbius ir žemų dažnių garsiakalbį statykite jūsų sėdėjimo vietos link. Įsitinkinkite, jog garsiakalbis jums sėdint bus maždaug ausų lygyje.



*Tikrosios garsiakalbių formos gali skirtis nuo pavaizduotų.

Pastaba

- Erdvinis garsas priklauso nuo kambario formos ir dydžio, sienų ir lubų tipo, langų ir garsą atspindinčių paviršių, ir garsiakalbių akustinių savybių. Keiskite garsiakalbių vietas ir rasti geriausią variantą.

Vadovaukitės šiomis instrukcijomis ir pastatykite savo garsiakalbius į tinkamas vietas.

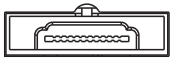
1. **Sėdėjimo vieta:** tai yra jūsų klausymosi pozicijos centras.
2. **Centrinis priekinis garsiakalbis:** centrinį priekinį garsiakalbį pastatykite virš arba po televizoriumi tiesiai prieš sėdėjimo vietą.
3. **Kairysis ir dešinysis priekiniai garsiakalbiai:** priekinį kairį ir priekinį dešinį garsiakalbius statykite tokiu pačiu atstumu nuo pagrindinio garsiakalbio. Įsitinkinkite, jog kairys, dešinys bei pagrindinis garsiakalbiai yra nutolę vienodu atstumu nuo jūsų sėdėjimo vietos.
4. **Kairysis ir dešinysis galiniai garsiakalbiai:** priekinį kairį ir priekinį dešinį garsiakalbius statykite kairėje bei dešinėje jūsų sėdėjimo vietos pusėse (tiesia linija arba šiek tiek už sėdėjimo vietos).
5. **Žemų dažnių garsiakalbis:** žemų dažnių garsiakalbį statykite bent per vieną metrą į kairę arba dešinę pusę nuo televizoriaus. Palikite bent 10 centimetrų atstumą nuo sienos.

Paverskite savo galinius garsiakalbius bevieliais

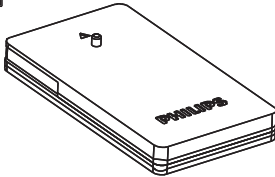
Naudodamiesi bevieliu moduli priedu, prijunkite galinius garsiakalbius prie savo namu kino. Daugiau informacijos rasite bevielio moduli naudojimosi instrukcijose.

Ko jums prireiks:

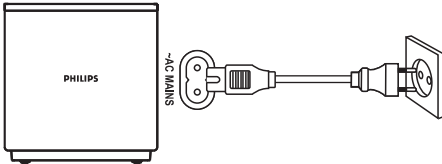
- Bevielio Philips moduli (modelis: Philips RWSS5512, parduodamas atskirai).
1. Prijunkite bevielį siuntėją prie bevielio galinio garso lizdo (ang. **Wireless Rear Audio**) jūsų namų kine.



Wireless Rear Audio



2. Galinius garsiakalbius prijunkite prie bevielio imtuvo.
3. Bevielį imtuvą prijunkite prie maitinimo šaltinio.



Prijungimas prie televizoriaus

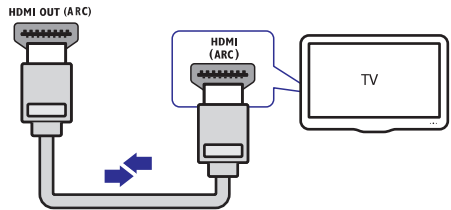
Prijunkite savo namų kiną prie televizoriaus, norėdami žiūrėti vaizdo įrašus. Naudodamiesi namų kino garsiakalbiais galėsite klausytis TV programų.

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

1 Pasirinkimas: Televizoriaus prijungimas per HDMI (ARC) jungtį

Geriausia vaizdo kokybė

Jūsų namų kino sistema yra suderinama su HDMI versija su "Audio Return Channel" (ARC). Jei jūsų televizorius yra suderinamas su HDMI ARC, savo TV garsą girdėsite per namų kiną, naudodami vieną HDMI laidą.



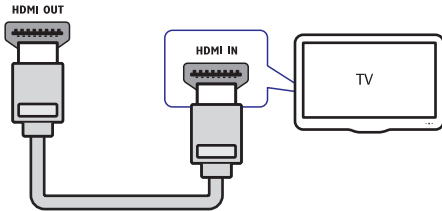
1. Naudodamiesi greitaeigiu (High Speed) HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT (ARC)** lizdą, esantį jūsų namų kine, su **HDMI ARC** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje.
 - **HDMI ARC** jungtis televizoriuje gali būti pavadinta kitaip. Norėdami sužinoti daugiau, skaitykite televizoriaus naudojimosi instrukcijas.
2. Televizoriuje įjunkite HDMI-CEC funkciją. Norėdami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.
 - HDMI-CEC yra funkcija, kuri įgalina CEC suderintus įrenginius, sujungtus HDMI laidu, valdyti vienu nuotolinio valdymo pultu. Pvz., garso reguliavimas televizoriuje ir namų kino sistemoje (skaitykite skyrių "Easy link" nustatymas (HDMI-CEC valdymas)", esantį 12 psl).
3. Jeigu garsas automatiškai negrojamas per namų kiną, nustatykite garsą rankiniu būdu (skaitykite skyrių "Garso įvesties nustatymas", esantį 13 psl).

... Prijungimas ir nustatymas

2 Pasirinkimas: Televizoriaus prijungimas per standartinę HDMI jungtį

Geriausia vaizdo kokybė

Jei jūsų namų kino sistema nesuderinama su HDMI ARC, prijunkite ją prie televizoriaus naudodami standartinę HDMI jungtį.



1. Naudodamiesi greitai HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT (ARC)** lizdą, esantį jūsų namų kine, su **HDMI** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje.
2. Prijunkite garso laidą, norėdami girdėti TV garsą per namų kino sistemą (skaitykite skyrių "Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų", esantį 11 psl.).
3. Televizoriuje įjunkite HDMI-CEC funkciją. Norėdami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.
 - HDMI-CEC yra funkcija, kuri įgalina CEC suderinamus įrenginius, sujungtus HDMI laidu, valdyti vienu nuotolinio valdymo pultu. Pvz., garso reguliavimas televizoriuje ir namų kino sistemoje. (Skaitykite skyrių "Easy link" nustatymas (HDMI-CEC valdymas)", esantį 12 psl.).
4. Jeigu garsas automatiškai negrojamas per namų kiną, nustatykite garsą rankiniu būdu (skaitykite skyrių "Garso įvesties nustatymas", esantį 13 psl.).



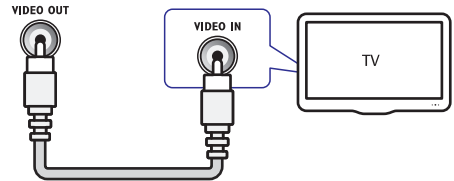
Pastaba

- Jeigu jūsų televizoriuje yra DVI jungtis/lizdas, naudokitės HDMI/DVI adapteriu, kad prisijungtumėte prie televizoriaus. Visgi, kai kurios funkcijos gali būti nepasiekiamos.

3 Pasirinkimas: Televizoriaus prijungimas per kompozitinę vaizdo jungtį

Įprasta vaizdo kokybė

Jeigu jūsų televizoriuje nėra HDMI jungties, prijunkite namų kiną prie televizoriaus naudodamiesi kompozitine jungtimi. Kompozitinė jungtis nesuderinama su aukštos raiškos vaizdu.



1. Naudodamiesi kompozitiniu vaizdo laidu sujunkite **VIDEO OUT** lizdą, esantį jūsų namų kine, su kompozitiniu **VIDEO IN** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje.
 - Kompozitinė vaizdo jungtis gali būti pažymėta kaip **AV IN**, **COMPOSITE** arba **BASEBAND**.
2. Prijunkite garso laidą, norėdami girdėti TV garsą per namų kino sistemą (skaitykite skyrių "Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų", esantį 11 psl.).
3. Žiūrėdami TV programas, norėdami pasirinkti tinkamą garso įvestį, pakartotinai spauskite **SOURCE** mygtuką.
4. Televizoriuje pasirinkite tinkamą vaizdo įvestį. Norėdami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.

Skaitmeninių prietaisų prijungimas per HDMI

Prie savo namų kino sistemos HDMI laidu galite prijungti skaitmeninius įrenginius, tokius kaip žaidimų konsolė, nešiojama vaizdo kamera, "set-top" dėžutė ir pan.

Prijungus įrenginius tokiu būdu ir grojant failą ar žaidžiant žaidimą:

- vaizdas automatiškai rodomas TV ekrane;
- garsas automatiškai grojamas per jūsų namų kino sistemą.

... Prijungimas ir nustatymas

1. Naudodamiesi greitaeigiu (High Speed) HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT** lizdą, esantį jūsų skaitmeniniame įrenginyje, su **HDMI IN 1/2** lizdu, esančiu jūsų namų kino sistemoje.
2. Sujunkite namų kino sistemą su televizoriumi per **HDMI OUT (ARC)**.
 - Jei televizorius yra nesuderinamas su HDMI CEC, pasirinkite tinkamą vaizdo įvestį savo televizoriuje.
3. Prijungtame įrenginyje įjunkite HDMI-CEC funkciją. Norėdami sužinoti daugiau, remkitės prijungto įrenginio naudojimosi instrukcijomis.
 - Jei per namų kino sistemą negirdite prijungto skaitmeninio įrenginio garso, nustatykite garšą rankiniu būdu (skaitykite skyrių "Garso įvesties nustatymas", esantį 13 psl).
 - Taip pat, norėdami pasirinkti tinkamą HDMI įvestį, galite namų kino sistemoje pakartotinai spausti **SOURCE** mygtuką.

Prijunkite garšą iš televizoriaus arba kitų prietaisų

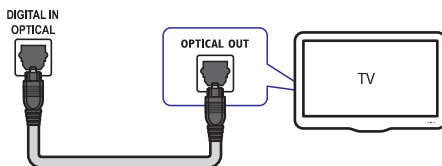
Grokite garšą iš televizoriaus ir kitų įrenginių per namų kino garsiakalbius. Naudokitės geriausia įmanoma jungtimi, kuri tinka Jūsų namų kinui, televizoriui ir kitiems įrenginiams.

Pastaba

- Kai Jūsų namų kino sistema ir televizorius yra sujungti HDMI ARC jungtimi, garso sujungimai nėra būtini (skaitykite "1 Pasirinkimas: Televizoriaus prijungimas per HDMI (ARC) jungtį", 9 psl).

1 Pasirinkimas: Garso prijungimas skaitmeniniu optiniu laidu

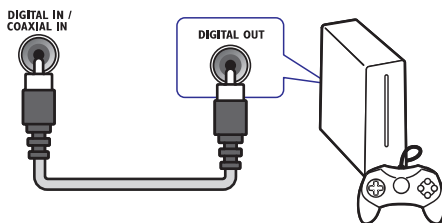
Geriausia garso kokybė



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

2 Pasirinkimas: Garso prijungimas skaitmeniniu bendraašiu laidu

Geriausia garso kokybė



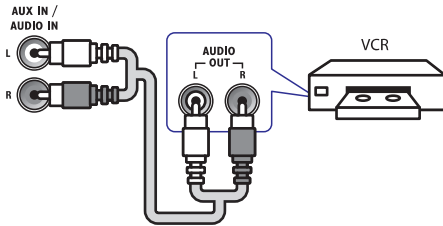
1. Naudodamiesi bendraašiu (coaxial) laidu sujunkite **COAXIAL** lizdą, esantį Jūsų namų kine, su **COAXIAL/DIGITAL OUT** lizdais, esančiais televizoriuje ar kitame įrenginyje.
 - Skaitmeninis bendraašis lizdas gali būti pavadintas ir **DIGITAL AUDIO OUT**.

... Prijungimas ir nustatymas

3 Pasirinkimas: Garso prijungimas analoginiais garso laidais

Įprasta garso kokybė

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



Garsiakalbių paruošimas

Atlikite nustatymus rankiniu būdu ir patirkite tik jums pritaikytą erdvinį garsą.

Prieš pradėdant

Atlikite visus reikalingus sujungimus, aprašytus greitos pradžios gide. Tuomet įjunkite savo televizoriuje tinkamą šaltinį.

1. Spauskite **⬆️** (**Pagrindinis meniu**).
2. Pasirinkite **[Setup]** ir tuomet paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Audio]** > **[Speaker Setup]**.
4. Kiekvienam garsiakalbiui priskirkite atitinkamą atstumą. Klausykite testavimo garsų ir keiskite garsumą. Eksperimentuokite ir keiskite garsiakalbių padėtį – taip surasite sau tinkamiausius nustatymus.

EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)

Jūsų namų kino sistema palaiko Philips EasyLink sistemą, kuri naudoja HDMI CEC protokolą. EasyLink sistemą palaikantys 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 vartotojo vadovą arba instrukcijas.
- Philips negali garantuoti šimtaprocentinio suderinamumo su visais HDMI CEC suderinamais įrenginiais.

Prieš pradėdant:

- HDMI laidu prijunkite savo namų kiną prie HDMI-CEC suderinamo įrenginio.
- Atlikite visus reikiamus sujungimus, kurie yra nurodyti Greitos pradžios gide. Tuomet įjunkite savo televizoriuje tinkamą šaltinį.

EasyLink įjungimas

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

EasyLink valdymas

Naudodami EasyLink funkciją, Jūs galite valdyti namų kiną 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]** (Išjungimas į budėjimo režimą vienu prisilietimu): Kai ši funkcija įjungta, namų kino sistema reaguos ir į kitų HDMI-CEC įrenginių nuotolinio valdymo pultų siunčiamas komandas įeiti į budėjimo režimą.

... Prijungimas ir nustatymas


- **[System Audio Control]** (Sistemos garso valdymas): Kai grojate įrenginį, kurio garso išvestis yra nukreipta į šį namų kiną, pastarasis automatiškai persijungia į atitinkamą garso šaltinį.
- **[Audio Input Mapping]** (Garso įvesčių priskyrimas): Jei sistemos garso kontrolė neveikia, prijungtą naują įrenginį priskirkite prie garso įvesties lizdo namų kine (Skaitykite skyrių "Garso įvesties nustatymas", esantį 13 psl.).

Pastaba

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

Garso įvesties nustatymas

Jei per savo namų kiną negalite girdėti garso iš prijungtų įrenginių, atlikite šiuos veiksmus:

- Patikrinkite, ar įjungėte "EasyLink" funkciją visuose įrenginiuose (skaitykite skyrių "EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)", esantį 12 puslapyje);
 - Televizoriuje kaip garso išvestį nustatykite "Amplifier" (t.y. stiprintuvas, vietoje TV garsiakalbių). Daugiau informacijos rasite televizoriaus naudojimo instrukcijas;
 - Tuomet nustatykite EasyLink garso valdymą.
1. Spauskite  (**Pagrindinis meniu**).
 2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
 3. Pasirinkite **[EasyLink]** > **[System Audio Control]** > **[On]**.
 - Norėdami garsą girdėti iš televizoriaus garsiakalbių, pasirinkite **[Off]** ir praleiskite tolimesnius žingsnelius.
 4. Pasirinkite **[EasyLink]** > **[Audio Input Mapping]**.
 5. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, norėdami atlikti prijungto įrenginio garso nustatymą.
 - Jeigu savo namų kiną prijungėte prie televizoriaus naudodamiesi **HDMI ARC** jungtimi, įsitikinkite, jog televizoriaus garso išvestis yra prijungta prie ARC įvesties Jūsų namų kino sistemoje.

Prijungimas prie namų tinklo

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

- Internetu transliuojamu multimedija turiniu (skaitykite skyrių "Kompiuterio naršymas per DLNA", esantį 24 psl.)
- "Smart TV" funkcija (skaitykite skyrių "Smart TV" naršymas", esantį 22 psl.)
- "BD Live" paslaugomis (skaitykite skyrių "BD-Live funkcija Blu-ray diskoose" naršymas", esantį 16 psl.)
- Programinės įrangos atnaujinimais (skaitykite skyrių "Atnaujinti programinę įrangą naudojant internetą", esantį 31 psl.)

Dėmesio

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

Prieš pradėdam

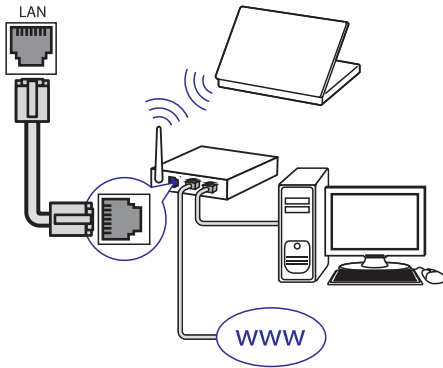
- "SmartTV", vaizdo skambučiams ir programinės įrangos atnaujinimams: įsitikinkite, jog tinklo maršrutizatorius turi prieigą prie didelės spartos interneto bei yra išjungtos visos ugniasienės (angl. firewalls) bei kitokios apsaugos programos.
- Atlikite visus reikiamus nustatymus, kurie yra aprašyti 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).

... Prijungimas ir nustatymas



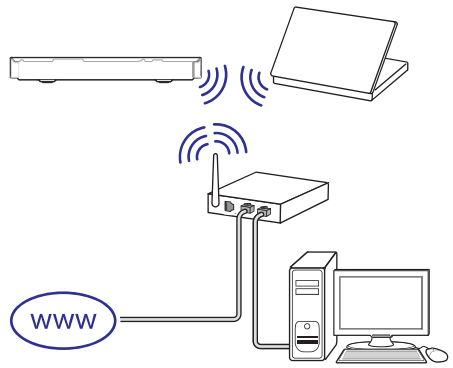
1. Naudodamiesi interneto laidu prijunkite maršrutizatorių prie namų kine esančio LAN sujungimo lizdo.
2. Spauskite **▲** (Pagrindinis meniu).
3. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Network] > [Network Installation] > [Wired (Ethernet)]**.
5. Norėdami pabaigti nustatymus,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

Bevielio interneto prijungimas

Jūsų namų kino sistemoje yra integruotas Wi-Fi paprastam ir greitam prisijungimui prie bevielio interneto tinklo.

Ko jums prireiks:

- Interneto paskirstymo dėžutės ("ruterio") (su DHCP funkcija). Siekdami geriausiam 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 išėiti.
 - Norėdami peržiūrėti interneto tinklo nustatymus, spauskite **[Setup] > [Network] > [View wireless settings]**.

Pavadinimo savo namų tinklui suteikimas

Pervadinkite savo namų kiną, kad galėtumėte lengviau jį rasti savo namų 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 išėiti.

4. Naudokitės savo namų kino sistema

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



Prieš pradėdant

Įsitikinkite, kad:

- Atlikote visus reikiamus sujungimus, aprašytus greitos pradžios gide ir šiose naudojimosi instrukcijose.
- Atlikote pirmąjį nustatymą. Pirmasis nustatymas atliekamas namų kiną įjungus pirmąjį kartą (neatlikus nustatymų, įjungus namų kiną, Jūs vėl paprašys juos užbaigti).
- Įjungėte tokį televizoriaus šaltinį, kuris yra tinkamas šiam namų kinui (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.
 - **[iPod Music]**: Pasiekti iPod arba iPhone turinio peržiūrėjimo langą.
 - **[Smart TV]**: Pasiekti "Smart TV" funkciją.
 - **[browse PC]**: Pasiekti kompiuterio turinio naršymo langą.
 - **[HDMI 1]**: Pasirinkti skaitmeninį įrenginį, prijungtą prie **HDMI IN 1** jungties, esančios jūsų namų kine.
 - **[HDMI 2]**: Pasirinkti skaitmeninį įrenginį, prijungtą prie **HDMI IN 2** jungties, esančios jūsų namų kine.
 - **[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 nuotraukas, vaizdo failus arba muziką.

1. Įdėkite diską į namų kiną.
2. Jeigu diskas automatiškai groti nepradeda, tuomet spauskite **DISC** arba pagrindiniame meniu pasirinkite **[play Disc]**.
3. Norėdami valdyti grojimą, naudokitės nuotoliniu valdymo pultu (skaitykite skyrių "Grojimo mygtukai" esantį 15 psl.).
 - Jeigu išgirdote neaiškų garsą 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/apatį: Pasukti nuotrauką prieš arba pagal laikrodžio rodyklę.
OK	Patvirtinti pasirinkimą arba įrašą.
▶ (Groti)	Pradėti arba grįžti į grojimą.
 	Laikina sustabdyti grojimą.
■ / ▲	Sustabdyti grojimą. Spauskite ir laikykite nuspaudę tris sekundes, norėdami atidaryti ar uždaryti diskų dėklą.
◀ / ▶	Pereiti į ankstesnį arba tolimesnį takelį, skyrių, failą.
◀◀ / ▶▶	Greitas prasukimas į priekį arba atgal. Kai vaizdas yra sustabdytas, lėta paieška į priekį arba atgal.
SUBTITLE	Pasirinkti vaizdo failų subtitrų kalbą.
DISC/POP-UP MENU	Patekti arba išeiti iš disko meniu.
☰ OPTIONS	Patekti į papildomus nustatymus grojant garso, vaizdo ar medija failus (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. Pasirinkite **AUD SYNC** ir spauskite **OK** mygtuką.
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 vaizdo įrašo
 - Aukštos spartos HDMI laido
1. Naudodamiesi didelės spartos HDMI laidu, prijunkite savo namų kiną prie televizoriaus, turinčio 3D funkciją.
 2. Įsitinkinkite, jog 3D funkcija yra įjungta. Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**), pasirinkite **[Setup] > [Video] > [Watch 3D video] > [Auto]**.
 - Norėdami groti 3D diskus 2D režime, pasirinkite **[Off]**.
 3. Grotkite 3D diską ir uždidėkite 3D akinius.
 - Vaizdo paieškų metu bei kai kuriuose grojimo režimuose vaizdas bus rodomas 2D formatu. Praręšus grojimą, atstatomas 3D vaizdas.



Pastaba

- Norėdami išvengti ekrano mirgėjimo, pareguliuokite jo 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) funkcija.

1. Įjunkite “Bonus View” (picture-in-picture) funkciją per “Blu-ray” disko meniu.
2. Grojimo metu paspauskite **≡** **OPTIONS** (Nustatymai).
 - ↳ 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, žaidimai, skambėjimo tonais ir kitomis.

“BD-Live” paslaugų spektras ir turinys priklausys nuo disko.

Ko jums prireiks:

- Blu-ray disko su BD-Live turiniu.
- USB įrenginio su bent 1GB atminties.

Namų kino sistemą prijunkite prie namų kompiuterinio tinklo arba interneto (skaitykite skyrių “Prijungimas prie namų tinklo”, esantį 13 puslapyje).

1. Prie namų kino priekinėje dalyje esančio ir **⚡** (**USB**) pažymėto lizdo prijunkite USB įrenginį, į kurį bus siunčiamas “BD-Live” turinys.
2. Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**). Pasirinkite **[Setup] > [Advanced] > [BD-Live Security] > [Off]**.

... Naudokitės savo namų kino sistema

- Norėdami išjungti “BD-Live”, pasirinkite [On].
3. Pasirinkite “BD-Live” piktogramą, esančią disko meniu, tuomet spauskite **OK**.
 - ↳ Pradedamas užkrauti “BD-Live”. Užkrovimo laikas priklauso nuo disko ir interneto greičio.
 4. Spauskite **Naršymo mygtukus**, norėdami naršyti BD-Live, tuomet spauskite **OK**, norėdami pasirinkti tam tikrą nustatymą.

Pastaba

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

Garso grojimas per “Bluetooth”



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

Ko Jums prireiks:

- Įrenginio su “Bluetooth” belaidžio ryšio technologija. Jis turi palaikyti “Bluetooth” A2DP bei “Bluetooth” versija 2.1 + EDR.
 - Toks sujungimas veiks iki 10 metrų atstumu tarp namų kino ir “Bluetooth” prietaiso.
1. Pakartotinai spauskite **SOURCE** ir taip įjunkite savo įrenginį į “Bluetooth” režimą.
 - ↳ Ekranėlyje pasirodo užrašas **BT**.
 2. “Bluetooth” prietaise įjunkite “Bluetooth”, atlikite paiešką ir pasirinkite savo namų kino pavadinimą. Pradėkite sujungimą (skaitykite “Bluetooth” prietaiso vartotojo vadovą ir sužinokite kaip įjungti “Bluetooth”).
 - Jei prireiks, įveskite slaptažodį “0000”.
 3. Palaukite, kol ekranėlyje pasirodys užrašas **BT_READY**.
 - ↳ Jei “Bluetooth” sujungimas bus sėkmingas, ekranėlyje pasirodys užrašas **BT_READY**.
 - ↳ Jei “Bluetooth” sujungimas baigtas nesėkmingai, ekranėlyje pasirodys užrašas **BT**.



4. “Bluetooth” įrenginyje pasirinkite garso takelius/muziką ir pradėkite grojimą.
 - Jei grojimo metu turėsite priimti skambučių, muzika sustos. Ji vėl pradės groti užbaigus skambučių.
 - Jei muzikos grojimas bus netikslus, atneškite “Bluetooth” įrenginį arčiau jūsų namų kino.
5. Norėdami išeiti iš “Bluetooth” režimo, pasirinkite kitą šaltinį.
 - Grįžus atgal į “Bluetooth” režimą, “Bluetooth” sujungimas lieka aktyvus.

Pastaba

- Muzikos transliavimą gali sutrikdyti įvairios kliūtys tarp namų kino ir įrenginio (pvz. sienos, metaliniai daiktai, dėklai arba kiti panašaus dažnio veikiančios įrenginiai).
- Jei norite sujungti namų kiną su kitu “Bluetooth” įrenginiu, atjunkite dabar prijungtąjį įrenginį: spauskite ir laikykite nuspaudę  mygtuką nuotoliniame valdymo pulte (arba  pagrindiniame įrenginyje).
- Philips negarantuoja 100% suderinamumo su visais “Bluetooth” prietaisais.

Duomenų failai

Jūsų namų kino sistema gali rodyti nuotraukas, groti garsą ir rodyti vaizdo 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 32 puslapyje).

1. Grokite failus iš USB atminties laikmenos ar disko.
2. Norėdami sustabdyt 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 kiną prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.


... Naudokitės savo namų kino sistema

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 RMVB/RM formato vaizdo failus, sekite žemiau išvardintus žingsnius ir pakeiskite simbolių rinkinį.
3. Spauskite  **OPTIONS**.
↳ Ekrane pasirodys nustatymų meniu.
4. Spauskite **[Character set]** ir pasirinkite tinkamą simbolių rinkinį.

Europa, Indija, Lotynų Amerika ir Rusija

Simbolių rinkinys Kalba

[Standard] Anglų, Albanų, Danų, Olandų, 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 Sorbų.


[Cyrillic] Bulgarių, Baltarusių, Anglų, Makedonų, Moldavų, Rusų, Serbų ir Ukrainiečių.

[Greek] Graikų.

[Baltic] Estų, Latvių ir Lietuvių.

DivX VOD kodas

Prieš įsigyjant DivX filmus ir juos žiūrint, naudojan-tis namų kinu, užregistruokite namų kiną tinklapyje www.divx.com, naudodamiesi DivX VOD kodu.

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

USB įrenginiai

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 formavimo sistema ir palaikančio "Mass Storage Class".
- Dėl medijos failų formatų suderinamumo, skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 32 puslapyje.

... Naudokitės savo namų kino sistema



Pastaba

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


1. Prijunkite USB įrenginį prie namų kine esančio  (USB) lizdo.
2. Spauskite  (Pagrindinis meniu).
3. Pasirinkite **[browse USB]**, tuomet spauskite **OK**.
↳ Rodomas failų naršymo langas.
4. Pasirinkite failą ir spauskite **OK**.
5. Spauskite grojimo mygtukus, norėdami valdyti grojimą (skaitykite skyrių "Grojimo mygtukai", esantį 15 puslapyje).

Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai

Naudokitės papildomomis funkcijomis, kai 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  **OPTIONS** (Nustatymai), norėdami perjungti šias funkcijas:
 - pakartoti dabar grojamą muzikinį įrašą ar failą.
 - pakartoti visus failus, esančius diske ar aplanke.
 - išjungti kartojimo režimą.

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  **OPTIONS**.
↳ 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 rodyto vietą ekrane.
- **[Character set]**: pasirinkti norimą simbolių rinkinį, kurį palaiko DivX subtitrai.
- **[Time search]**: pereiti prie tam tikros filmo vietos, įvedant scenos laiką.
- **[2nd audio language]**: pasirinkti antrą garso kalbą Blu-ray vaizdo įrašui.
- **[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  **OPTIONS** (Nustatymai).
↳ 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.

... Naudokitės savo namų kino sistema

- **[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 nustatytų 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 **↶ BACK** (Atgal), 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

- Įsitinkinkite, ar Jūsų namų kino sistema palaiko atitinkamus vaizdo ir garso formatus (skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 32 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 pasiekiamas.
- Jeigu nerandamas stereo signalas, Jums bus pasiūlyta radijo stotis įdiegti dar kartą.

1. Prijunkite FM anteną prie **FM ANTENNA** lizdo, esančio Jūsų namų kine.
 - Norėdami išgauti optimalų signalą, statykite įrenginį toliau nuo televizoriaus ar kito spinduliavimo šaltinio.
2. Nuotoliniame valdymo pulte spauskite **RADIO**.
 - ↳ 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)**.
3. Naudokitės nuotolinio pulto mygtukais, norėdami valdyti radijo grojimą.

Mygtukas	Funkcija
◀ / ▶ arba Skaitiniai-raidiniai 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.
↶ BACK	Paspauskite ir nuspaudę laikykite, norėdami ištrinti radijo stotį.
☰ OPTIONS	Rankinis režimas: 1) Spauskite ☰ OPTIONS . 2) Spauskite ◀ / ▶ , kad pasirinktumėte stotį. 3) Spauskite ☰ OPTIONS dar kartą, norėdami išsaugoti radijo stotį. Automatinis režimas: Spauskite ir nuspaudę laikykite 3 sekundes, kol radijo stotis bus išsaugomos iš naujo.
SUBTITLE	Pasirinkite mono arba stereo režimą.

... Naudokitės savo namų kino sistema

Bangų dažnis

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

1. Norėdami įjungti radijo režimą, nuotoliniame valdymo pulte spauskite **RADIO**.
2. Spauskite **■**.
3. Nuspauskite ir laikykite nuspaudę ► (**Groti**) mygtuką, norėdami peršokti iš 50 kHz į 100 kHz.

MP3 grotuvas

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

Ko Jums prireiks:

- MP3 grotuvo.
 - 3.5 mm stereo garso laidu.
1. Naudodamiesi 3.5mm stereo-garso laidu, prijunkite MP3 grotuvą prie namų kino **AUDIO-IN** lizdo.
 - Jei naudojate 6.5mm stereo garso laidą, MP3 grotuvą prie namų kino prijunkite naudodami 3.5mm – 6.5mm konvertuojantį kištuką.
 2. Pakartotinai spauskite **SOURCE**, kol ekrane pasirodys užrašas **AUDIO-IN**.
 3. Naudokitės savo MP3 grotuvo mygtukais, norėdami pasirinkti ir groti garso failus.

iPod ir iPhone

Namų kino pagalba jūs galite groti ir peržiūrėti savo iPod grotuve ar iPhone telefone esančius muzikinius, nuotraukų ir vaizdo failus.

1. iPod/iPhone USB laidu prijunkite savo iPod ar iPhone prie **iPod/iPhone (USB)** lizdo šoninėje namų kino dalyje.
2. Namų kino nuotolinio valdymo pulte spauskite **iPod/iPhone**.
 - Kol namų kinas bus iPod/iPhone režime, jūs galėsite įkrauti savo iPod/iPhone.

3. Norėdami pasirinkti grojimui muzikinius takelius, naršykite naudodamiesi iPod/iPhone ekranu.
4. Grotite muziką iš savo iPod/iPhone.
 - ↳ Grojamą muziką girdėsite per savo namų kiną.



Pastaba

- USB lizdas galinėje namų kino dalyje yra 500mA, todėl nėra tinkamas Apple prietaisams.
- Įrenginys, didesnis nei 500mA, negali būti įkraunamas per USB lizdą galinėje įrenginio dalyje.

Išmaniojo telefono naudojimas

Naudokite savo mobilųjį telefoną, tokį kaip iPhone (iOS 3.1.3 ar naujesnės versijos), Android telefoną (2.1 ar naujesnės versijos), iPad arba “tablet” planšetinį kompiuterį ir:

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

Prieš pradėdami:

- Prijunkite savo namų kiną, mobilųjį prietaisą ar kitą su DLNA suderinamą prietaisą prie to paties namų interneto tinklo.
 - Siekiant geresnės vaizdo kokybės stenkitės naudoti laidinius sujungimus.
- Suteikite pavadinimą savo namų tinklui (skaitykite skyrių “Pavadinimo savo namų tinklui suteikimas”, esantį 14 puslapyje)
- Į savo išmanųjį telefoną atsisiųskite Philips programą (aplikaciją) **MyRemote**.
 - Savo iPhone ar iPad įrenginyje paspauskite ant “**App Store**” piktogramos.
 - Android įrenginyje paspauskite ant “**Market**” piktogramos.

Valdykite savo namų kiną

1. Savo išmaniajame telefone įjunkite **MyRemote** programą.

... Naudokitės savo namų kino sistema

2. Pagrindiniame meniu pasirinkite savo namų kiną (pagal priskirtą pavadinimą namų tinkle).
 - Ekraną apačioje bus rodoma naršymo juosta.
 - Jeigu jūsų namų kinas nerandamas, patikrinkite tinklo jungtį arba paspauskite **“Devices”** (įrenginiai) savo mobiliajame įrenginyje, kad paieška būtų atlikta dar kartą.
3. Išmaniajame telefone pasirinkite savo namų kiną.
 - Norėdami išeiti iš programos, paspauskite grįžimo atgal mygtuką.

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

4. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, norėdami pasirinkti nustatymą ar baigti nustatymą.

Internetinis multimedija turinys (SimplyShare)

Philips SimplyShare suteikia Jums galimybę naudojant savo išmanųjį telefoną iš interneto perklaudyti/peržiūrėti multimediją (tokią kaip nuotraukos, vaizdo ir garso įrašai) paleidžiant ją per jūsų namų kino sistemą arba per bet kurį su DLNA suderinamą įrenginį, esantį tame pačiame namų tinkle.

Prieš pradėdami:

- Įrašykite su DLNA suderinamą medijos serverio aplikaciją, tokią kaip **“Twonky Media Server”**, savo mobiliajame įrenginyje.
- Aktyvuokite multimedijos failų dalinimąsi/perkėlimą (angl. sharing). Detalesnės informacijos ieškokite vartotojo vadove skirtame Jūsų medijos serverio programinei įrangai.

1. Savo mobiliajame įrenginyje paleiskite medijos serverio programą. Jei turite iPhone ar Android telefonus, paleiskite **MyRemote** aplikaciją.
2. Savo mobiliojo įrenginio meniu pasirinkite **SimplyShare**
 - ↳ Jūsų namų kino ir kitų prietaisų pavadinimai automatiškai atsiras jūsų mobiliojo įrenginio ekrane.
3. Pasirinkite prie namų tinklo prijungtą prietaisą.
 - ↳ Bus rodomi pasirinktame įrenginyje esantys katalogai. Priklausomai nuo medijos serverio, katalogų pavadinimai gali skirtis.
 - Jeigu nematote katalogų pavadinimų, įsitikinkite, ar Jūsų pasirinktame įrenginyje yra aktyvuota dalinimosi failais funkcija (angl. sharing), ir ar atitinkami failai yra prienami.
4. Paleiskite groti pasirinktą mediją failą.
5. Savo mobiliojo prietaiso meniu pasirinkite namų kiną, jog galėtumėte groti norimą failą per namų kiną.
 - Jūsų namų kino sistema gali nepalaikyti kai kurių failų formatų. Patikrinkite prieš grodami, kokie formatai yra suderinami su Jūsų namų kino sistema.
6. Naudokite savo mobilųjį įrenginį kontroliuoti grojimui.

“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.

... Naudokitės savo namų kino sistema

Pastaba

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

- Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų tinklo ir interneto (skaitykite skyrių “Prijungimas prie namų tinklo”, esantį 13 puslapyje).
- Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**).
- Pasirinkite [**Smart TV**], tuomet spauskite **OK**.
- Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų ir patvirtinkite ekrane rodomą žinutę.
↳ Rodomas pagrindinis “Smart TV” puslapis.
- Naudokitės nuotolinio valdymo pultu, norėdami pasirinkti programas ir įvesti tekstą (pavyzdžiui, e-pašto adresus, internetinius adresus, slaptažodžius ir t.t.). (Skaitykite skyrių “SmartTV” valdymas”, esantį 23 puslapyje).

“Smart TV” valdymas

Mygtukas	Funkcija
Naršymo mygtukai	Naršykite ar pasirinkite programą.
OK	Patvirtinkite savo pasirinkimą.
↶ BACK	Grįžti į ankstesnį puslapį. Ištrinti simbolį teksto “dėžutėje”.
Raidiniai/skaitiniai 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.

- Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**).
- Pasirinkite [**Setup**], tuomet spauskite **OK**.
- Pasirinkite [**Network**] > [**Clear Smart TV Memory**].

- Tuomet spauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

Internetinė filmų nuoma

Ši funkcija yra galima tik su “Smart TV”, kurioje yra VOD funkcija.

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.
- Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų tinklo (skaitykite skyrių “Prijungimas prie namų tinklo”, esantį 13 puslapyje).
 - Prie **⬆** (**USB**) lizdo namų kino nugarinėje dalyje prijunkite tuščią USB įrenginį. Laikykitės ekrane pasirodysiančių instrukcijų ir suformatuokite USB įrenginį.
 - Po atlikto formatavimo neištraukite USB atminties įrenginio iš **⬆** (**USB**) lizdo.
 - Suformatuotas USB įrenginys nebebus suderinamas naudojimui su kompiuteriais ir kameromis, nebent jis vėl būtų suformatuotas, naudojant Linux operacinę sistemą.
 - Spauskite **⬆** (**Pagrindinis meniu**).
 - Pasirinkite [**Smart TV**], tuomet spauskite **OK**.
↳ Rodomas jūsų šalyje veikiančios internetinės “Smart TV” paslaugos.
 - Pasirinkite filmų parduotuvę, tuomet spauskite **OK**.
 - Laikykitės 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 atminties įrenginį. Filmą galėsite peržiūrėti tik per savo namų kino sistemą.
 - Norėdami valdyti grojimą, spauskite grojimo mygtukus (skaitykite skyrių “Grojimo mygtukai”, esantį 15 puslapyje).

... Naudokitės savo namų kino sistema

- Jeigu tam tikras vaizdo failas yra nepaleidžiamas, patikrinkite, ar to failo formatas suderinamas su Jūsų namų kino sistema (skaitykite skyrių “Failų formatai”, esantį 32 puslapyje).

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 pradėdami:

- Į savo prietaisą įrašykite su DLNA suderinamą medija serverio programą. Įsitikinkite, jog parsųsta 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 25 puslapyje).



Pastaba

- Norėdami sužinoti daugiau apie šias programas, skaitykite atitinkamos programos naudojimosi instrukcijų knygele.

Įdiekite medijos serverio programinę įrangą

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

Prieš pradėdami:

- Prijunkite savo namų kiną prie namų interneto tinklo. Siekiant geriausios vaizdo kokybės, naudokite laidinius sujungimus, jei tik įmanoma.

- Prijunkite savo kompiuterį ar kitus DLNA palaikančius prietaisus prie to paties namų tinklo.
- Įsitikinkite, jog Jūsų kompiuterio “ugniasienės” (firewall) leis įjungti Media Player programas (arba, kad atitinkama programinė įranga yra “ugniasienės” išimčių sąrašė).
- Įjunkite kompiuterį ir maršrutizatorių.

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. Laikykites 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.

... Naudokitės savo namų kino sistema

- Windows Media Player programoje paspauskite Stream (srautas) lentelę, tuomet pasirinkite **Turn on media streaming** (Ijungti duomenų srautą).
 - Rodomas **Media streaming options** nustatymų langas.
- Paspauskite **Turn on media streaming** (Ijungti duomenų srautą).
 - Rodomas Windows Media Player langas.
- Paspauskite **Stream** lentelę ir pasirinkite **More streaming options** (daugiau duomenų srauto pasirinkimų).
 - Rodomas **Media streaming options** nustatymų langas.
- Įsitikinkite, kad matote Media programą, **Local network** (vietinio tinklo) lange.
 - Jeigu nematote programos, įsitikinkite, jog Jūsų kompiuterio “ugniasienė” neblokuoja ryšio.
- Pasirinkite norimą programą ir spauskite **Allowed** (leidžiama).
 - Šalia programos atsiras žalia rodyklė.
- 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).
- Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, kurios paaiškins, kaip “ pridėti” kitus aplankus, kuriuose yra Jūsų failai.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2.)

- Apsilankykite www.twonkymedia.com ir nusipirkite programinę įrangą arba parsisiųskite 30-ies dienų bandomąją versiją į savo Macintosh kompiuterį.
- Ijunkite Twonky Media programą savo Macintosh kompiuteryje.
- Twonky Media ekrane pasirinkite **Basic Setup** ir **First Steps** (pirmieji žingsniai).
 - Rodomas “First steps” (pirmųjų žingsnių) langas.
- Parašykite savo medija serverio pavadinimą ir paspauskite “Save changes”, kad išsaugotumėte pakeitimus.


- Sugrįžę į Twonky Media ekraną pasirinkite **Basic Setup** ir **Sharing**.
 - Rodomas Sharing (dalinimosi) langas.
- 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.

- Spauskite  (**Pagrindinis meniu**).
- Pasirinkite [**browse PC**] (naršyti kompiuterį) ir patvirtinkite savo pasirinkimą spausdami **OK**.
 - Ekrane rodoma turinio naršyklė.
- 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”).
- Pasirinkite failą ir patvirtinkite savo pasirinkimą spausdami **OK**.
 - Kai kurie failai gali neveikti. Patikrinkite, ar Jūsų namų kino sistema palaiko norimo groti failo formatą.
- Norėdami kontroliuoti grojimą naudokitės grojimo mygtukais (skaitykite skyrių “Grojimo mygtukai”, esantį 15 puslapyje).

Garso pasirinkimas

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

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

... Naudokitės savo namų kino sistema

Garso nustatymas	Aprašymas
SURROUND	Erdvinio garso arba stereo garso pasirinkimas.
SOUND	Garso režimo pasirinkimas.
AUDIO SYNC	Garso atidėjimas, jį suderinant su rodomu vaizdu.
AUTO VOL	Staigių garsumo pasikeitimų slopinimas, pavyzdžiui, TV reklamų rodymo metu.

3. Pasirinkite nustatymą, tuomet spauskite **OK**.
4. Spauskite **↶ BACK** (Atgal), norėdami išeiti.
 - Jeigu per minutę nepaspaudžiate 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**: Protingai pasirenkamas geriausias erdvinio garso režimas pagal grojamą mediją.
 - **MULTI-CH**: Tradicinis 5.1 kanalo garsas atpalaiduojančiam žiūrėjimui.
 - **5CH STER**: 5 kanalų stereo garsas stereo šaltiniui (pvz. CDDA).
 - **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. Įsitinkite, kad garso atkūrimas garsiakalbiuose yra įjungtas (skaitykite skyrių "Garsiakalbių nustatymai", esantį 28 puslapyje).
2. Spauskite **⏏**.
3. Pasirinkite **SOUND**, tuomet spauskite **OK**.

4. Spauskite **Naršymo mygtukus** (į viršų/į apačią), norėdami ekrane pasirinkti šiuos nustatymus:
 - **AUTO**: Automatiškai pasirinkite "protingiausią" garso režimą pagal grojamą garsą.
 - **BALANCED**: Patirkite natūralų garsą 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 **⏏**.
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

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

1. Spauskite **⏏**.
2. Pasirinkite **AUTO VOL**, 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 **↶ BACK**. Norėdami išeiti iš meniu, spauskite **⬆️ (Pagrindinis meniu)**.

Kalbos nustatymai

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



Pastaba

- Jeigu norima disko kalba yra nepasiekiamo, galėsite pasirinkti **[Others]** iš sąrašo ir įvesti 4 skaitmenų kalbos kodą, kurį rasite šių naudojimosi instrukcijų gale (skaitykite skyrių "Kalbos kodai", esantį 44 puslapyje).
- Jeigu pasirinksite kalbą, kurios diske nėra, namų kino sistema gros diską gamykliškai nustatyta kalba.

Nuotraukų ir vaizdo nustatymai

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



Pastaba

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

Garso nustatymai

1. Pasirinkite **⬆️ (Pagrindinis meniu)**.
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Audio]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Naudokitės **Naršymo mygtukais** ir spausdami **OK** atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:

... Nustatymų pakeitimas

- **[Night mode]:** Skirtas tyliam 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 garso išvestį savo televizoriuje arba apribokite HDMI garso išvestį savo televizoriuje.
- **[Speaker Setup]:** Nustatykite garsiakalbius taip, kad jie suteiktų geriausią erdvinio garso efektą.
- **[Default sound settings]:** Gražinkite gamyklinius nustatymus visuose garso režimuose.

Tėvų kontrolė

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 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 automatinę 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 kiną į budėjimo režimą.

Garsiakalbių nustatymai

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



Patarimas

- Įjunkite garso apdorojimo funkciją prieš pasirenkant iš anksto sukurtus garso režimus (skaitykite skyrių "Garso režimai", esantį 26 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 atnaujindami savo namų kino programinę įrangą galėsite naudotis 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 jokias problemas, atsiradusias įrašius senesnę versiją.

Patikrinti programinės įrangos versiją

Patikrinkite Jūsų namų kine 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 256MB laisvos atminties. Nesinaudokite USB kietuoju disku.
- Kompiuterio su prieiga prie interneto.
- Archyvavimo programos, kuri palaiko ZIP failų formatą.

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 parsiumtėte 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. Laikytės ekrane rodomų instrukcijų, norėdami patvirtinti atnaujinimą.
↳ Atnaujinimo procesas užtruks maždaug 5 minutes.

Atnaujinti programinę naudojant internetą

1. Savo namų kiną prijunkite prie namų tinklo su didelės spartos internetu (skaitykite skyrių "Prijungimas prie namų tinklo", 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.
 - ↳ Atnaujinimas gali užtrukti apie 5 minutes.
 - ↳ Kai atnaujinimas baigtas, namų kino sistema automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Jeigu ne, atjunkite maitinimo laidą kelioms sekundėms ir vėl jį prijunkite.

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, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
 - .ra (galimas tik Azijoje bei Kinijoje)
- Vaizdo:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp

- .rmvb, .rm, .rv (galimi tik Azijoje bei Kinijoje)
- Nuotraukos (paveikslėliai): .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

Bluetooth

- Bluetooth profiliai: A2DP
- Bluetooth versija: 2.1 + EDR

Garso formatai

Jūsų namų kino sistema suderinamas su šiais garso failų formatais.

(.ra failų formatas yra palaikomas tik Azijoje bei Kinijoje)

Plėtinys	Turinys	Garso "kodekas"	Bitų dažnis
mp3	MP3	MP3	Iki 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Iki 192 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
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS core	1.54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Iki 320 kbps
		WMA	Iki 192 kbps
		AAC, HE-AAC	Iki 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Iki 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Iki 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	Kintamas bitų dažnis, maksimalus blokų dydis 4096
		MP3	Iki 320 kbps

... Techniniai duomenys

Vaizdo formatai

Jeigu Jūs turite aukštos raiškos televizorių, Jūsų namų kino sistema jums leisžia groti tokius failus:

- Vaizdo failus su 1920 x 1080 pikselių raiška
- ir 6 ~ 30 kadryų per sekundę dažniu.

.avi failai su AVI turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, DTS pagrindinis, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps maks.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.divx failai su AVI turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps maks.

.mp4 arba .m4v failai su MP4 turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbps

.mkv failai su MKV turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, DTS pagrindinis, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.m2ts failai su MKV turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, DTS pagrindinis, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

.asf ir .wmv failai su ASF turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

... Techniniai duomenys

.mpg ir .mpeg failai su PS turiniu

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

.flv failai su FLV turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
MP3, AAC	H.264/AVC HiP@5.1;	25 Mbps
	H. 263	38.4 Mbps

.3gp failai su 3GP turiniu

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4.2	25 Mbps maks.

.rm, .rv ir .rmvb failai su RM turiniu (galimi tik Azijoje ir Kinijoje)

Garso "kodekai"	Vaizdo "kodekai"	Bitų dažnis
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

Stiprintuvas

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

Garšas

- 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)
- Palaikoma klasė: USB Mass Storage Class (MSC)
- Failų sistema: FAT16, FAT32, NTFS
- USB lizdai:
 - Priekinėje dalyje: 5V ===, 1A
 - Galinėje dalyje: 5V ===, 500mA

Pagrindinis įrenginys

- Matinimas:
 - Europa/Kinija: 220-240 V~, 50 H
 - Pietų Amerika/Pietryčių Azija: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
 - Rusija/Indija: 220-240 V~, 50 Hz
- Elektros energijos suvartojimas: 60 W
- Elektros energijos suvartojimas budėjimo režime: <0.5 W
- Matmenys (P x A x G): 435 x 58 x 280 mm
- Svoris: 2.66 kg

Žemųjų dažnių garsiakalbis

- Išvesties galia: 166 W RMS (30% THD)
- Varža: 4 ohm
- Garsiakalbių valdikliai: 165 mm (6.5") woofer
- Matmenys (P x A x G): 228.8 x 293 x 310 mm
- Svoris: 4 kg
- Laido ilgis: 3 m

Garsiakalbiai

Centrinis

- Išvesties galia: 166 W RMS (30% THD)
- Varža: 4 ohm
- Garsiakalbių valdikliai: 1 x 78 mm (3") pilno diapazono
- Matmenys (P x A x G): 314.2 x 111.04 x 83 mm
- Svoris: 1 kg
- Laido ilgis: 2 m

Priekinis/galinis garsiakalbis:

- Išvesties galia: 4 x 166 W RMS (30% THD)
- Varža: 4 ohm
- Garsiakalbių valdikliai: 1 x 78 mm (3") pilno diapazono

- Matmenys (P x A x G):
 - **HTB5510**: 100.17 x 227.7 x 130.33 mm (priekis); 100.17 x 191.4 x 125.3 (galas)
 - **HTB5540**: 250 x 1179.1 x 250 mm (priekis); 100.17 x 191.4 x 125.3 mm (galas)
 - **HTB5570**: 250 x 1179.1 x 250 mm (priekis/galas)
- Svoris:
 - **HTB5510**: 0.63 kg/kiekvienas (priekis); 0.61 kg/kiekvienas (galas)
 - **HTB5540**: 3.64 kg/kiekvienas (priekis); 0.61 kg/kiekvienas (galas)
 - **HTB5570**: 2.18 kg/kiekvienas (priekis); 2.21 kg/kiekvienas (galas)
- Laido ilgis:
 - **HTB5510**: 3 m (priekis); 10 m (galas)
 - **HTB5540**: 4 m (priekis); 10 m (galas)
 - **HTB5570**: 4 m (priekis); 11 m (galas)

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



Įspėjimas

- Elektros iškrovos tikimybė. Niekada nenuiminėkite įrenginį dengiančių dalių.

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

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

Pagrindinis įrenginys

Neveikia šio įrenginio mygtukai.


- Kelioms minutėms atjunkite įrenginį iš elektros tinklo, o po to vėl prijunkite.
- 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 naudotės 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 raišką.
- Pakeiskite HDMI vaizdo nustatymus arba palaukite 10 sekundžių, kol įvyks automatinis “atsistatymas” (skaitykite skyrių “Nuotraukų ir vaizdo nustatymai” skyrių, esantį 27 puslapyje).

Diskas negroja aukštos raiškos (high-definition) vaizdo.

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

Garsas

Nėra garso iš namų kino garsiakalbių.

- Prijunkite televizorių ir kitus įrenginius prie televizoriaus, naudodamiesi garso laidu. Jums nereikės atskiros garso jungties, kuomet:
 - namų kino sistema ir televizorius yra sujungti **HDMI ARC** jungtimi;
 - įrenginys yra prijungtas prie namų kine esančios **HDMI IN** jungties.
- Atlikite garso nustatymą prijungtiems įrenginiams.
- Atstatykite gamyklinius parametrus. Išjunkite ir vėl įjunkite savo namų kino sistemą.
- Namų kine pakartotinai spauskite **SOURCE** mygtuką, norėdami pasirinkti tinkamą garso įvestį.

Netikslus garsas arba girdimas aidas.

- Įsitikinkite, kad televizoriaus garsas yra išjungtas arba sumažintas iki minimumo, jeigu leidžiame TV garsą naudodamiesi namų kinu.

Garsas ir vaizdas nėra susinchronizuoti.

- 1) Spauskite **III**.
- 2) Pakartotinai spauskite **Naršymo mygtukus** (į kairę/į dešinę) kol bus rodoma **AUD 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 32 puslapyje).
- Įsitikinkite, kad ši namų kino sistema suderinama su disko regiono kodu (skaitykite skyrių "Regiono kodai", esantį 32 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** (Nustatymai).
 - 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, kurią palaiko 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 naudojate 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 interneto. Naudokite laidinę (skaitykite skyrių "Interneto prijungimas laidine jungtimi", esantį 13 puslapyje) arba bevielės interneto jungtį (skaitykite skyrių "Bevielio interneto prijungimas", esantį 14 puslapyje).
- Patikrinkite, ar atlikti visi prijungimo prie tinklo nustatymai. Naudokite laidinės (skaitykite skyrių "Interneto prijungimas laidine jungtimi", esantį 13 puslapyje) arba bevielės interneto jungties (skaitykite skyrių "Bevielio interneto prijungimas", esantį 14 puslapyje) nustatymą.
- Įsitikinkite, 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.

- Įsitikinkite, kad jūsų namų kino sistema prie jūsų 3D televizoriaus yra prijungta HDMI jungtimi.
- Įsitikinkite, 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 arba DivX vaizdo įrašą, apsaugotą nuo kopijavimo, televizoriaus ekrane matomas juodas vaizdas.

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

Nepavyksta atsisiųsti filmo iš internetinės filmų parduotuvės.

- Įsitikinkite, kad namų kino sistema prie televizoriaus yra prijungta HDMI jungtimi.
- Įsitikinkite, kad USB atminties įrenginys yra suformatuotas, kad jame yra pakankamai laisvos atminties filmo atsisiuntimui.
- Įsitikinkite, kad užmokėjote už filmo nuomą ir kad nuomos periodas dar yra nepasibaigęs.
- Patikrinkite interneto ryšį. Naudokite laidinę arba bevielę interneto jungtį. Naudokite laidinę (skaitykite skyrių "Interneto prijungimas laidine jungtimi", esantį 13 puslapyje) arba bevielę interneto jungtį (skaitykite skyrių "Bevielio interneto prijungimas", esantį 14 puslapyje).
- Aplankykite filmų parduotuvės svetainę internete, norėdami gauti daugiau informacijos.

Bluetooth

Įrenginys negali prisijungti prie namų kino.

- Įrenginys nepalaiko su namų kinu suderinamų "Bluetooth" profilių.
- Neįjungėte "Bluetooth" funkcijos savo įrenginyje. Norėdami sužinoti daugiau, skaitykite įrenginio vartotojo vadovą.
- Įrenginys yra neteisingai prijungtas (skaitykite skiltį "Garso grojimas per "Bluetooth", esančią 17 psl).
- "SoundBar" yra sujungtas su kitu "Bluetooth" įrenginiu. Atjunkite prijungtąjį įrenginį ir pabandykite dar kartą.

Prasta grojamo garso kokybė iš prijungto "Bluetooth" įrenginio.

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

Prijungtas "Bluetooth" įrenginys pastoviai prisijungia ir atsijungia.

- Prastas "Bluetooth" ryšys. Atneškite įrenginį arčiau namų kino arba patraukite visas kliūtis, esančias tarp įrenginio ir namų kino.
- "Bluetooth" įrenginyje išjunkite "Wi-Fi" funkciją, kad išvengtumėte bet kokių kliūčių.

- Kai kuriuose įrenginiuose "Bluetooth" funkcija yra išjungiamą automatiškai baterijos taupymo sumetimais. Tai nereiškia namų kino gedimo.

Tinklas

Bevielis ryšys nerandamas arba su trukdžiais.

- Įsitikinkite, kad bevielis ryšys nėra trikdomas netoliese esančių mikrobangų krosnelių, DECT telefonų ar kitų bevielinių 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).

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 korporacijos licenciją ir yra saugomas JAV 7,369,677 patento ir kitų JAV ir pasaulio patentų, išduotų ir patvirtintų, autorių 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 Singapore Pte 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. Atvirojo programinės įrangos kodo, naudojamo šiame įrenginyje, licencijų ir pareiškimų tekstus rasite naudojimosi instrukcijose.

Atitikimas

CE 0560

Šis įrenginys atitinka Europos Bendrijos reikalavimus radijo trikdžiams.

Philips Consumer Lifestyle pareiškia, jog šis gaminytis atitinka esminius reikalavimus ir kitas susijusias 1999/5/EC Direktyvos nuostatas.

Europos Bendrijos Atitikimo deklaracijos kopiją PDF formatu galite parsisiųsti iš www.philips.com/support.

Prekiniai ženklai



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



“DVD Video” yra “DVD Format/Logo Licensing Corporation” prekinis ženklas.



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



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



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



“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 vaizdo įrašus. Apsilankykite interneto svetainėje divx.com, norėdami gauti daugiau informacijos bei programinės įrangos, kurios pagalba galėsite konvertuoti savo failus į DivX vaizdo failus.

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.

“DivX Certified®” gali groti “DivX”, “DivX Plus® HD” (H.264/MKV) vaizdus iki 1080 p HD įskaitant premijinį turinį.



“HDMI”, “HDMI” logotipas bei “High-Definition Multimedia Interface” yra “HDMI Licensing LLC” registruoti prekiniai ženklai JAV ir kitose šalyse.



“Bluetooth” prekinis ženklas bei logotipai yra registruoti Bluetooth SIG prekiniai ženklai. Bet koks jų Philips vartojimas yra pagal išduotą licenciją.



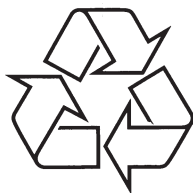
10. Kalby kodai

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pusho	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
Azerhājani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; 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		
Hrvatski	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.

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Visos teisės saugomos.



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