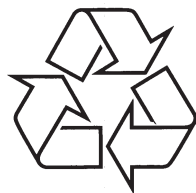


DVD NAMŲ KINO SISTEMA

DVP5990

Užregistruokite savo produktą ir gaukite reikiamą pagalbą internete,
adresu www.philips.com/welcome



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



Naudojimosi instrukcijų knygelė

INFORMACIJA

Pasirūpinkite tu, kad elektros lizdas visada būtu pakankamai lengvai pasiekiamas. Susiklosčius netikėtoms aplinkybėms, pilnai atjunkite maitinimą: išjunkite laida iš elektros lizdo.

DĖMESIO !
Vartotojui :
Atidžiai perskaitykite informaciją, esančią jūsų DVD grotuvo apačioje ar galinėje dalyje, ir žemiau užrašykite įrenginio Serijinį Numerį. Išsaugokite šią informaciją, nes vėliau gali jos prireikti.
Modelio Nr. DVP5990
Serijinis Nr. _____

DĖMESIO !
Vartotojui :
Atidžiai perskaitykite informaciją, esančią jūsų DVD grotuvo apačioje ar galinėje dalyje, ir žemiau užrašykite įrenginio Serijinį Numerį. Išsaugokite šią informaciją, nes vėliau gali jos prireikti.
Modelio Nr. DVP5990
Serijinis Nr. _____

DĖMESIO !
Vartotojui :
Atidžiai perskaitykite informaciją, esančią jūsų DVD grotuvo apačioje ar galinėje dalyje, ir žemiau užrašykite įrenginio Serijinį Numerį. Išsaugokite šią informaciją, nes vėliau gali jos prireikti.
Modelio Nr. DVP5990
Serijinis Nr. _____

DĖMESIO !
Vartotojui :
Atidžiai perskaitykite informaciją, esančią jūsų DVD grotuvo apačioje ar galinėje dalyje, ir žemiau užrašykite įrenginio Serijinį Numerį. Išsaugokite šią informaciją, nes vėliau gali jos prireikti.
Modelio Nr. DVP5990
Serijinis Nr. _____

DĖMESIO !
Vartotojui :
Atidžiai perskaitykite informaciją, esančią jūsų DVD grotuvo apačioje ar galinėje dalyje, ir žemiau užrašykite įrenginio Serijinį Numerį. Išsaugokite šią informaciją, nes vėliau gali jos prireikti.
Modelio Nr. DVP5990
Serijinis Nr. _____

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

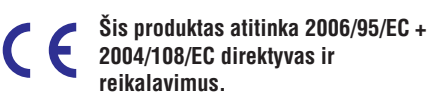
LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

LAZERIS	
Tipas Puslaidininkis lazeris	InGaAlP (DVD)
.....	AlGaAs (CD)
Bangos ilgis	658 nm (DVD)
.....	790 nm (CD)
Išeinamoji Galia	7.0 mW (DVD)
.....	10.0 mW (VCD/CD)
Spinduliavimo išsiskyrimas	60 laipsnių

Prietaiso jokiū būdu negali paveikti drėgmė ar vanduo. Ant prietaiso neturėtų būti statomi jokie skysčio pripildyti objektai, tokie kaip vazos.

**Šis produktas atitinka Europos Bendrijos
nustatytus reikalavimus radijo trukdžiams.**



CE Šis produktas atitinka 2006/95/EC +
2004/108/EC direktyvas ir
reikalavimus.

Atsikratymas senų produktų

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.

Laikykitės vietinių taisyklių ir nemeskite seno produkto kartu su kitomis namų apyvokos šiukšlėmis. Teisingas atsikratymas senų produktų padės sumažinti neigiamas pasekmes gamtai ir žmonių sveikatai.



Atsikratymas senų produktų

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.

Laikykitės vietinių taisyklių ir nemeskite seno produkto kartu su kitomis namų apyvokos šiukšlėmis. Teisingas atsikratymas senų produktų padės sumažinti neigiamas pasekmes gamtai ir žmonių sveikatai.

Atsikratymas senų produktų

Jūsų produktas pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir komponentų, kurie gali būti perdirbami ir naudojami dar kartą. Kai prie produkto randate šį nubrauktą šiukšlių konteinerio ženklą, tai reiškia, kad produktas pagamintas pagal Europos Direktyvą 2002/96/EC.

Pasidomėkite vietinėmis elektros ir elektronikos produktų atsikratymo/išmetimo taisyklėmis.

Laikykitės vietinių taisyklių ir nemeskite seno produkto kartu su kitomis namų apyvokos šiukšlėmis. Teisingas atsikratymas senų produktų padės sumažinti neigiamas pasekmes gamtai ir žmonių sveikatai.

Atsikratymas senų produktų

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.

Laikykitės vietinių taisyklių ir nemeskite seno produkto kartu su kitomis namų apyvokos šiukšlėmis. Teisingas atsikratymas senų produktų padės sumažinti neigiamas pasekmes gamtai ir žmonių sveikatai.

VARTOTOJAI TURI ŽINOTI, KAD NE VISI AUKŠTOS RAIŠKOS TELEVIZORIAI YRA SUDERINAMI SU ŠIUO ĮRENGINIU. JEIGU TURITE PROBLEMŲ SU 525 ARBA 625 PROGRESSIVE SCAN VAIZDU, REKOMENDUOJAME NAUDOTIS "STANDARD DEFINITION" JUNGTIMI. JEIGU TURITE KLAUSIMŲ APIE 525p ir 625p ĮRENGINIO SUDERINIMĄ SU TV, SUSISIEKITE SU MŪSŲ KLEINTŲ APTARNAVIMO CENTRU.

Kadangi skirtingi gamintojai gamina skirtingo formato diskus, jūsų DVD sistema / įrašanti grotuva gali tekėti atnaujinti. Tobulėjant DVD technologijoms, tokie atnaujinimai bus įprasti ir lengvai atliekami. Norėdami atnaujinti programinę įrangą, apsilankykite Interneto svetainėje www.philips.com/support.

PASTABOS

ĮSPĖJIMAS
JEIGU GROTUVAS YRA ATIDARYTAS, GALIMAS MATOMAS IR NEMATOMAS SPINDULIAVIMAS. VENKITE JŲ.

ĮSPĖJIMAS
JEIGU GROTUVAS YRA ATIDARYTAS, GALIMAS MATOMAS IR NEMATOMAS SPINDULIAVIMAS. VENKITE JŲ.

Lazerio saugumas

Šiame įrenginyje yra lazeris. Norint išvengti akies pažeidimų, tik kvalifikuotas asmuo gali atidarinėti viršutinį dangtį ar remontuoti įrenginį.

PASTABA:

Rodomi paveikslukai gali skirtis priklausomai nuo šalies.

ĮSPĖJIMAS:

ĮSPĖJIMO VIETA: ĮRENGINIO APATINĖJE DALYJE.

NIEKADA NEATLIKITE SUJUNGIMŲ IR JŲ NEKEISKITE ESANT ĮJUNGTAM ELEKTROS MAITINIMUI.



Pagaminta pagal licenciją iš Dolby Laboratorines. “Dolby”, “Pro Logic” bei dvigubos-D simbolis yra Dolby Laboratorines priklausantys prekiniai ženklai.



Windows Media ir Windows logotipai yra Microsoft Korporacijos prekiniai ženklai JAV ir/ ar kitose valstybėse.



DivX, DivX Certified ir panašūs logotipai yra DivX, Inc prekiniai ženklai ir yra naudojami pagal licenciją.



USB-IF logotipai yra “Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.” prekiniai ženklai.



HDMI, HDMI logotipas bei “High-Definition Multimedia Interface” yra “HDMI licensing LLC” registruoti prekiniai ženklai.

Šis produktas turi apsaugos nuo kopijavimo technologiją, kuri yra saugoma JAV patentų ir kitų intelektualios nuosavybės teisių. Šios apsaugos nuo kopijavimo technologijos naudojimas turi būti autorizuotas Macrovision Corporation ir yra skirtas namų ir kitam ribotam žiūrėjimui, nebent Macrovision Corporation būtų leista kitaip. Reversinė inžinerija ar išardymas yra uždrausti.

Bendra Informacija

Bendra Informacija	6
Įrengimas	6
Pastaba apie autorines teises	6
Pateikti priedai	6
Diskų valymas	6
Apie perdirimą	6

Įrenginio Apžvalga

Jūsų DVD Grotuvas	7
-------------------------	---

Nuotolinio Valdymo Pultas	8-10
---------------------------------	------

Nuotolinio valdymo pulto naudojimas	10
---	----

Sujungimai

Pagrindiniai Sujungimai	11-12
-------------------------------	-------

1 Žingsnis: Prijungimas prie TV	11
1 Galimybė: Naudojantis "Scart" lizdu (RGB)	11
2 Galimybė: Naudojantis Kompozitiniu Video lizdu (CVBS)	11
3 Galimybė: Naudojantis Komponentiniu Video lizdu (Y Pb Pr)	12
4 Galimybė: Naudojantis HDMI arba DVI TV lizdu	12
2 Žingsnis: Maitinimo laido prijungimas	12

Pasirenkami Sujungimai	13
------------------------------	----

Analoginės Stereo Sistemos prijungimas	13
Skaitmeninio AV Stiprintuvo/Imtuvo prijungimas	13

Pagrindiniai Nustatymai

Pradžia	14-16
---------------	-------

Tinkamo žiūrėjimo kanalo pasirinkimas	14
Kalbų nustatymai	14-15
OSD (ekrano kalbos) nustatymas	14
Audio, Subtitrų ir Meniu kalbos DVD grojimui nustatymas	15
"Progressive Scan" funkcijos nustatymas	16
"EasyLink" funkcijos nustatymas	16

Diskų Grojimas

Diskų Valdymas	20-31
----------------------	-------

Grojimui Tinkami Diskai	20
Regionų kodai DVD diskams	20
Diskų grojimas	21
Pagrindinės Disko Grojimo Funkcijos	21
Įvairių pakartojimo/grojimo atsitiktine tvarka funkcijų pasirinkimas	22
Tam tikro segmento (A-B) pakartojimas	23
Kitos funkcijos, reikalingos video diskų peržiūrai	23-24
Disko Meniu naudojimas	23
Pritraukimas ("Zoom" funkcija)	24
Garso takelio kalbos pakeitimas	24
Subtitrų kalbos pakeitimas	24
Grojimo kontrolės funkcija (tik VCD/SVCD diskams)	24
Display meniu naudojimas	25-26
"Antraštės"/Skyriaus/Takelio pasirinkimas	25
Paieška laike	25
Grojimo laiko parodymas	26
Skirtingo kameros filmavimo kampo pasirinkimas	26
Peržiūros (Preview) funkcija (VCD/SVCD/DVD)	26
Speciali Audio CD funkcija	27
DivX® diskų grojimas	28
JPEG Foto diskų grojimas (nuotraukų peržiūros funkcija)	29
Peržiūros (Preview) funkcija	29
Pritraukimas ("Zoom" funkcija)	29
Paveikslėlių pasukimas/apvertimas	29
MP3/WMA/WMV diskų grojimas	30
Sinchroninis muzikinių ir foto failų grojimas	31

USB grojimas

USB Valdymas	32
--------------------	----

MP3 Failų Sukūrimas

MP3 Failų sukūrimas	33
---------------------------	----

MP3 sukūrimas iš audio failų	33
------------------------------------	----

Grojimo kontroliavimas (PBC): Signalas, įrašytas į video CD arba SVCD diską, ir skirtas to disko grojimo kontroliavimui. Naudojami meniu ekranus, įrašytus į video CD arba SVCD, kurie palaiko PBC funkciją, galėsite patogiai naudotis grojimo bei paieškos funkcijomis.

PCM: Pulse Code Modulation. Skaitmeninio garso kodavimo sistema, paverčianti analoginius signalus į skaitmeninius ir tame procese nesuspaudžianti duomenų.

"Progressive Scan" funkcija: "Progresyvas" skenavimo metu rodoma du kartus daugiau kadrų per sekundę, nei įprasta TV sistema. Tokiu būdu išgaunama geresnė vaizdo rezoliucija bei kokybė.

Regioninis kodas: Sistema leidžia groti tik tuos diskus, kurie turi nustatytą regioną. Šis prietaisas gros tik tuos diskus, kurių regioniniai kodai atitinka sistemos kodus. Prietaiso regioninį kodą galite rasti ant produkto etiketės. Kai kurie diskai yra suderinami daugiau nei su vienu regionu (arba su visais (ALL) regionais).

"Antraštė" (Title): Didžiausia filmo ar muzikos dalis DVD diske. Kiekviena "antraštė" turi savo numerį, leidžiantį jums lengvai surasti norimą dalį.

TV OUT lizdas: tai lizdas, esantis šio įrenginio galinėje dalyje, kuris vaizdo signalus į Televizorių.

WMA: Windows Media™ Audio. Microsoft Korporacijos išrasta garso duomenų "suspaudimo" technologija. WMA duomenys gali būti koduojami naudojantis Windows Media Player 9-a Versija arba Windows Media Player for Windows XP. Failus atpažinsite pagal plėtinį "WMA".

WMV: Tai video failas Windows Media formate. Tai kompresuotas failo formatas, padarytas pagal MPEG-4 formatą, vystomą Microsoft.

Analoginis garsas: Tai garsas, kuris nėra paverstas skaičiais. Analoginis garsas galimas jums naudojant AUDIO LEFT / RIGHT lizdus. Šie raudonas ir baltas lizdai siunčia garsą per 2 kanalus, kairį ir dešinį.

Pločio ir aukščio santykis (Aspect ratio): Santykis tarp vertikalios ir horizontalios vaizdo išmatavimų. Horizontalios ir vertikalios išmatavimų santykis įprastam televizoriuje yra 4:3, o plačiaekraniam 16:9.

AUDIO OUT lizdai: Raudonas ir baltas lizdai įrenginio galinėje dalyje, galintys siųsti audio signalus į kitas sistemas.

Bitinis rodiklis (Bit Rate): Duomenų kiekis skirtas laikyti tam tikrą muzikos kiekį; matuojamas kilobitais per sekundę arba kbps. Arba greitis, kuriuo galima įrašinėti. Bendrai, kuo didesnis bitinis rodiklis, tuo didesnis įrašymo greitis ir tuo geresnė muzikos kokybė. Tačiau duomenys su didesniais bitiniais rodikliais užima daugiau vietos diske.

Skyrius (Chapter): Vaizdų arba muzikos gabalų sekijos, mažesnės už antraštę, DVD diske. Antraštė susideda iš keleto skyrių. Kiekvienas skyrius turi savo numerį, leidžiantį Jums surasti norimą skyrių.

Komponentinis video (CVBS): Vienas video signalas, dažniausiai naudojamas visuose įprastiniuose video įrenginiuose.

Disko meniu: Ekrano displėjus, leidžiantis rinktis vaizdą, garsą, subtitrus, žiūrėjimo kampą ir kita, įrašytą į DVD.

DivX: DivX kodas yra patentuota, MPEG-4 pagrįsta video suspaudimo technologija, sukurta DivX Networks, Inc. Jo pagalba skaitmeniniai video gali būti sumažinami iki tokių dydžių, kuriuos vėliau galima lengvai platinti internetu, neprarandant aukštos vaizdo kokybės.

Dolby Digital: Erdvinio garso sistema išvystyta Dolby laboratorijose ir savyje turinti iki šešių skaitmeninio garso kanalų (priekinis kairys ir dešinys, erdvinio garso kairys ir dešinys, centrinis bei žemų dažnių).

EasyLink: Philips EasyLink naudoja HDMI CEC standartinį protokolą, apjungdamas grotuvo ir prie jo prijungtų įrenginių funkcijų valdymą. Ši funkcija galima tik tuo atveju, jei šį įrenginį HDMI laidu prijungėte prie su HDMI CEC standartu suderinamo Televizoriaus.

HDMI: High-Definition Multimedia Interface (HDMI) yra didelio greičio skaitmeninė vartotojo sąsaja, galinti perduoti nesuspaustus aukštos raiškos video ir skaitmeninius daugiakanalius audio signalus. Jo pagalba išgaunama puiki vaizdo ir garso kokybė, visiškai be trukdžių. HDMI yra pilnai suderinama su DVI. Kaip reikalaujama pagal HDMI standartą, bandant prijungti HDMI arba DVI produktus, neturintius HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), nebus matomas joks vaizdas bei nebus girdimas joks garsas.

HDCP: (High-bandwidth Digital Content Protection) yra specifikacija, leidžianti saugiai perduoti skaitmeninius duomenis tarp skirtingų įrenginių (siekiant apsaugoti nuo neteisėto kopijavimo).

JPEG: Labai dažnas skaitmeninių nuotraukų / paveikslėlių formatas. Nuotraukų "suspaudimo" sistema, pateikta Joint Photographic Expert Group. Ja naudojantis, nuotraukas/paveikslėlius galima stipriai "suspausti", o kokybė sumažėja nedaug. Failus atpažinsite pagal plėtinius JPG arba JPEG.

MP3: Failo formatas su garsinių duomenų suspaudimo sistema. "MP3" yra sutrumpinimas Motion Picture Experts Group 1 (arba MPEG-1) Audio Layer 3. Naudojant MP3 formatą, viename CD-R arba CD-RW diske galima sutalpinti maždaug 10 kartų daugiau duomenų nei įprastame audio CD diske.

Tėvų kontrolė (Parental control): funkcija, apribojanti diskų grojimą priklausomai nuo naudotojų amžiaus atsižvelgiant į tam tikros valstybės apribojimus. Diskų apribojimai gali būti skirtingi; kai režimas aktyvuotas, grojimas bus apribotas jei diske nustatytas "tėvų kontrolės" lygis yra didesnis nei nustatytas grotuve.

Nustatymų Meniu

Sistemos Nustatymų Meniu	34-45
Nustatymų meniu pasiekimas	34
Bendrijų Nustatymų Puslapis	35-36
Garso Nustatymų Puslapis	37-39
Video Nustatymų Puslapis	40-43
Pirmenybių Nustatymų Puslapis	44-45

Kita Informacija

Programinės įrangos atnaujinimas	46
Naujausios programinės įrangos instaliavimas	46
Problemų sprendimas	47-50
Techniniai Duomenys	51
Techninis Žodynas	52-53

BENDRA INFORMACIJA

DĖMESIO!

Pakuotėje nėra jokių papildomų įrengimų. Tegul montavimo darbus atlieka kvalifikuotas žmogus.

Įrengimas

Tinkamos vietos suradimas

- Pastatykite įrenginį ant lygaus, kieto ir stabilaus paviršiaus. Nedėkite įrenginio ant kilimo.
- Nedėkite ant įrenginio viršaus jokių prietaisų, kurie gali jį įkaitinti (pvz. imtuvus ar stiprintuvus)
- Nedėkite daiktų po įrenginiu (pvz. CD, žurnalų)
- Statykite įrenginį netoli elektros rozetės, kad AC elektros energijos laidas būtų lengvai pasiekimas.

Neužblokuokite ventiliacijos angų

- Nenaudokite DVD sistemos uždarose erdvėse, nes ji gali perkaisti. Palikite apie 10 cm laisvos erdvės iš prietaiso viršaus ir apie 5 cm iš šonų tam, kad tinkamai veiktų prietaiso vėdinimo sistema.

Venkite aukštą temperatūrą, drėgmės ir dulkių.

- Nestatykite įrenginio, elementų ar diskų drėgnoje ar lietaus pasiekiamoje vietoje.
- Taip pat nestatykite šalia pavojingų daiktų (tokių kaip deganti žvakė, ar skysčio pilni indai)

Pastaba apie autorines teises

Apsaugotų programų, transliacijų, failų, garso įrašų kopijavimas pažeidžia autorines teises ir yra laikoma nusikaltimu. Nenaudokite šio grotuvo tokiais tikslais.

Pateikti priedai

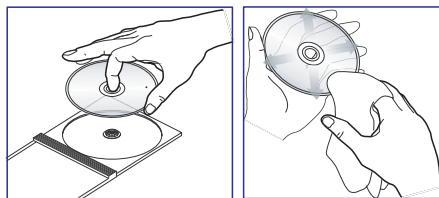
- 1 nuotolinio valdymo pultas su maitinimo elementais

Disko priežiūra

DĖMESIO!

Nenaudokite tokių tirpalų kaip benzinas, skiedikliai, valikliai ar diskams skirtų anti-statinių purškalo.

- Norėdami nuvalyti diską, braukite jį tiesia linija nuo centro į kraštus. Valymui naudokite specialios tekstūros pašluostę.



Apie perdirbimą

Šios instrukcijos yra atspausdintos ant nekenksmingo popieriaus. Daugelis įrenginio medžiagų gali būti perdirbamos. Jeigu norite atsikratyti senų įrenginių, tiesiog nuneškite jį į perdirbimo centrą. Vadovaukitės vietinėmis įpakavimo, maitinimo elementų bei senos įrangos atsikratymo taisyklėmis.

TECHNINIAI DUOMENYS

TV STANDARTAS

	(PAL/50Hz)	(NTSC/60Hz)
Linijų skaičius	625	525
Grojimas	Multistandard (PAL/NTSC)	

VIDEO GROJIMAS

Video DAC	12 bit; 108 mMHz
Y Pb Pr	0.7 Vpp – 75 ohm
Video Išvestis (Output)	1 Vpp – 75 ohm

VIDEO FORMATAS

Digital	MPEG 2 for DVD, SVCD
Compression	MPEG 1 for VCD
	DivX®

	50 Hz	60 Hz
DVD		
Horizontali rezoliucija	720 taškų	720 taškų
Vertikali rezoliucija	1920 taškų	1920 taškų
Horizontali rezoliucija	576 linijų	480 linijų
Vertikali rezoliucija	1080 linijų	1080 linijų
VCD		
Horizontali rezoliucija	352 taškų	352 taškų
Vertikali rezoliucija	288 linijų	240 linijų

AUDIO FORMATAS

Digital	MPEG/ AC-3/ compressed
	PCM
	Digital
	16, 20, 24 bits
	fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660) 96, 112, 128, 256 kbps & variable bit rate
	fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analogue Sound Stereo

Dolby Surround compatible downmix from Dolby Digital multi-channel sound

AUDIO GROJIMAS

DA Converter	24 bit, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4 Hz – 44 kHz
	fs 48 kHz 4 Hz – 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz – kHz
	fs 44.1kHz 4 Hz – 20 kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4 Hz – kHz
Signalų-i-Triukšmą Santykis (1kHz)	> 90 dB
Dinaminis Diapazonas (1kHz)	> 80 dB
Crosstalk (1kHz)	> 70 dB
Iškraipymas (1kHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

SUJUNGIMAI

Scart Išvestis	Euro-jungtis
Y Pb Pr Išvestis	Cinch 3x
Video Išvestis	Cinch (geltonas)
Audio Išvestis (L+R)	Cinch (raudonas/baltas)
Skaitmeninė Išvestis	1 bendraašis IEC60958 for CDDA / LPCM
	IEC61937 for MPEG 1/2, Dolby Digital HDMI Output

ĮRENGINYS

Išmatavimai 435 x 38 x 209 mm
(plotis x aukštis x gylis)

Svoris Apie 1.4 kg

ENERGIJOS SUVARTOJIMAS

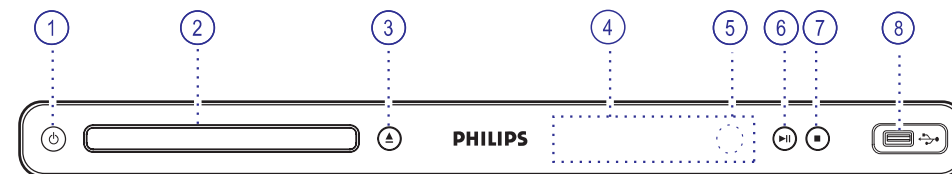
Energijos Suvartojimo Reitingai	
D.Britanijai	240 V; 50 Hz
Likusiai Europai	230 V; 50 Hz
Energijos suvartojimas	< 12 W
Energijos suvartojimas	< 1 W
Budėjimo režime	

Techninės charakteristikos gali keistis be išankstinio įspėjimo.

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Problema	Sprendimas
Kai kurie DivX filmai nepasileidžia arba grojant yra praleidžiami	- Patikrinkite, ar filmo failas pilnai įsirašęs. - Patikrinkite, ar teisingas failo pavadinimo plėtinys. Ją galite padaryti naudodami kompiuterį su CD-ROM įrenginiu. - Šiuo įrenginiu galima groti tik DVD, VCD, SVCD, CD audio, MP3, WMA, WMV ir DivX diskus. Kiti skaitmeniniai audio formatai, tokie kaip "liquid audio", RM (Real Media), WAV arba ne audio failai, tokie kaip ".doc", ".txt" ir ".pdf" su šiuo grotuvu nesuderinami. - Pamėginkite nepasileidžiančius DivX failus paleisti per kompiuterį. Jei ir tai nepavyks, failai sugadinti. - Pamėginkite įsirašyti failą dar kartą iš kito šaltinio arba, jei failą sukūrėte pats, išsaugokite jį naudodami tinkamus nustatymus.
"Nenuskaitomi" USB "flash" laikmenoje esantys failai.	- USB "flash" laikmenos formatas gali būti nesuderinamas su sistema. - Įrenginys suformatuotas skirtinga failų sistema, kuri nėra suderinama su šia sistema (pvz., NTFS).
USB "flash" laikmena veikia labai lėtai	"Flash" laikmenos su didesne atminties talpa arba turintys didelių failų bus "nuskaitomi" ilgiau.

JŪSŲ DVD GROTUVAS



1. (Standby-On)

- Įjungia sistemą arba išjungia ją į normalų budėjimo režimą.

2. Diskų dėklas

3. (Open/Close)

- Atidaro/uždaro diskų dėklą.

4. Ekranėlis

- Rodo informaciją apie įrenginio būklę.

5. IR Sensorius

- Naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu, nukreipkite jį į šį infraraudonųjų spindulių sensorių.

6. (Play/Pause)

- Sustabdo/pradeda grojimą.

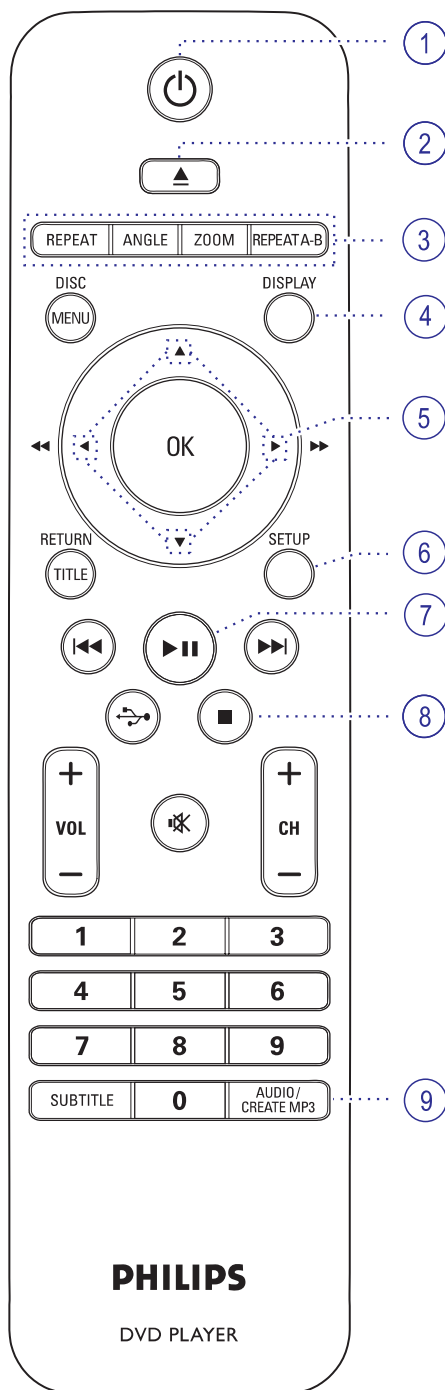
7. (Stop)

8. Disko režime: sustabdo grojimą.

9. (USB) lizdas

- Įvesties lizdas USB "flash" diskeliui arba USB atminties kortelės skaitytuvui.
* Ne visų firmų ir modelių skaitmeninės kameros yra suderinamos su šiuo grotuvu.

NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS



1. **⏻ (Standby-On)**
 - Įjungia sistemą arba išjungia į budėjimo režimą.
2. **▲ (Open/Close)**
 - Atidaro/uždarą diskų dėklą.
3. **REPEAT**
 - Pasirenka įvairius pakartojimo režimus; išjungia juos.
- ANGLE**
 - DVD diske pasirenka skirtingus rodymo kampus.
- ZOOM**
 - Pritraukia per TV rodomą vaizdą.
- REPEAT A-B**
 - Pakartoja tam tikrą disko segmentą.
4. **DISPLAY**
 - Rodo esamą būklę arba disko informaciją.
5. **▲ ▼ ◀ ▶**
 - Pasirenka judėjimo po meniu kryptį.
 - Spauskite aukštyn/žemyn, norėdami atlikti lėtą paiešką laike prasukdami į priekį arba atgal.
 - Spauskite į kairę/dešinę, norėdami atlikti greitą paiešką laike prasukdami į priekį arba atgal.
6. **SETUP**
 - Įeina arba išeina iš sistemos meniu.
7. **▶|| (Play/Pause)**
 - Pradedą/sustabdo grojimą.
8. **■ (Stop)**
 - Sustabdo grojimą.
9. **AUDIO / CREATE MP3**
 - Pasirenka audio kalbą arba kanalą.
 - Įjungia MP3 sukūrimo meniu.

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Problema	Sprendimas
Filmų grojimo vaizdas trumpam sustingsta	– Patikrinkite, ar ant disko nėra pirštų antspaudų/įbrėžimų ir nuvalykite jį minkšta medžiaga braukdami iš centro į kraštus
Neįmanoma įjungti/išjungti Progressive Scan funkcijos	– Patikrinkite, ar šio įrenginio video išvestis yra prijungta naudojantis Komponentiniu Video (Y Pb Pr) lizdu. – Atjunkite HDMI sujungimą.
Nesigirdi HDMI audio išvesties	– Negirdėsite jokio garso, jei šaltinio įrenginys yra suderinamas tik su DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). – Naudojantis HDMI sujungimu nebus įmanoma klausytis SACD diskų bei apsaugotų nuo kopijavimo DVD-Audio šaltinių. – Įsitinkite, kad audio išvesties nustatymas nėra išjungtas. Skaitykite skyrių "Sistemos Nustatymų Meniu – {Audio Nustatymų Puslapis > HDMI Audio}", norėdami gauti daugiau informacijos.
Nėra HDMI video išvesties	– HDMI sujungimas gali būti atliktas tik su HDMI turinčiais įrenginiais su HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Jei norite prijungti prie DVI jungties (turinčios HDCP), tam jums prireiks atskiro adapterio (DVI į HDMI). – Įsitinkite, kad šios DVD sistemos rezoliucija atitinka per HDMI prijungto įrenginio rezoliuciją. Skaitykite skyrių "Sistemos Nustatymų Meniu – {Video Nustatymų Puslapis – HDMI Nustatymas – HDMI Video}", norėdami gauti daugiau informacijos. – Pasirenkant rezoliuciją DVI Televizoriui, gali pasirodyti iškraipytas juodas ekranas. Skaitykite apie HDMI Nustatymus (HDMI Setup).
DivX filmų rodymo metu nesigirdi garso	– Audio "kodekas" (codec) gali būti nesuderinamas su šiuo įrenginiu.
DivX filmas nekartojamas	– Patikrinkite, ar filmo failo dydis neviršija disko dydžio įrašymo metu.

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Problema	Sprendimas
Nuotolinio valdymo pultelis nedirba sklandžiai	– Pultelį visada reikia nukreipti į IR daviklį grotuvo priekyje. – Pašalinkite bet kokias kliūtis tarp pultelio ir įrenginio. – Pakeiskite senus maitinimo elementus naujais. – Patikrinkite, ar maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultelį įdėjote teisingomis pusėmis.
Sistema nepradeda grojimo	– Įdėkite nuskaitomą diską grojimo puse žemyn. DVD+R/DVD-RW/CD-R turi būti "finalizuoti" (baigti įrašinėti). – Patikrinkite, ar nėra jokių įbrėžimų ar dėmių ant disko paviršiaus. – Diskas su netinkamu regiono kodu. – Jums gali tekti įvesti slaptažodį norint pakeisti "Tėvų kontrolės" lygį arba "atrankinti" diską. – Drėgmė susikaupė sistemos viduje. – Išimkite diską ir palikite sistemą įjungtą maždaug valandai.
Neveikia mygtukai ant grotuvo	– Techninė problema. Atjunkite įrenginį 10-iai sekundžių nuo elektros maitinimo, vėl įjunkite ir bandykite iš naujo.
Neįmanoma pakeisti ekrano proporcijų, nors ir nustatėte TV ekrano santykį	– Ekrano proporcijos (aukščio ir pločio santykis) yra nustatytas DVD diske ir nekeičiamas. – Priklausomai nuo TV, jūs galite neturėti galimybės pakeisti ekrano proporcijų.
Neįmanoma įjungti kai kurių funkcijų, tokių kaip Filmavimo kampas, Subtitrai arba Daugiakanalis Garsas	– Šių funkcijų gali nebūti DVD diske. – Subtitrų ar garso kalbos pakeitimas gali būti uždraustas DVD diske.
Sistemos meniu neįmanoma pasirinkti tam tikrų elementų	– Prieš patekdami į sistemos meniu, du kartus paspauskite ■ mygtuką. – Priklausomai nuo disko, tam tikrų elementų pasiekimas gali būti neįmanomas.

NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

10. DISC MENU

- Įjungia arba išjungia turinio meniu.
- VCD 2.0 ir SVCD diskams: įjungia arba išjungia PBC (Grojimo kontrolės) režimą.

11. OK

- Patvirtina nustatymą arba pasirinkimą.

12. RETURN/TITLE

- Grįžta į buvusį meniu arba parodo "antraščių" turinio meniu.

13. ◀◀ / ▶▶ (Previous/Next)

- Peršoka į prieš tai esančią arba tolimesnę "antraštę"/skyrių/takelį.
- Laikykite nuspaudę šį mygtuką, norėdami atlikti greitą paiešką laike prasukdami į priekį arba atgal.

14. USB (USB)

- Perjungia į USB režimą ir parodo USB įrenginio turinį.

15. VOL +/-

- Reguliuoja garsumo lygį.

⏸ (Mute)

- Išjungia arba grąžina garsą.

CH +/-

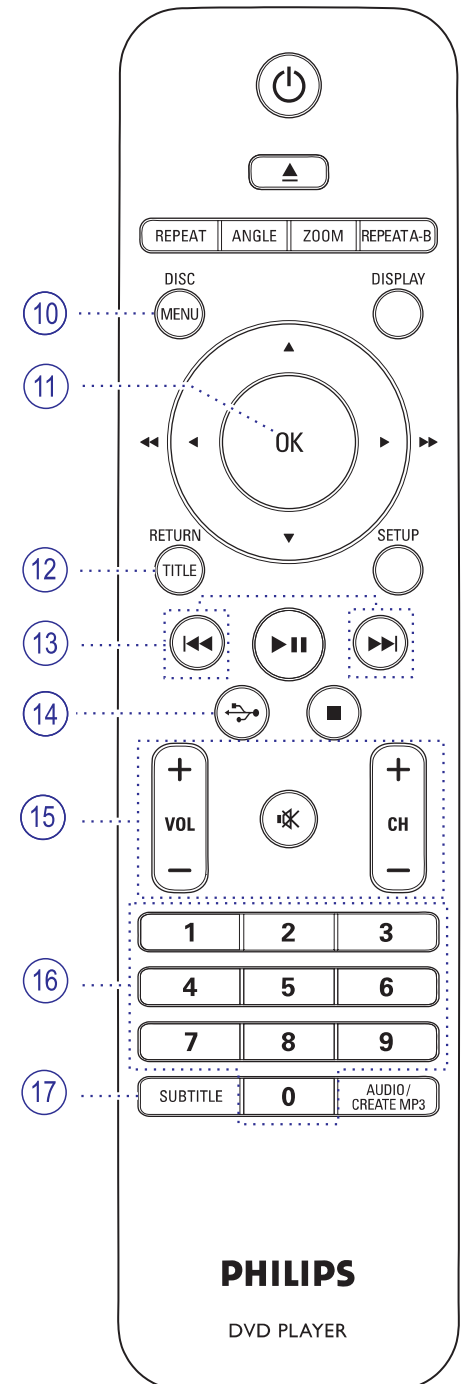
- Pasirenka kitą arba prieš tai esantį TV kanalą arba papildomai prijungtą prietaisą (Video In kanalą ir pan.)
- * Šie mygtukai gali būti naudojami tik su Philips TV.

16. Skaitmenų klaviatūra 0-9

- Disko takelio/ "antraštės"/skyriaus numerio įvedimui.

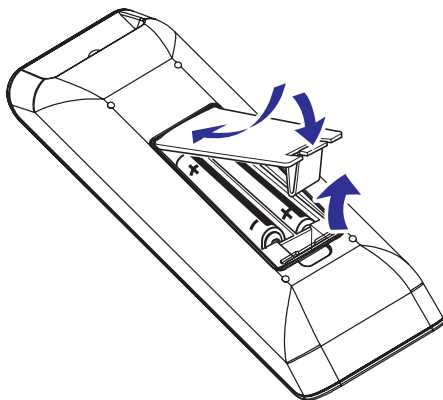
17. SUBTITLE

- Parenka DVD subtitrų kalbą.

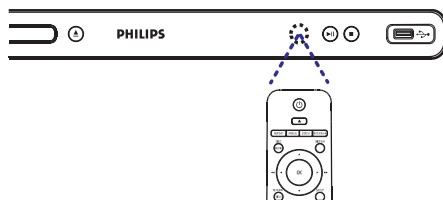


NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Nuotolinio valdymo pulto naudojimas



1. Nuimkite elementus gaubiantį dangtelį.
2. Pagal + ir – polių įdėkite du R03 arba AA tipo maitinimo elementus.
3. Uždarykite dangtelį.
4. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą tiesiai į sistemos priekyje esantį IR sensorių.



Pastaba:

Niekada nestatykite jokių daiktų tarp nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio.

5. Pasirinkite norimą funkciją (pvz. ►||).

DĖMESIO!

- Jeigu maitinimo elementai išsikrovė arba nuotolinio valdymo pultas ilgą laiką nebus naudojamas, išimkite maitinimo elementus iš pultelio.
- Nesumaišykite maitinimo elementų (naujų su senais, anglies su šarminiais).
- Atitinkamai atsikratykite maitinimo elementais, nes juose yra cheminių medžiagų.

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

ĮSPĖJIMAS

Jokiomis aplinkybėmis jūs neturėtumėte patys bandyti pataisyti įrenginio, nes taip pažeisite garantijos sutartį. Neatidarinėkite įrenginio, nes galite patirti elektros iškvrovą.

Jeigu atsitiks gedimas, pirmiausia patikrinkite žemiau aprašytus punktus prieš nešdami įrenginį taisyti. Jeigu, sekant šiais patarimais, jums nepavyksta pašalinti problemos, susisiekite su jūsų pardavėju arba Philips.

Problema	Sprendimas
Neįsijungia	– Paspauskite mygtuką įrenginio priekyje, kad įjungtumėte sistemą. – Įsitinkite, kad elektros maitinimas nenutrūkęs. – Kelioms minutėms atjunkite elektros laidą iš maitinimo lizdo. Vėl jį įjungę bandykite iš naujo.
Nėra vaizdo	– Patikrinkite savo televizoriaus instrukcijoje, ar teisingai pasirinkote Video In kanalą. Perjunkite kitą TV kanalą tol, kol pamatysite mėlyną DVD ekraną. – Jei taip nutiko įjungiant “progressive scan” funkciją, luktelkite 15 sekundžių (sistema turėtų automatiškai atstatyti) arba grįžkite prie įprastinio režimo sekdami šiais žingsniais: 1) Spauskite mygtuką, kad atidarytumėte disko dėklą. 2) Nuotolinio valdymo pulte nuspauskite ir palaikykite nuspaudę “1” mygtuką. – Jei taip nutiko keičiant HDMI vaizdo nustatymus, luktelkite 15 sekundžių (sistema turėtų automatiškai atstatyti) arba grįžkite prie įprastinio režimo sekdami šiais žingsniais: 1) Spauskite mygtuką, kad atidarytumėte disko dėklą. 2) Nuotolinio valdymo pulte nuspauskite ir palaikykite nuspaudę “3” mygtuką.
Visiškai iškreiptas vaizdas arba juodai baltas vaizdas	– Patikrinkite video sujungimus. – Patikrinkite, ar diskas suderinamas su šiuo grotuvu. – Kartais gali atsirasti smulkių vaizdo sutrikimų. Tai nėra gedimas. – Diskas nešvarus. Nuvalykite diską.
Nėra garso arba garsas iškreiptas	– Patikrinkite audio sujungimus su prijungtu įrenginiu. – Įsitinkite, kad prijungtame audio įrenginyje nustatytas tinkamas įvesties šaltinis. – Tinkamai nustatykite skaitmeninės išvesties nustatymus. Skaitykite skyrių “Garso Nustatymų Puslapis – Skaitmeninio Audio Nustatymai”, kur rasite daugiau informacijos.

PROGRAMINĖS ĮRANGOS ATNAUJINIMAS

Programinės įrangos atnaujinimas

Kas tam tikrą laiką Philips paskelbs, kad yra programinės įrangos atnaujinimai, kurie padės pagerinti įrenginio veikimo kokybę. Norėdami atnaujinti programinę įrangą, visų pirma patikrinkite, ar esama programinės įrangos versija yra senesnė už tą, kuri yra pasiekama Philips Interneto svetainėje.

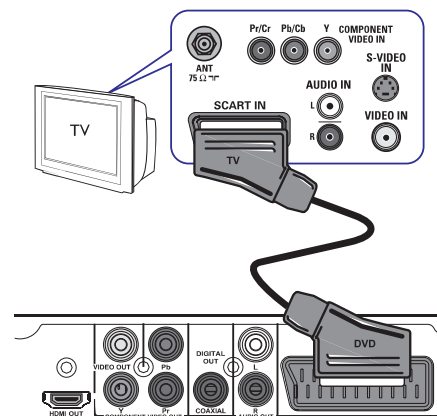
1. Spauskite **▲**, kad atidarytumėte diskų dėklą.
2. Nuotolinio valdymo pulto **skaitmenų klaviatūroje** spauskite **“55”**.
3. Užsirašykite failo pavadinimą.
4. Apsilankykite Philips interneto puslapyje 'www.philips.com/support', kad sužinotumėte, ar yra programinės įrangos atnaujinimų šiam įrenginiui.
5. Jei yra, įsirašykite atnaujinimus į CD-R diską.
6. Įdėkite CD-R diską ir patvirtinkite atnaujinimo veiksmą.

Pastaba:

Atnaujinimų metu elektros maitinimas negali būti sutrikdytas.

7. Atnaujinimui pasibaigus, įrenginys automatiškai “persikraus”.

PAGRINDINIAI SUJUNGIMAI



1 Žingsnis: Prijungimas prie TV

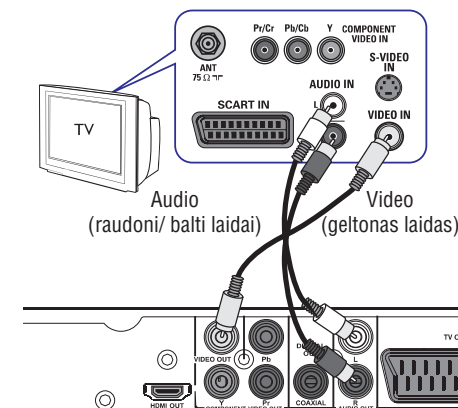
Atlikę šį sujungimą galėsite per TV matyti tai, kas grojama šiuo grotuvu. Pasirinkite vieną iš žemiau aprašytų sujungimo galimybių, norėdami prijungti Televizorių:

- Esant standartiniam Televizoriui, vadovaukitės 1-u arba 2-u variantu.
- Esant Televizoriui su “Progressive scan” funkcija, vadovaukitės 3-iu variantu.
- Esant HDMI Televizoriui, vadovaukitės 4-u variantu

1 Galimybė: Naudojantis “Scart” lizdu

Sujungę vieninteliu “Scart” laidu turėsite tiek vaizdo, tiek garso prijungimą.

- Naudokitės “Scart” laidu (komplekte nepateiktas), kad sujungtumėte DVD sistemos **TV OUT** lizdą su atitinkamu SCART įvesties lizdu, esančiu ant TV.

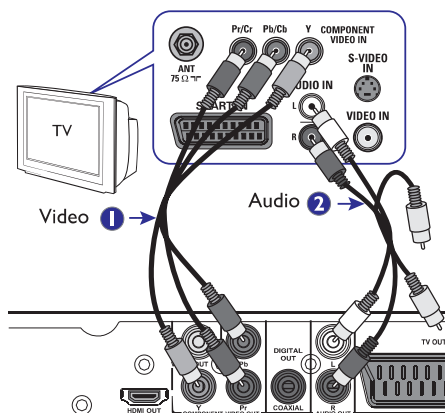


2 Galimybė: Naudojantis Kompozitiniu Video lizdu (CVBS)

Šį įrenginį prie TV galite prijungti ir kompozitiniu video laidu, suteikiančiu gerą vaizdo kokybę.

- Naudokitės sudėtinio audio/video laidu (komplekte nepateiktas), kad sujungtumėte DVD sistemos **VIDEO OUT** ir **AUDIO OUT L/R** lizdą su video įvesties lizdu (geltonu) ir audio įvesties lizdu (raudonas/baltas), esančiais Televizoriuje.

PAGRINDINIAI SUJUNGIMAI



3 Variantas: Naudojantis komponentiniu video lizdu

“Progressive Scan” vaizdo kokybė įmanoma tik naudojantis Y Pb Pr sujungimu ir esant Televizoriui, turinčiam “progressive scan” funkciją. Ši funkcija suteikia vaizdui puikią kokybę žiūrint DVD filmus.

1. Naudokitės komponentinio video laidais (raudonas/mėlynas/žalias – komplekte nepateikti), kad sujungtumėte DVD sistemos **Y Pb Pr** jungtis su atitinkamomis komponentinio video jungtimis (gali būti pažymėtos kaip Y Pb/Cb Pr/Cr arba YUV), esančiomis Televizoriuje.
2. Naudokitės audio/video laidu (raudonas/baltas – komplekte nepateiktas), kad sujungtumėte DVD sistemos **AUDIO OUT L/R** lizdą su audio įvesties lizdais (raudonas/ baltas), esančiais Televizoriuje.
3. Jei jūsų Televizorius priima “progressive” tipo signalus, tęskite nuo “Pradžia – Progressive Scan funkcijos nustatymas”, kur daugiau sužinosite, kaip nustatyti “progressive” funkciją.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

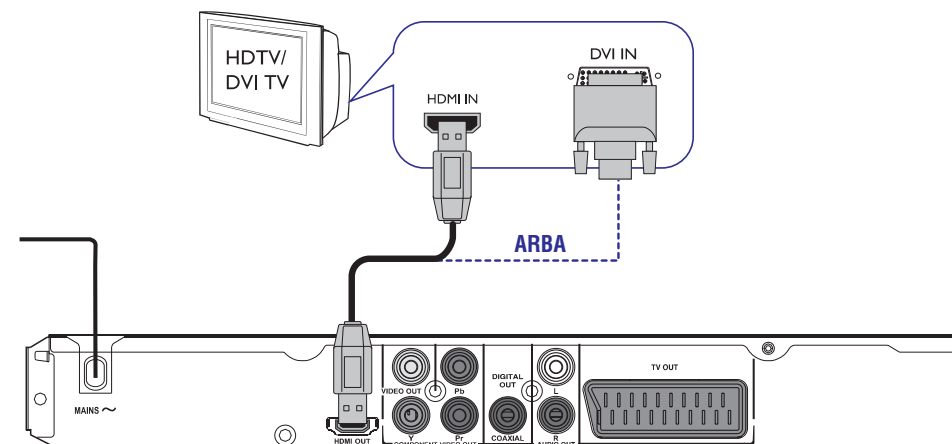
Pirmenybių Nustatymai (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

MP3/JPEG Nav	MP3/JPEG Navigatorius gali būti užstatytas tik tuo atveju, jeigu diskas yra įrašytas su meniu. Tai jums suteikia galimybę pasirinkti įvairius ekrano meniu, greitam ir lengvam naudojimui. {Without Menu} – Pasirinkite šį variantą, kad būtų parodomi visi failai esantys MP3/Nuotraukų diske. {With Menu} – Pasirinkite šį variantą, kad būtų parodomas tik MP3/Nuotraukų disko aplankų meniu. Pastaba: Ši funkcija neveiks USB režime.
Slaptažodis (Password)	Slaptažodis, naudojamas “Tėvų kontrolės” funkcijoje, yra naudojamas ir Disko Užrakinimui. Gamykliškai nustatytas slaptažodis yra “136900”. Jeigu norite keisti slaptažodį: 1) Paspauskite OK, kad įeitumėte į slaptažodžio keitimo meniu. 2) Naudokite skaitmenų klaviatūrą (0-9), kad įvestumėte savo seną keturių skaitmenų slaptažodį {Old Password}. Pastaba: Jeigu tai darote pirmą kartą arba pamiršote slaptažodį, įveskite “136900”. 3) Įveskite naująjį šešių skaitmenų slaptažodį {New Password}. 4) Dar kartą įveskite naująjį šešių skaitmenų slaptažodį, kad įtvirtintumėte {Confirm PWD}. 5) Paspauskite OK, kad viską užbaigtumėte.
DivX Subtitrai (DivX Subtitle)	Jūs galite pasirinkti norimą DivX subtitrų šrifto tipą: {Standard} – Pasirinkite, norėdami nustatyti Lotynišką subtitrų šriftą. {Central European} – Pasirinkite, norėdami nustatyti Centrinės Europos šriftus. Likusioms Europos dalims {Cyrillic} – Pasirinkite, norėdami nustatyti Kirilicą. {Greek} – Pasirinkite, norėdami nustatyti Graikų šriftus.
Gamyklinių nustatymų atstatymas (Default)	Šios funkcijos pagalba galite ištrinti visus savo pačių padarytus nustatymus ir nureguliuavimus, tada bus atstatyti gamykloje sureguliuoti nustatymai, išskyrus jūsų Disko Užrakinimo (Disc Lock) slaptažodį bei “Tėvų kontrolės” slaptažodį. Paspauskite OK, kad patvirtintumėte gamyklinių nustatymų grąžinimą.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

Pirmenybių Nustatymai (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)	
Audio	Pasirinkite norimą kalbą, esant DVD diskui su keliais garso takeliais.
Subtitrai (Subtitle)	Pasirinkite norimą DVD disko subtitrų kalbą.
Disko Meniu (Disc Menu)	Pasirinkite norimą DVD disko meniu kalbą. Pastaba: Jeigu jūsų pasirinktos audio/ subtitrų ar disko kalbos DVD diske nėra, tai bus naudojama gamykloje nustatyta disko kalba.
Tėvų Kontrolė (Parental)	Naudodami šią funkciją apribosite diskų grojimą/rodymą, jei juose esanti medžiaga neatitinka jūsų nustatytų limitų. Funkcija veiks tik su tais DVD diskais, kuriuose ar kurių dalyse yra nustatyti atitinkami "tėvų kontrolės" lygiai. 1) Naudodamiesi ▲ ▼ mygtukais, pasirinkite reitingo lygį nuo 1 iki 8 ir spauskite OK mygtuką. 2) Naudodamiesi skaitmenų klaviatūra 0-9, esančia ant nuotolinio valdymo pulto, įveskite savo keturių skaitmenų slaptažodį ir spauskite OK mygtuką. Pastabos: – Reitingai gali skirtis priklausomai nuo šalies. ("1" priskiriama medžiaga, kuri yra mažiausiai žeidžianti, o "8" – labiausiai žeidžianti). Norėdami išjungti šią funkciją ir leisti rodyti visus diskus, pasirinkite "8". – Kai kurie diskai gali būti neužkoduoti tam tikru reitingu, tačiau reitingas gali būti nurodytas ant disko viršelio. Naudojantis šia funkcija tokio disko rodymo uždrausti negalima. Taipogi VCD, SVCD bei CD diskuose nėra užkoduota jokio reitingo, tad ši funkcija tokių diskų rodymo nepaveiks. – DVD diskai, užkoduoti aukštesniu reitingo lygiu, nei jūsų nurodytas, nebus rodomi. Juos žiūrėti galėsite tik įvedę savo keturių skaitmenų slaptažodį.
Grojimo Kontrolė (PBC)	Ši grojimo kontrolė veikia tik su VCD/SVCD diskais. PBC (Grojimo kontrolė) leidžia groti Video CD (2.0) interaktyviai, reguliuojant su ekrano meniu. [On] – Pasirinkite, jei norite TV ekrane pamatyti VCD/SVCD index meniu. [Off] – Pasirinkite, jei norite praleisti VCD/SVCD index meniu ir iškart pradėti grojimą

PAGRINDINIAI SUJUNGIMAI



4 Galimybė: Prijungimas prie HDMI turinčio TV

HDMI (High Definition Multimedia Interface) yra skaitmeninė vartotoja sąsaja, leidžianti transliuoti HD (aukštos kokybės) video signalą neprarandant vaizdo kokybės.

- Naudokitės HDMI laidu (komplekte nepateiktas), kad sujungtumėte DVD sistemos **HDMI OUT** lizdą su HDMI IN įvesties lizdu, esančiu HDMI turinčiame įrenginyje (pvz., HDMI TV, su HDCP suderinamas DVI TV).

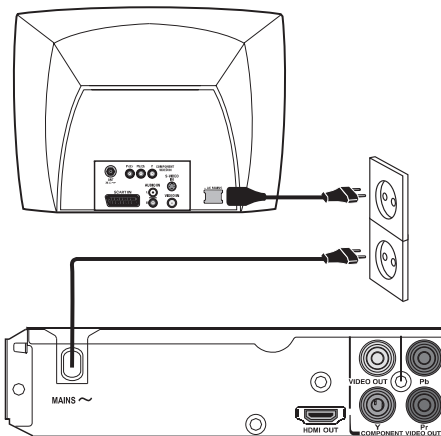
Pastaba:

- Šis įrenginys yra suderinamas su EasyLink. Tai įgalina prijungtus įrenginius kontroliuoti per HDMI. Daugiau skaitykite skyriuje "Sistemos Meniu Nustatymai – {Vaizdo nustatymai > HDMI nustatymas > EasyLink}, kur rasite detalesnės informacijos.
- Esant su HDCP suderinamam Televizoriui arba DVI Televizoriui, jums reikės HDMI-DVI adapterio laido (pakuotėje nepateiktas) tam, kad sujungtumėte DVI lizdą Televizoriuje su HDMI OUT lizdu šiame įrenginyje.

Naudingi Patarimai:

- HDMI-DVI laidas įgalina perduoti tik vaizdą. Garsui bus reikalingas ir garso sujungimas; plačiau apie tai skaitykite skyriuje "Pasirenkami Sujungimai".

PAGRINDINIAI SUJUNGIMAI



2 Žingsnis: Maitinimo laidų prijungimas

Po to, kai viskas bus teisingai sujungta, prijunkite elektros srovės maitinimo laidą į jo lizdą ir į elektros rozetę.

Niekada neatlikite sujungimų ir jų nekeiskite esant įjungtam elektros maitinimui.

Naudingas Patarimas:

- Norėdami sužinoti, kokį srovės maitinimą palaiko įrenginys, žiūrėkite sistemos apačioje arba galinėje dalyje.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

Video Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

HDMI Nustatymas (HDMI Setup)

tęsinys...

{EasyLink} – Esant šiam nustatymui ir turėdami su HDMI CEC suderinamą Televizorių ir įrenginius, galėsite juos kontroliuoti vienu nuotolinio valdymo pultu.

Pastabos:

- Jūsų TV ir kiti prijungti įrenginiai turi būti suderinami su HDMI CEC.
- Turėsite įjungti HDMI CEC savo TV/kituose įrenginiuose, norėdami pradėti naudotis EasyLink valdymu. Kad tai atlikti, skaitykite savo TV/kitų įrenginių naudojimosi instrukcijas.
- Philips negali 100% garantuoti bendro valdymo visiems su HDMI CEC suderinamiems įrenginiams.

{Auto Wakeup TV}

Spauskite STANDBY, kad įjungtumėte (tiek Televizorių, tiek šį įrenginį) ir pradėtumėte groti diską (jei dėkle įdėtas video diskas). Jūsų TV automatiškai persijungs į reikiamą video kanalą.

Kad išjungtumėte šią funkciją, pasirinkite **{Off}**.

{System Standby}

Spauskite STANBY/POWER mygtuką, kad išjungtumėte šį įrenginį ir visus su HDMI CEC suderinamus įrenginius.

Kad išjungtumėte šią funkciją, pasirinkite **{Decline}**.

Pastaba: Paspaudus ir laikant nuspaudus šio įrenginio nuotolinio valdymo pulto  mygtuką, išsijungs visi su HDMI CEC suderinami įrenginiai.

Pastaba: Jei pasirodys įspėjamasis pranešimas, patvirtinkite savo nustatymą pasirinkdami **{OK}** ir spausdami **{OK}** mygtuką.

Video Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

HDMI Nustatymas (HDMI Setup)

Šių nustatymų pagalba galėsite pagerinti grojamo disko vaizdo kokybę. Šie nustatymai galės būti naudojami tik tada, jei savo DVD sistemą prie HDMI turinčio Televizoriaus/įrenginio.

{Resolution} – Pasirenkite tinkamą vaizdo rezoliuciją, suderinamą su prijungto TV ekrano galimybėmis.

{Auto}

Esant šiam nustatymui, automatiškai bus nustatoma ir parenkama geriausia suderinama video rezoliucija.

{480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p}

Rankiniu būdu pasirenkama rezoliucija. “p” nurodo “progressive” funkciją, “i” – “interlaced”, t.y. įprastinis režimas.

Pastaba:

- Jei pasirinkta rezoliucija nesuderinama su jūsų HDMI/DVI TV, ekrane pasirodys juodas vaizdas. Tokiu atveju palaukite 5 sekundes, kol vaizdas pats atsistatys, arba naudokite kompozitinį (geltonas) video laidą įrenginio ir TV sujungimui. Įjunkite teisingą kanalą savo Televizoriuje kompozitiniams video ir nureguliuokite rezoliuciją 480p/576p.

{Wide Screen Format}

- Pasirinkite tinkamą ekrano santykį.

{4:3 Pillar Box}

Pasirinkite šį nustatymą, kad būtų rodomas 4:3 vaizdo formatas ant plačiaekranio televizoriaus, be jokio “ištempimo”. Abiejuose TV ekrano šonuose bus rodomos juodos juostos.

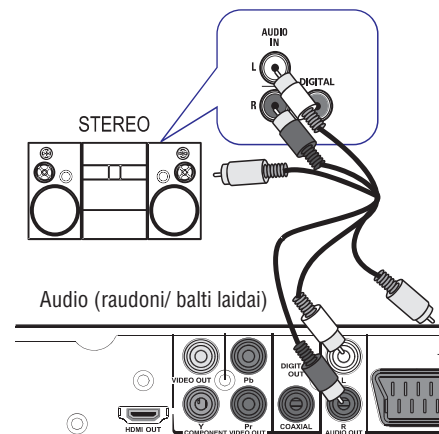
{Superwide}

Pasirinkite šį nustatymą, kad būtų rodomas 4:3 vaizdo formatas ant plačiaekranio televizoriaus su nulinijiniu “ištempimu” (centrinė ekrano pozicija yra mažiau ištempta negu šoninės).

{Off}

Pasirinkus šį nustatymą nebus taikomas joks ekrano formato koregavimas.

Pastaba: {Superwide} ir {4:3 Pillar Box} režimai bus galimi tik esant 720p, 1080i arba 1080p rezoliucijos nustatymams.



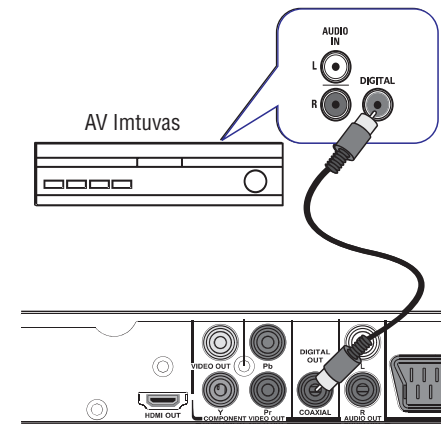
Analginės Stereo Sistemos prijungimas

Prie šio įrenginio galite prijungti dviejų kanalų stereo sistemą (pvz. mini garso sistemą, analoginį imtuvą), ir taip mėgautis stereo garsu.

1. Naudokitės audio/video laidu (raudonas/baltas – komplekte nepateiktas), kad sujungtumėte DVD sistemos **AUDIO OUT L/R** lizdą su audio įvesties lizdais (raudonas/ baltas), esančiais bandomame prijungti įrenginyje.
2. Esant video sujungimui, skaitykite skyrių “Pagrindiniai Sujungimai – 1 Žingsnis: Televizoriaus prijungimas”, kur rasite detalesnės informacijos.

Naudingas Patarimas:

- Skaitykite skyrių “Sistemos Nustatymų Meniu – Garso Nustatymų puslapis”, kad optimaliai sureguliuotumėte savo garso nustatymus.



Skaitmeninio AV Stiprintuvo/Imtuvo prijungimas

Prie šio įrenginio galite prijungti AV stiprintuvą/imtuvą, ir taip mėgautis aukštos kokybės garsu.

1. Naudokitės bendraašiu laidu (komplekte nepateiktas), kad sujungtumėte DVD sistemos **COAXIAL DIGITAL OUT** lizdą su skaitmeniniais bendraašiais įvesties lizdais, esančiais bandomame prijungti įrenginyje.
2. Esant video sujungimui, skaitykite skyrių “Pagrindiniai Sujungimai – 1 Žingsnis: Televizoriaus prijungimas”, kur rasite detalesnės informacijos.

Naudingas Patarimas:

- Jums reikės nustatyti atitinkamus Skaitmeninio garso išvesties (Digital Audio Output) nustatymus. Priešingu atveju negirdėsite jokio garso arba girdėsite jį su trukdžiais. Skaitykite skyrių “Sistemos Nustatymų Meniu – Garso Nustatymų puslapis > Skaitmeninio garso išvestis”.

Tinkamo žiūrėjimo kanalo suradimas

1. Spauskite , kad įjungtumėte įrenginį.
2. Įjunkite Televizorių ir nustatykite teisingą video-in kanalą. Turėtumėte matyti mėlyną DVD fono ekraną.
 - Jūs galite paspausti 1 kanalą, o tada spausdami kanalų mygtuką  pasieksite norimą "Video In" kanalą.
 - Taip pat nuotolinio valdymo pulte galite pakartotinai spausti  mygtuką.
 - Dažniausiai šis kanalas yra tarp žemiausių ir aukščiausių kanalų, jis gali būti pavadintas FRONT, A/V IN, VIDEO ir pan.
 - Daugiau informacijos rasite TV naudojimosi instrukcijose.
3. Jei esate prijungę papildomą įrenginį (tokį kaip audio sistema arba imtuvas), įjunkite jį ir pasirinkite jį atitinkantį įvesties šaltinį. Daugiau informacijos ieškokite to įrenginio naudojimosi instrukcijose.

Kalbų nustatymai

Kalbos nustatymo galimybės priklauso nuo jūsų regiono ar šalies. Todėl iliustracijos esančios naudojimosi instrukcijose gali neatitikti.

OSD (ekrano kalbos) nustatymas

Pasirinkite šią funkciją, norėdami pakeisti OSD (on-screen display) meniu kalbą šiam įrenginiui.

1. Spauskite **SETUP** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
 - Pasirodys **{General Setup Page}**.
2. Spauskite   mygtukus, kad meniu pasirinktumėte **{OSD Language}**, ir tada nuspauskite .

General Setup Page	
Disc Lock	
OSD Language	Auto (ENG)
Sleep	ENGLISH
Lip Sync	DEUTSCH
Volume	NEDERLANDS
Auto Standby	FRANÇAIS
DivX(R) VOD Code	ITALIANO
	ESPAÑOL ▼

3. Naudodamiesi   mygtukais, pasirinkite norimą kalbą ir spauskite **OK**, kad ją patvirtintumėte.

Pastaba:

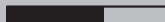
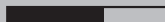
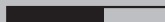
- Norint sinchronizuoti su Philips "EasyLink" Televizoriumi, būtina OSD kalbą nustatyti į {Auto (xxx)}. Tai kalba, pasiekama iš Philips "EasyLink" Televizoriaus.
- Jei bus pasirinkta nesuderinama kalba, bus naudojama gamykliškai nustatyta šio įrenginio kalba.

Video Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

Vaizdo Nustatymai (Picture Setting)

Ši sistema jums siūlo tris vaizdo spalvų nustatymo tipus, vieną iš nustatymo tipų jūs galite nusistatyti pagal save.

- {Standard}** – Originalūs spalvų nustatymai,
- {Vivid}** – Ryškūs spalvų nustatymai.
- {Cool}** – Švelnių spalvų nustatymai.
- {Personal}** – Pasirinkite šį nustatymą, jeigu norite nustatyti ryškumą, kontrastą, atspalvius ir spalvas pagal savo asmeninius pageidavimus. Spauskite   mygtukus, kad reguliuotumėte nustatymus pagal savo asmeninius norus, tada spauskite **OK**, kad patvirtintumėte. Standartiniais nustatymams pasirinkite {0}.

Personal Picture Setup	
Brightness	 0
Contrast	 0
Sharpness	 0
Colour	 0

"Component" funkcija

Pasirinkite tokį video "išėjimą", kuris atitiktų šios sistemos ir Televizoriaus video sujungimą.

- {RGB}** – Pasirinkite šį nustatymą, jei sistemą prie Televizoriaus prijungėte naudodamiesi SCART (TV OUT) lizdu.
- {INTERLACED}** – Pasirinkite šį nustatymą, jei sistemą prie Televizoriaus prijungėte naudodamiesi "komponentiniais" video lizdais (Y Pb Pr).

"HD JPEG" funkcija

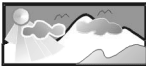
HD JPEG funkcija leis jums mėgautis nesukompresuotomis, originalių matmenų nuotraukomis. Ši funkcija bus galima tik tada, jei šį grotuvą prijungėte prie su HDMI suderinamo Televizoriaus/kito įrenginio.

- {On}** – Įjungiamas aukštos kokybės vaizdą.
- {Off}** – Grąžinamas standartinis vaizdas.

Pastaba: Ši funkcija galima tik su JPEG nuotraukų diskais. Šis įrenginys palaiko 720p ir aukštesnę ekrano rezoliuciją.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

Video Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

TV Tipas	Pasirinkite tokią spalvų sistemą, kuri atitinka prijungtą TV. Šia sistema galėsite groti įvairaus tipo diskus (PAL arba NTSC diskus). {PAL} – PAL sistemos televizoriui. {Multi} – Su PAL ir su NTSC suderinamam televizoriui. {NTSC} – NTSC sistemos televizoriui.
TV Ekranas (TV Display)	Jūs galite pasirinkti tinkamiausią TV ekrano formą. {4:3 Pan Scan} – Pilno aukščio vaizdai, su “nukirptais” kraštais šonuose.  {4:3 Letter Box} – Plačiaekraniam TV, viršuje ir apačioje matomos juodos juostos.  {16:9} – Plačiaekraniam TV (ekrano santykis 16:9). 
“Progressive” funkcija	Prieš aktyvuodami “Progressive scan” funkciją, jūs turėtumėte įsitikinti, kad jūsų Televizorius gali priimti “progressive” tipo signalus (tam reikalingas “progressive scan” Televizorius) ir kad prijungėte šią sistemą prie Televizoriaus naudodamiesi Y Pb Pr jungtimi. Skaitykite skyrių “Pradžia > “Progressive Scan” funkcijos nustatymas”). {On} – Įjungia “Progressive Scan” režimą. Pasiskaitykite Televizoriaus naudojimosi instrukcijas ir patvirtinkite nuotolinio valdymo pulte spausdami OK mygtuką. {Off} – Išjungia “Progressive Scan” režimą. Pastaba: Aptikus HDMI video signalą, “Progressive Scan” nustatymas taps nepasiekiamas.

PRADŽIA

Audio, Subtitrų ir Meniu kalbos nustatymas DVD grojimui

Jūs galite pasirinkti DVD grojimo kalbos nustatymus. Jeigu pasirinkta kalba yra DVD diske, DVD sistema automatiškai pasirinks šią kalbą. Kitu atveju bus naudojama gamykloje nustatyta disko kalba.

1. Spauskite **■** du kartus, kad sustabdytumėte grojimą (jei reikia) ir paspauskite **SETUP**.
2. Pakartotinai spauskite **▶** mygtuką, kad pasirinktumėte **{Preference Page}**.
3. Paspauskite **▲ ▼**, kad pažymėtumėte vieną iš žemiau aprašytų elementų, ir tada spauskite **▶**.

Preference Page

Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portuguese
Mp3/Jpeg Nav	Polish
Password	Italian

{Audio}

Pasirinkite norimą DVD įgarsinimo kalbą.

{Subtitle}

Pasirinkite norimą DVD subtitrų kalbą.

{Disc Menu}

Pasirinkite norimą DVD disko meniu kalbą.

4. Spauskite **▲ ▼** mygtukus, kad pasirinktumėte norimą kalbą, ir tada spauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

Jei jūsų norima kalba nėra pateiktame sąraše, pasirinkite {Others}. Naudokitės skaitmenų mygtukais **{0-9}**, esančiais ant nuotolinio valdymo pulto, kad įvestumėte 4 skaitmenų kalbos kodą “XXXX” (žiūrėkite paskutinį puslapį) ir nuspauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

5. Norėdami atlikti kitus kalbų nustatymus, kartokite **3-4** žingsnius.

“Progressive Scan“ funkcijos nustatymas

(tik “Progressive Scan“ funkciją turintiems televizoriams)

“Progressyvaus“ skenavimo metu rodoma du kartus daugiau kadrų per sekundę, nei įprastu “interlaced“ skenavimo atveju (įprasta TV sistema). Su beveik dvigubai daugiau linijų ekrane, vaizdo rezoliucija bei kokybė žymiai pagerėja.

Prieš pradėdami...

- Įsitikinkite, kad šią DVD sistemą prie “progressive scan“ Televizoriaus prijungėte naudodamiesi Y Pb Pr sujungimu (skaitykite skyrių: “3 Galimybė: Naudojantis komponentiniais video laidais (Y Pb Pr“).
- 1. Įjunkite TV ir nustatykite šiam įrenginiui tinkamą kanalą.
→ Įsitikinkite, kad televizoriuje “Progressive Scan“ režimas yra išjungtas (arba pasirinktas “interlaced“ režimas). Skaitykite savo Televizoriaus naudojimosi instrukcijas.
- 2. Nuotolinio valdymo pulte spauskite **SETUP**.
- 3. Kelis kartus spauskite **►**, kad pasirinktumėte **{Video Setup Page}**.
- 4. Naudodamiesi **▲ ▼** mygtukais meniu pasirinkite **{Progressive} > {On}**, tada spauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

Video Setup Page

TV Type	
TV Display	
Progressive	On
Picture Setting	Off
Component	
HD JPEG	
HDMI Setup	

5. Perskaitykite TV ekrane pasirodžiusį pranešimą ir patvirtinkite savo pasirinkimą, meniu pasirinkdami **{OK}** ir spausdami **OK**.

Jei pasirodys tuščias/iškreiptas vaizdas, palaukite 15 sekundžių, kol šis atsistatys. Šiuo metu jūsų TV ekrane nebus jokio vaizdo tol, kol Televizoriuje neaktyvuosite “progressive scan“ režimo.

6. Įjunkite savo Televizoriaus “progressive scan“ funkciją (skaitykite Televizoriaus naudojimosi instrukcijas).

→ TV ekrane pasirodys pranešimas.

7. Patvirtinkite savo pasirinkimą, meniu pasirinkdami **{OK}** ir spausdami **OK**.

→ Nustatymas baigtas ir galite pradėti mėgautis aukštos kokybės vaizdu.

Jei nematysite jokio vaizdo:

1. Spauskite **▲** mygtuką pagrindiniame įrenginyje.
 2. Nuotolinio valdymo pulto skaitmenų klaviatūroje spauskite “1”.
- Pasirodys grotuvo foninis ekranas.

Naudingi Patarimai:

- Jei matysite tuščią ekraną arba iškraipyta vaizdą, palaukite 15 sekundžių po kurių gali įvykti automatinis atnaujinimas.
- Kai kurių “progressive scan“ Televizorių bei “High-Definition“ Televizorių negalėsite pilnai suderinti su šiuo įrenginiu. Tokiu atveju matysite nenatūralų vaizdą, kai “progressive scan“ režime bandysite žiūrėti DVD VIDEO diską. Tokiu atveju išjunkite “progressive scan“ funkciją tiek Televizoriuje, tiek grotuve.

Garso Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabrūkinti)

CD Upsampling	CD esančią muziką jūs galite konvertuoti į aukštesnį “sampling“ dažnį, taip užtikrindami geresnę garso kokybę. Jei esate aktyvavę “CD Upsampling“ funkciją, šis įrenginys automatiškai persijungs į stereo režimą. {Off} – Išjungia “CD-Upsampling“ konvertavimo funkciją. {88.2 kHz (X2)} – Konvertuoja į dvigubai aukštesnį CD disko “sampling“ dažnį nei originalus dažnis. {176.4 kHz (x4)} – Konvertuoja į keturiskart aukštesnį CD disko “sampling“ dažnį nei originalus dažnis. Pastaba: Ši funkcija galima tik tada, kai muzikos CD grojimas vyksta stereo režime.
Nakties Režimas (Night Mode)	Šis režimas optimizuoja garsą, grojant nedideliu garsumu. Aukšti garsai bus sušvelninti, o žemi garsai šiek tiek išryškinti iki girdimo lygio. Ši funkcija galima tik DVD video diskams, turintiems Dolby Digital režimą. {On} – Nakties režimo įjungimas. {Off} – Nakties režimo išjungimas.

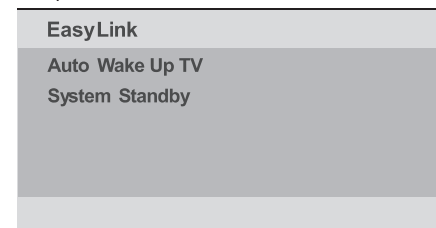
Garso Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

HDMI Audio	Šis nustatymas reikalingas tik tuo atveju, jei jūs naudojate HDMI OUT lizdą Televizoriaus ar kito įrenginio prijungimui. {On} – Pasirinkite šį nustatymą, jeigu norite nustatyti audio išvestį per HDMI sujungimą. {Off} – Pasirinkite šį nustatymą, jeigu norite išjungti HDMI audio išvestį. Tokiu atveju reikės alternatyvaus šio įrenginio ir Televizoriaus sujungimo.
Garso Režimas (Sound Mode)	Pasirinkite vieną iš šių skaitmeninių garso efektų, kurie tinkamai derėtų prie disko turinio arba optimizuotų jūsų klausomą muzikos stilių. {3D} – Suteikia virtualaus erdvinio garso įspūdį per kairįjį ir dešinįjį audio kanalus. Galimi šie nustatymai: {Off} (išjungta), {Living Room} (svetainė), {Hall} (salė), {Arena} (arena), {Church} (bažnyčia) {Movie Mode} – Įvairūs filmų garso efektai. Galimi šie nustatymai: {Off} (išjungta), {Sci-Fic} (mokslinė fantastika), {Action} (veiksma), {Drama} (drama) ir {Concert} (koncertas). {Music Mode} – Muzikiniai garso efektai. Galimi šie nustatymai: {Off} (išjungta), {Digital}, {Rock}, {Classic}, {Jazz}

“EasyLink“ funkcijos nustatymas

Šios funkcijos pagalba galėsite visus su HDMI CEC suderinamus įrenginius kontroliuoti vienu nuotolinio valdymo pultu. Tai bus įmanoma tik tada, jei šį įrenginį prijungėte prie su HDMI CEC suderinamo Televizoriaus arba įrenginio su HDMI laidu.

1. Aktyvuokite HDMI CEC Televizorių ar kitus prijungtus įrenginius. (Daugiau informacijos apie tai rasite savo Televizoriaus ar kitų prijungtų įrenginių naudojimosi instrukcijose).
2. Nuotolinio valdymo pulte spauskite **SETUP**.
3. Kelis kartus spauskite **▶**, kad pasirinktumėte **{Video Setup Page}**.
4. Naudokitės **▲ ▼** mygtukais, kad pasirinktumėte **{HDMI Setup} > {EasyLink}** ir spauskite **▶**, kad pasiektumėte.



- Funkcijos yra gamykliškai nustatytos:
 - Norėdami išjungti **{Auto Wake Up TV}** (automatinio įsijungimo) funkciją, pasirinkite **{Off}**.
 - Norėdami išjungti **{System Standby}** (automatinio išsijungimo) funkciją, pasirinkite **{Decline}**.
- 5. Norėdami išjungti, spauskite **SETUP**.

Valdymas vienu paspaudimu

Pastabos:

- Norėdami įjungti grojimo vienu paspaudimu funkciją, pirmiausia turi būti įdėtas video diskas.
- Philips negali 100% garantuoti bendro valdymo visiems su HDMI CEC suderinamiems įrenginiams.

Grojimas vienu paspaudimu

- Spauskite **⏻**.
 - Įsijungs įrenginys ir ims groti/rodyti diską.
 - Taip pat automatiškai įsijungs ir jūsų Televizorius ir persijungs į reikiamą video kanalą.

Įrenginio perjungimas vienu paspaudimu

Šiam įrenginiui ir Televizoriui esant įjungtiems;

- Pasirinkite TV kanalą arba pradėkite grojimą kitu prijungtu įrenginiu.
 - Įrenginys automatiškai persijungs į atitinkamą audio įvestį ir ims transliuoti garsą per savo garsiakalbių sistemą.

Išjungimas vienu paspaudimu

- Spauskite **STANDBY/POWER** mygtuką, kad išjungtumėte šį įrenginį ir visus su HDMI CEC suderinamus įrenginius.
 - Naudodami šio įrenginio nuotolinio valdymo pultą, reikės paspausti ir palaikyti nuspaudus **⏻** mygtuką.

DISKŲ VALDYMAS

Grojimui Tinkami Diskai



Šis įrenginys gali groti:

- Skaitmeniniai Video Diskai (DVD)
- Video CD (VCD)
- Super Video CD (SVCD)
- “Finalizuoti” Skaitmeniniai Video Diskai + Įrašomi [Perrašomi] (DVD+R[W])
- Audio Kompaktiniai Diskai (CD) (CD-RW)
- MP3/WMA diskai
 - Failų plėtinys turi būti “.mp3” arba “.wma”.
 - JPEG/ISO formatai
 - Iki 14 simbolių ekrane
 - Palaikomų bitų dažniai (bit-rate):
32 – 320 kbps (MP3)
64 – 192 kbps (WMA)
- WMV failai, įrašyti į CD-R(W)/DVD+R(W)
 - Failų plėtinys turi būti “.wmv”
- Paveikslėlių failai (Kodak, JPEG), įrašyti į CD-R(W)/DVD+R(W)
 - Failų plėtinys turi būti “.JPG” ir ne “.JPEG”.
 - JPEG/ISO formatai
 - Gali rodyti tik DCF standarto nesikeičiančius paveikslėlius arba JPEG paveikslėlius, tokius kaip TIFF.
- DivX® failai, įrašyti į CD-R(W)/DVD+R(W)
 - Failų plėtinys turi būti “.AVI”, “.MPG” arba “.MP4”.
 - DivX® Certified, DivX® Ultra Certified
 - “Q-pel accurate” judesio kompensacija
 - “Global Motion Compensation” GMC grojimas

Regionų kodai DVD diskams

DVD diskai ir grotuvai yra sukurti pagal regionų apribojimus. Prieš grodami diską įsitikinkite, kad disko regionas yra toks pat kaip ir šio grotuvo. Šio įrenginio regioninis kodas yra pažymėtas įrenginio galinėje panelėje. Jei DVD diskas pažymėtas kitu regioniniu kodu, jo nebus galima groti grotuvu.

Regionas	Grojami diskai
JAV ir Kanados regionas	 
Didžiosios Britanijos ir Europos regionas	 
Azijos, Taivano, Korėjos Regionas	 
Australia, Naujosios Zelandijos, Lotynų Amerikos Regionas	 
Rusijos ir Indijos Regionas.	 
Kinijos, Calcos salų ir Futuna salų regionas.	 

Naudingi Patarimai:

- CD ir DVD diskai daugiausiai bus grojami iki 10 kartų.
- Norint groti DVD-R arba DVD-RW diskus, jie turi būti “finalizuoti” (baigti įrašinėti).

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

Garso Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabrūkinti)

Analoginė Išvestis (Analogue Output)	Šis nustatymas reikalingas tik tuo atveju, jei šio grotuvo audio išvestį prijungėte prie stereo įrenginio arba Televizoriaus naudodami analoginį išvesties lizdą. {LT/RT} – Pasirinkite šį nustatymą, jei prijungtas įrenginys turi integruotą Dolby Pro Logic dekodierio. Jis galės transliuoti erdvinį garsą per 2 garsiakalbius. {Stereo} – Prijungtas įrenginys galės transliuoti stereo garsą per 2 garsiakalbius. {VSURR} – Virtualaus erdvinio garso efektams.
Skaitmeninio Audio Nustatymas (Digital Audio Setup)	Šis nustatymas reikalingas tik tuo atveju, jei šio grotuvo audio išvestį prijungėte prie stereo įrenginio arba Televizoriaus naudodami skaitmeninį išvesties lizdą. {Digital Output} – {Off} Pasirinkite šį nustatymą, jeigu norite išjungti skaitmeninio garso išvestį. Pavyzdžiui, jei naudojate skaitmeninius audio lizdus šio įrenginio prijungimui prie TV ar Stereo sistemos. {ALL} Pasirinkite šį nustatymą, jeigu prijungtas įrenginys, kuris palaiko daugiakanalių audio formatus. Skaitmeninio garso formatai bus grojami taip pat, kaip diskas. {PCM Only} Pasirinkite šį nustatymą, jeigu prijungtas įrenginys nepalaiko daugiakanalių audio formatų. Visi garso signalai bus verčiami į PCM formatą (2-ų kanalų). {LPCM Output} – {48K} Pasirinkite šį nustatymą, jeigu grojamas diskas įrašytas 48kHz “atrankimo dažniu” (sampling rate).. {96K} Pasirinkite šį nustatymą, jeigu stiprintuvas/grotuvas suderinamas su aukšto “atrankimo dažniu” (sampling rate) muzika (88.2 / 96 kHz). Visgi, jei atlikus šį nustatymą garsas bus su trikdžiais arba jo išvis nebus, pakeiskite nustatymą į “48K”. Patarimai: – Skaitmeninio Audio Nustatymas galimas tik tada, jei HDMI Audio yra nustatytas į {Off} (išjungtas). – LPCM išvestis gali būti pasirinkta tik tuo atveju, jeigu aktyvuotas {PCM Only} nustatymas. Kuo didesnis disko įrašymo “atrankimo dažnis” (sampling rate), tuo geresnė garso kokybė.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

Bendrųjų Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)	
Garsumo lygis (Volume)	Šios funkcijos pagalba galite pareguliuoti garsumo lygį. Naudokitės ◀ ▶ mygtukais, kad nustatytumėte garsumo lygį tarp 0 ir 20, ir spauskite OK, kad išeitumėte iš meniu.
Automatinis Budėjimas (Auto Standby)	Pasirinkite šią funkciją, kai norite, kad grotuvas automatiškai išsijungtų po tam tikro neaktyvaus periodo. [On] – Grotuvas išsijungs į nedidelio energijos suvartojimo budėjimo režimą, jei grojimas sustabdytas ilgiau nei 15 minučių. [Off] – Funkcijos išjungimas.
DivX® VOD Kodas	Philips jums duoda DivX® VOD (Video On Demand) registracijos kodą, leisiantį jums nuomotis bei pirkti filmus, naudojantis DivX® VOD paslauga Internetu, adresu www.divx.com/vod . Visi iš DivX® VOD atsisiųsti filmai gali būti paleisti tik per šią sistemą. Paspauskite ▶ mygtuką, kad pamatytumėte registracijos kodą. Spauskite OK , kad išeitumėte.

DISKŲ VALDYMAS

Pastabos:

- Jeigu tuo metu, kai mygtukas yra nuspaustas, televizoriaus ekrane atsiranda „draudžianti“ ikona (⊘), tai reiškia, kad ši funkcija yra neprieinama šiame diske arba šiuo metu.
- Į diskui skirtą vietą niekada nedėkite kitokių daiktų kaip tik diskus. Nesilaikydami šio nurodymo galite sugadinti savo DVD grotuvą.

Diskų grojimas

1. Spauskite ⏻ mygtuką, kad įjungtumėte šį grotuvą.
2. Įjunkite televizorių ir nustatykite tinkamą kanalą.
3. Spauskite ▲ mygtuką, kad atidarytumėte diskų dėklą.
4. Įdėkite diską į jam skirtą vietą ir dar kartą nuspauskite ▲ mygtuką, kad uždarytumėte diskų dėklą.
→ Patikrinkite, ar teisinga puse įdėjote diską. Jei diskas dvipusis, įdėkite diską į viršų ta puse, kurią norite groti pirma.
5. Disko grojimas prasidės automatiškai.
→ Jei taip neatsitiko, spauskit ▶▶▶ mygtuką.
→ Skaitykite tolimesnius puslapius. Ten bus aprašytos tolimesnės funkcijos ir galimybės.

Naudingi Patarimai:

- Niekada nebandykite uždaryti diskų dėklo rankiniu būdu.
- Jeigu turite problemų grodami kokį nors diską, išimkite diską ir pabandykite kitą. Ši DVD sistema negroja netinkamo formato diskų.
- Kai kurie diskai šiuo grotuvu negros dėl disko konfigūracijų, įrašo kokybės arba autorinių teisių apsaugos.

Pagrindinės grojimo funkcijos

Laikinas grojimo sustabdymas

- Grojimo metu nuspauskite ▶▶. → Norėdami tęsti normalų disko grojimą, vėl nuspauskite ▶▶▶▶▶ mygtuką.

Kito takelio/skyriaus/„antraštės“ pasirinkimas

- Paspauskite ◀◀ / ▶▶ arba naudokitės skaitmenų klaviatūra (0-9), kad įvestumėte takelio/skyriaus/„antraštės“ numerį.
→ Jeigu įjungtas pakartojimo režimas, ◀◀ paspaudimas pakartos to paties takelio/skyriaus grojimą.

Paieška pirmyn/atgal (negalioja JPEG paveikslėlių diskams)

- Paspauskite ◀◀/▶▶.
→ Paieškos metu pakartotinis ◀◀ / ▶▶ paspaudimas padidins/sumažins paieškos greitį (2X, 4X, 8X, 16X arba 32X).
→ Norėdami grąžinti normalų grojimą, spauskite ▶▶▶▶▶.

Sulėtintas grojimas (negalioja CD/WMA/MP3/JPEG diskams)

- Grojimo metu spauskite ▲ / ▼, kad pradėtumėte sulėtinto vaizdo grojimą.
→ Garsumas bus pritildytas. Spauskite ▲ / ▼, kad pasirinktumėte norimą sukimo greitį: 1/2, 1/4, 1/8 ar 1/16.
Pastaba: Sulėtinto grojimo atgal funkcija galima tik su DVD diskais.
→ Spauskite ▶▶▶▶▶, kad grįžtumėte prie normalaus rodymo greičio.

Disko grojimo nutraukimas

- Paspauskite ■.

DISKŲ VALDYMAS

Naudingi Patarimai:

- Esant video diskui, sustabdytas grojimas visada bus tęsiamas nuo tos vietos, kur jis paskutinįsyk sustojo. Norėdami pradėti grojimą iš pradžių, spauskite **◀◀** mygtuką, kai TV ekrane pasirodys žinutė “Play from the start, press [PREV]”.
- Jeigu 5 minutės po disko sustabdymo jūs nepaspausite jokio mygtuko, įsijungs ekrano užsklanda (“screen saver” funkcija).

Įvairių pakartojimo/grojimo atsitiktine tvarka funkcijų pasirinkimas

Šios funkcijos skiriasi, priklausomai nuo disko tipo.

- Disko grojimo metu kelis kartus nuotolinio valdymo pulte spauskite **REPEAT** mygtuką, kad pasirinktumėte pakartojimo režimą.

DVD

- Chapter (grojamo skyriaus pakartojimas)
- Title (grojamos “antraštės” pakartojimas)
- All (viso disko pakartojimas)
- Shuffle (grojimas atsitiktine tvarka)
- Off (funkcijos išjungimas)

VCD/SVCD

- Track (grojamo takelio pakartojimas)
- All (viso disko pakartojimas)
- Shuffle (grojimas atsitiktine tvarka)
- (funkcija negalima esant CD diskui)
- Off (funkcijos išjungimas)

JPEG/WMA/WMV/MP3/DivX®

- Single (šiuo metu grojamo failo grojimas vieną kartą)
- Repeat One (grojamo failo pakartojimas)
- Repeat All / Repeat Folder (grojamo katalogo pakartojimas)
- Repeat Off / Folder (visų kataloge esančių failų grojimas vieną kartą)

- Norėdami atšaukti pakartojimo režimą, kelis kartus nuotolinio valdymo pulte spauskite **REPEAT** mygtuką, kol pasirodys pranešimas “Off”, arba tiesiog spauskite **■**.

Naudingas Patarimas:

- Pakartojimo režimas negalimas ir VCD bei SVCD diskuose, kai įjungta PBC grojimo kontrolės funkcija.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

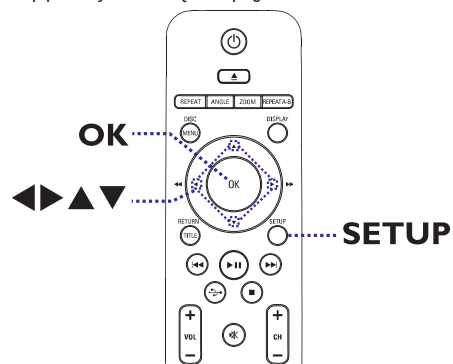
Bendrųjų Nustatymų Puslapis (gamykliniai nustatymai yra pabraukti)

Disko atrakinimas/ užrakinimas (Disc Lock)	Ne visi diskai būna užrakinti, tai priklauso nuo jų gamintojo. Norėdami apsaugoti diską nuo jo naudojimo, jūs galite patys jį užrakinti. Galite užrakinti iki 20 skirtingų diskų. {Lock} – Pasirinkite šį variantą, norėdami apsaugoti įdėtąjį diską nuo neleistino žiūrėjimo. Norint naudoti apsaugotąjį diską, iš pradžių reikės suvesti šešių skaitmenų slaptažodį. Gamyklinis slaptažodis yra '136900' (skaitykite skyrių “Pirmenybių Nustatymų Puslapis” > Slaptažodis“). {Unlock} – Pasirinkite šį variantą, norėdami žiūrėti visus diskus.
OSD Kalba (OSD Language)	Šiame meniu jūs galite pasirinkti įvairias ekrano meniu kalbas.
Automatinis išsijungimas (Sleep)	Šios funkcijos pagalba jūsų sistema automatiškai išsijungs į budėjimo režimą po tam tikro jūsų nustatyto laiko. {15/30/45/60 mins} – Pasirinkite vieną iš šių laikų, po kurio įrenginys bus išjungtas į budėjimo režimą. {Off} – “Sleep” funkcija bus išjungta. Pastaba: Ši funkcija veiks tik grojimo metu.
“Lip Sync” funkcija	Šios funkcijos pagalba galėsite nustato garso “atidėjimą” tuo atveju, jei vaizdo transliacija atsilieka nuo garso. Ijunkite “Lip sync” nustatymų meniu. Naudokitės ◀ ▶ mygtukais, kad nustatytumėte garso atidėjimo intervalą (0 ~ 200 ms) ir spauskite OK, kad išeitumėte iš meniu.

SISTEMOS NUSTATYMŲ MENIU

Nustatymų meniu pasiekimas

Norėdami galite pakeisti šio įrenginio nustatymus ir taip pritaikyti sistemą savo pageidavimams.



1. Spauskite **SETUP** ant nuotolinio valdymo pulto.
→ Pasirodys sistemos nustatymo meniu.
2. Spauskite **◀▶** mygtukus, kad pasirinktumėte vieną iš meniu nustatymų, ir tada spauskite **OK**.
 - Jeigu jūs negalite pasiekti (Preference Page) (Pirmenybių nustatymo puslapio), spauskite **SETUP**, kad išeitumėte iš meniu. Tada du kartus paspauskite **■** mygtuką, ir tada vėl paspauskite **SETUP**.
3. Naudokite **▲ ▼** mygtukus ir pasirinkite nustatymą, kurį norite pareguliuoti, ir tada spauskite **▶**, kad tą nustatymą pasirinktumėte.
4. Pasirinkite nustatymą, kurį norite pakeisti ir spauskite **OK**, kad patvirtintumėte. Tada sugrįžite prie buvusio elemento.
 - Tolimesniuose puslapiuose rasite galimybių/funkcijų aprašymus.
 - Jeigu funkcija yra pažymėta pilkai, tai reiškia, kad šiuo metu ji yra nepasiekiamą.
5. Norėdami išeiti, spauskite **OPTIONS**.

General Setup Page

Disc Lock
OSD Language
Sleep
Lip Sync
Volume
Auto Standby
DivX(R) VOD Code

Skaitykite šio skyriaus dalį "Bendrųjų Nustatymų Puslapis".

Audio Setup Page

Analogue Output
Digital Audio Setup
HDMI Audio
Sound Mode
CD Upsampling
Night Mode

Skaitykite šio skyriaus dalį "Garso Nustatymų Puslapis".

Video Setup Page

TV Type
TV Display
Progressive
Picture Setting
Component
HD JPEG
HDMI Setup

Skaitykite šio skyriaus dalį "Vaizdo Nustatymų Puslapis".

Preference Page

Audio
Subtitle
Disc Menu
Parental
PBC
Mp3/Jpeg Nav
Password

Skaitykite šio skyriaus dalį "Pirmenybių Nustatymų Puslapis".

DISKŲ VALDYMAS

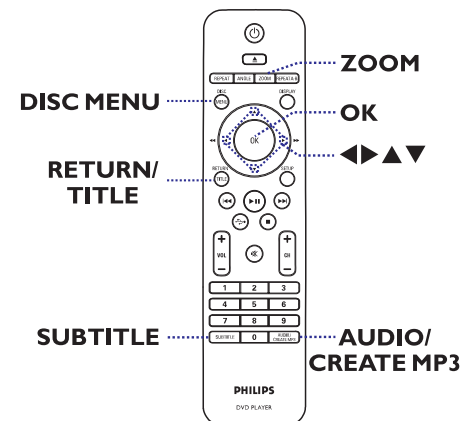
Tam tikro segmento (A-B) pakartojimas

1. Diskui grojant spauskite **REPEAT A-B** mygtuką ten, kur norite pažymėti pradžios tašką.
2. Dar kartą spauskite **REPEAT A-B** mygtuką ten, kur norite pažymėti pabaigos tašką.
→ Pažymėtas segmentas bus kartojamas nuolat.
3. Jeigu norite išjungti šį nustatymą, dar kartą spauskite **REPEAT A-B** mygtuką.

Naudingi Patarimai:

- Segmentą pažymėti pakartojimui galima tik to paties skyriaus/takelio ribose.

Kitos video diskų grojimo funkcijos



Pastaba:

Čia aprašytos funkcijos gali būti nepasiekiamos naudojant kai kuriuos diskus. Visuomet peržvelkite ir su diskais pateiktas instrukcijas.

Disko Meniu naudojimas

Įdėjus diską į grotuvą, TV ekrane gali pasirodyti meniu (tai priklausys nuo disko).

Norėdami pasirinkti tam tikrą grojimo funkciją ar elementą

- Naudokitės **▲ ▼ ◀ ▶** mygtukais arba **skaitmenų klaviatūra (0-9)**, esančiais ant nuotolinio valdymo pulto, po to nuspauskite **OK**, kad pradėtumėte grojimą.

Norėdami įjungti arba išjungti meniu

- Spauskite **DISC MENU** ant nuotolinio valdymo pulto.

DISKŲ VALDYMAS

Pritraukimas (“Zoom“ funkcija)

Televizoriuje esantį vaizdą galite padidinti ir po jį judėti. Taipogi galite jį ir sumažinti.

1. Grojimo metu pakartotinai spauskite **ZOOM**, kad pasirinktumėte norimą išdidinimo lygį.
→ Grojimas bus tęsiamas.
2. Naudokitės ▲ ▼ ◀ ▶ mygtukais, norėdami judėti po išdidintą vaizdą.
3. Pakartotinai spauskite **ZOOM**, kad sugrįžtumėte prie originalaus dydžio ekrano.

Garso takelio kalbos pakeitimas

Ši funkcija veiks tik su tais DVD diskais, kurie turi kelių kalbų garso takelio funkciją, arba su VCD/SVCD diskais, turinčiais kelis audio kanalus.

Esant DVD diskui:

- Kelis kartus spauskite **AUDIO/CREATE MP3** mygtuką, kad pasirinktumėte iš galimų garso takelio kalbų.

Esant VCD/SVCD diskui:

- Kelis kartus spauskite **AUDIO/CREATE MP3** mygtuką, kad pasirinktumėte iš galimų disko pateikiamų audio kanalų.

Subtitrų kalbos pakeitimas

Ši funkcija galima tik daugiakalbiams DVD diskams, kuriuose galite keisti kalbą grojant DVD diskui.

- Pakartotinai spauskite **SUBTITLE** ir taip pasirinkite norimą kalbą.

Grojimo kontrolės funkcija (PBC) (tik VCD/SVCD diskams)

PBC grojimo kontrolės funkcijos pagalba VCD/SVCD diskus galėsite žiūrėti interaktyviai, naudojantis ekrane pasirodysiančiu meniu.

VCD diskams, turintiems grojimo kontrolės (PBC) funkciją (tik 2.0 versija) bei SVCD diskams

- Grojimo metu spauskite **DISC MENU** mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungtumėte PBC režimą.
→ Jei PBC režimas įjungtas, TV ekrane pasirodys PBC grojimo kontrolės meniu.
- Jei PBC režimas išjungtas, PBC grojimo kontrolės meniu praleidžiamas ir grojimas prasideda nuo pirmojo takelio.
- Jei PBC grojimo kontrolės režimas įjungtas, grojimo metu spausdami **RETURN TITLE** mygtuką grįšite prie PBC meniu.

Naudingas Patarimas:

- Jei PBC režimas įjungtas, negalėsite naudotis skaitmenų klaviatūra 0-9 norėdami pasirinkti tam tikrą takelį.

MP3 FAILŲ SUKŪRIMAS

MP3 sukūrimas iš audio failų

Šios funkcijos pagalba galėsite dainas iš audio CD disko paversti į MP3 formatą. Sukurtieji MP3 failai yra išsaugojami jūsų USB įrenginyje.

1. USB “flash“ laikmeną prijunkite tiesiogiai prie ➔ (USB) jungties, esančios šiame grotuve.
2. Įdėkite audio CD diską.
3. Grojimo metu spauskite **AUDIO/CREATE MP3** nuotolinio valdymo pulte.
4. Perskaitykite TV ekrane pasirodysiančią žinutę ir patvirtinkite veiksmą meniu pasirinkdami **{YES}** ir tada spausdami **OK** mygtuką.
→ Pasirodys MP3 sukūrimo (Create MP3) meniu.
→ Jei jūsų USB įrenginys pilnai užpildytas, pasirodys įspėjantis pranešimas.

Create MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	Track01	04:14
Bitrate	128kbps	Track02	04:17
CRT ID3	Yes	Track03	03:58
Device	USB 1	Track04	04:51
SUMMARY		Track05	03:53
Selected Track	0	Track06	04:09
Selected Time	00:00	Track07	04:38
		▼	
Start	Exit	Select all	Deselect all

5. Patikslinkite savo MP3 failų sukūrimo nustatymus **{OPTION}** meniu, tada spauskite **OK**.

{Speed}

Pasirinkite sukūrimo greitį.

{Normal}	Normalus greitis. Pastaba: Kūrimo metu girdėsite dainas grojant.
{Fast}	Greitas.

{Bitrate}

Pasirinkite “bitrate“ dažnį. Gamyklinis nustatymas yra 128 kbps.

{CRT ID3}

Sukurkite ID3 informaciją.

{Yes}	ID3 informacija bus pridėta prie kuriamo MP3 failo.
{No}	ID3 informacija nebus pridėta.

{Device}

Sukurtieji MP3 failai bus išsaugoti šiame USB įrenginyje.

6. Meniu pasirinkite **{TRACK}** ir tada naudodamiesi ▲ ▼ mygtukais pasirinkite norimą sukurti dainą ir spauskite **OK** mygtuką.
- Norėdami pasirinkti visas dainas, meniu pasirinkite **{Select all}** ir spauskite **OK**.
- Norėdami atšaukti visų dainų pasirinkimą, meniu pasirinkite **{Deselect all}** ir spauskite **OK**.
7. Norėdami pradėti kurti dainas, meniu pasirinkite **{Start}** ir spauskite **OK**.
→ Pasirodys sukūrimo proceso meniu.
→ Prijungtame USB įrenginyje bus automatiškai sukuriamas naujas katalogas, kuriame bus patalpinti visi nauji MP3 failai.

Pastaba: Jeigu konvertavimo proceso metu paspausite vieną iš mygtukų ant priekinės panelės arba nuotolinio valdymo pulto (⏻, ▲, ■, **AUDIO/CREATE MP3** arba **OK**), TV ekrane pasirodys pranešimas “Do you want to stop Creating MP3 now?” (Ar norite baigti MP3 kūrimo procesą?). Norėdami tęsti procesą, pasirinkite **{Cancel}**.

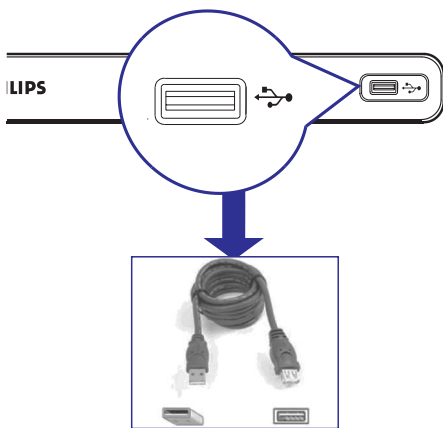
8. Norėdami išeiti iš šio meniu, meniu pasirinkite **{Exit}** ir spauskite **OK**.

Naudingi Patarimai:

- Į MP3 formatą negalėsite paversti dainų iš DTS CD diskų bei iš kopijavimui apsaugotų CD diskų.
- MP3 failų įrašymui į USB įrenginį negalima naudoti apsaugoto nuo įrašymo (pvz., slaptažodžio) USB įrenginio.

USB VALDYMAS

Šiuo grotuvu galėsite pasiekti bei peržiūrėti duomenų tipo failus (JPEG, MP3, WMA arba DivX), esančius USB "flash" laikmenoje. Duomenų redagavimas bei kopijavimas nebus galimi.



1. USB "flash" laikmeną prijunkite tiesiogiai prie (USB) jungties, esančios šiame grotuve.
2. Kai bus surastas įrenginys, TV ekrane pasirodys pranešimas.
3. Spauskite **OK** ant nuotolinio valdymo pulto, kad pasiektumėte informaciją, esančią laikmenoje.

4. Naudodamiesi **▲ ▼** mygtukais pasirinkite norimą groti failą ir spauskite **OK**, kad grojimas prasidėtų.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie grojimą, skaitykite skyrių "DivX® disko grojimas", "JPEG foto disko grojimas" arba "MP3/WMA/WMV disko grojimas".
5. Spauskite **■**, norėdami sustabdyti grojimą.
6. Spauskite **↔** ant nuotolinio valdymo pulto, kad išjungtumėte šį meniu ir grįžtumėte į disko režimą.
→ Dabar galite atjungti USB įrenginį.

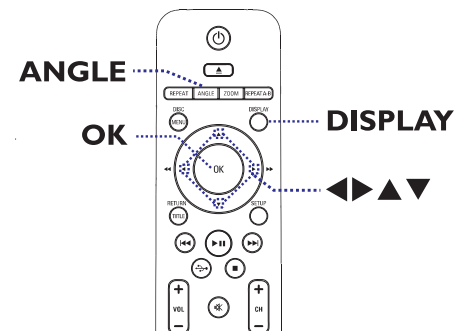
Naudingi Patarimai:

- Prie USB jungties negalima jungti jokio kito įrenginio, išskyrus USB "flash" laikmeną.
- Maksimaliai šiuo įrenginiu bus matoma iki 300 katalogų ir 648 failų.
- Jei USB įrenginys netelpa į USB jungtį, bus reikalingas išplėstinis USB laidas (komplekte nepateiktas).
- Apsaugoti nuo kopijavimo įrašai šiuo grotuvu nebus grojami

DISKŲ VALDYMAS

Display meniu naudojimas

Šis įrenginys gali parodyti disko grojimo informaciją (pavyzdžiui, "antraštės" arba skyriaus numerį, grojimo laiką). Daug funkcijų galima atlikti net nesustabdžius disko grojimo.



1. Grojimo metu nuotolinio valdymo pulte keliskart spauskite **DISPLAY** mygtuką.
→ TV ekrane pasirodys galimos su disku susijusios informacijos sąrašas.

(DVD)

MENU ▶	
Title	01/01
Chapter	01/01
Audio	5.1CH Others
Subtitle	Off
Bitrate 61 ■■■■■■ Title Elapsed 0:48:59	

(VCD/SVCD)

MENU ▶	
Track	01/21
Disc Time	1:12:32
Track Time	0:02:29
Repeat AB	Off
Bitrate 61 ■■■■■■ Total Elapsed 0:48:59	

2. Spauskite **▲ ▼** mygtukus, norėdami pamatyti norimą informaciją, ir tada nuspauskite **OK**, kad ją pasiektumėte.
3. Naudokitės **skaitmenų mygtukais (0-9)**, kad įvestumėte numerį/laiką, arba tiesiog pasirinkite **▲ ▼** mygtukais.
4. Spauskite **OK**, kad patvirtintumėte.
→ Grojimas pasikeis pagal pasirinktą nustatymą.

Takelio/skyriaus/"antraštės" pasirinkimas

Šios funkcijos pagalba galėsite "peršokti" prie norimo takelio/skyriaus/"antraštės" grojamame diske.

1. Ekrano (Display) meniu pasirinkite **{Title} / {Chapter}** arba **{Track}** ir spauskite **▶**.
2. Naudokitės **skaitmenų klaviatūra (0-9)**, kad įvestumėte norimą skaičių.
→ Grojimas "peršoks" prie pasirinkto elemento.

Paieška laike

Ši funkcija leidžia jums peršokti į tam tikrą vietą žiūrimame diske.

1. Ekrano (Display) meniu pasirinkite **{TT Time / CH Time / Disc Time / Track Time}** ir spauskite **▶**.
2. Naudokitės **skaitmenų klaviatūra (0-9)**, kad įvestumėte laiką, nuo kurio turėtų prasidėti grojimas (pvz., 0:34:27).
→ Vaizdas "nušoks" į pasirinktą laiką.

DISKŲ VALDYMAS

Grojimo laiko rodymas

Ši funkcija leis jums pamatyti pragrotą ir likusį groti disko laiką.

1. Ekrano (Display) meniu pasirinkite **{Time Disp}** ir spauskite ►.
→ Pasirodysianti informacija bus skirtinga, priklausomai nuo disko tipo.

Esant DVD diskui:

Ekrane	Aprašymas
Title/Chapter Elapsed	Pragrotas "antraštės" arba skyriaus laikas.
Title/Chapter Remain	Likęs groti "antraštės" arba skyriaus laikas.

Esant VCD/SVCD diskui:

Ekrane	Aprašymas
Total/Single Elapsed	Pragrotas disko arba takelio laikas.
Total/Single Remain	Likęs groti disko arba takelio laikas.

Kameros filmavimo kampo pakeitimas

Ši funkcija galima tik esant tokiems DVD diskams, kuriuose įrašytos scenos nufilmuotos iš skirtingų kampų. Taip galėsite matyti vaizdą iš kelių kampų.

1. Ekrano (Display) meniu pasirinkite **{Angle}** ir spauskite ►.
2. Naudokitės **skaitmenų klaviatūra (0-9)**, kad įvestumėte norimą skaičių.
→ Vaizdas pasikeis pagal pasirinktą kampą.

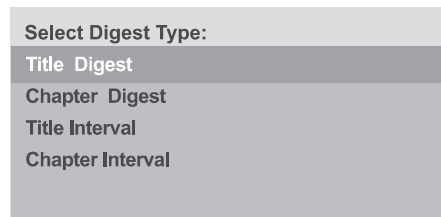
Naudingas Patarimas:

- Taip pat nuotolinio valdymo pulte galite keliskart spausti **ANGLE** mygtuką, taip pakeisdami rodymo kampus.

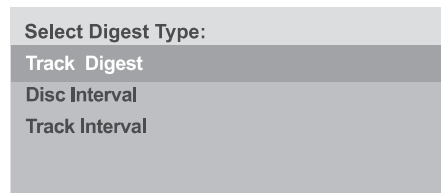
Peržiūros (Preview) funkcija

Ši funkcija leidžia jums peržiūrėti VCD/SVCD/DVD disko turinį.

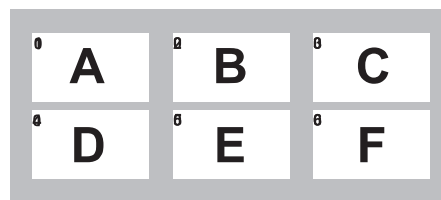
1. Ekrano (Display) meniu pasirinkite **{Preview}** ir spauskite ►.
→ Pasirodys peržiūros (Preview) meniu. (DVD)



(VCD/SVCD)



2. Naudokitės ▲ ▼ mygtukais, kad pažymėtumėte vieną iš peržiūros tipų, ir spauskite **OK**.



- Paspauskite **◀◀/▶▶**, kad atidarytumėte prieš tai buvusį ar sekantį puslapį.
3. Naudokitės ▲ ▼ ◀ ▶ mygtukais, kad pasirinktumėte norimą sumažintą paveikslėlį, ir spauskite **OK**, kad pradėtumėte grojimą būtent nuo tos vietos.

DISKŲ VALDYMAS

Sinchroninis muzikinių ir foto failų grojimas

Šiuo grotuvu galite užprogramuoti muzikinę nuotraukų peržiūrą, jei diske yra ir MP3/WMA muzikinių, ir JPEG nuotraukų failų.

1. Įdėkite diską, kuriame yra ir MP3/WMA muzikinių, ir JPEG nuotraukų failų.
2. Naudodamiesi ▲ ▼ mygtukais, pasirinkite MP3/WMA dainą iš disko meniu ir spauskite **OK**, norėdami pradėti groti.
3. Dainų grojimo metu naudokitės ▲ ▼ mygtukais, kad iš disko meniu pasirinktumėte norimą JPEG failą, ir paspauskite **OK**.
→ Prasidės nuotraukų peržiūros funkcija – nuotraukų failai bus rodomi vienas po kito, iki katalogo arba albumo pabaigos.
4. Norėdami pabaigti sinchroninį grojimą, du kartus spauskite ■ mygtuką.

Naudingi Patarimai:

- Dėl tam tikros diskų konfigūracijos kai kurie Kodak arba JPEG diskuose esantys failai gali būti sugadinti grojimo metu.
- Sinchroninio grojimo metu neveiks greito prasukimo pirmyn/atgal funkcijos.

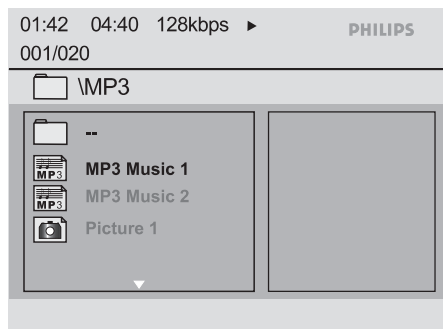
MP3/WMA diskų grojimas

Ši sistema gali groti daugumą MP3 ir WMA/WMV failų, įrašytų į jūsų pačių sukurtus įrašomus diskus arba gamykliškai įrašytus CD diskus.

Prieš pradėdami...

Jūs turite įjungti savo televizorių ir nustatyti tinkamą Video In kanalą. Skaitykite skyrių "Tinkamo žiūrėjimo kanalo suradimas".

- Įdėkite MP3/WMA/WMV diską.
 - Diskas gali būti nuskaitymas ilgiau nei 30 sekundžių, tai priklauso nuo diske esančių failų ir duomenų sudėtingumo.
 - TV ekrane atsiranda disko meniu.



- Spauskite ▲ ▼ mygtukus, kad iš disko meniu pasirinktumėte norimą katalogą, ir tada paspauskite **OK**, kad jį atidarytumėte.
- Spauskite ▲ ▼ mygtukus, kad pasirinktumėte dainą/ failą. Paspauskite **OK**, kad viską patvirtintumėte.
 - Grojimas prasidės nuo pasirinktosios vietos ir tęsis iki aplanko/ katalogo pabaigos.

Grojimo metu jūs galite:

- Naudoti ◀◀ / ▶▶ mygtukus, kad pasirinktumėte kitą tame pačiame kataloge esantį failą/dainą.
- Keliskart spausiti ◀◀ / ▶▶, kad pagreitinumėte/ sulėtintumėte muzikos paiešką.
- Norėdami pasirinkti kitą to paties disko katalogą, naudokitės ▲ ▼ mygtukais, kad grįžtumėte į pagrindinį meniu.
- Spauskite ■, kad sustabdytumėte grojimą.

Naudingi Patarimai:

- Įrenginys suderinamas tik su WMV 9 standartinė definicija.
- Jeigu norite nematyti katalogų meniu įdėdami JPEG/MP3 diską, spauskite **SETUP**, tada pasirinkite (Preference Page > Mp3/Jpeg Nav).
- Esant daugiasesijiniam diskui, bus grojamas tik pirmoji dalis.
- Jei klausydamiesi MP3 disko retkarčiais girdite "šokinėjimus", tai normalu, kadangi internetu įrašytų failų skaitmeninė kokybė gali nebūti itin gera.
- Jei MP3/WMA failo pavadinime (ID3) arba albumo pavadinime yra ypatingų simbolių, ekrane jie gali būti rodomi neteisingai.
- Kol grojimo failas nepasirinktas, ID3/Meta informacija nebus rodoma.

Speciali Audio CD funkcija

Tai paieškos laike funkcija audio CD disko grojimui. Grojimas nušoks į tą vietą, kurią įvesite (tai įmanoma disko arba dainos ribose).

- Grojimo metu kelis kartus spauskite **DISPLAY**, kad pasirinktumėte norimą nustatymą.

Ekrane	Paaškinimas
Disc Go To	Paieška laike disko ribose.
Track Go To	Paieška laike dainos ribose.
Select Track	Dainos numerio pasirinkimas.

- Naudokitės **skaitmenų klaviatūra (0-9)**, kad įvestumėte laiką, nuo kurio turėtų prasidėti grojimas (minutės:sekundės).
 - Grojimas "nušoks" į pasirinktą laiką.

DivX® diskų grojimas

Ši sistema leidžia žiūrėti DivX® video filmus, kurios nukopijavote iš savo kompiuterio į įrašomą diską. Daugiau informacijos rasite skyriuje "Sistemos Nustatymų Meniu – (Bendrųjų Nustatymų Puslapis > DivX® VOD kodas)".

1. Įdėkite DivX® diską.
2. Naudokitės ▲▼ mygtukais, kad pasirinktumėte failą, kurį norite peržiūrėti.
3. Spauskite **OK** grojimui pradėti.
Grojimo metu jūs galite:
 - Jeigu DivX® diske yra daugiakalbiai subtitrai, nuotolinio valdymo pulte galite spausti **SUBTITLE**, jei norite pakeisti kalbą grojimo metu.
 - Jeigu DivX® diske yra keli garso takeliai, nuotolinio valdymo pulte galite spausti **AUDIO/CREATE MP3**, kad pakeistumėte garso takelį.

Naudingi Patarimai:

- Subtitrų failai su tokiais failų pavadinimų plėtiniais kaip .srt, .smi, .sub, .ssa, .txt yra suderinami, tačiau jų nebus failų navigacijos meniu.
- Subtitrų failo pavadinimas (.sub) turi būti toks pat kaip ir filmo (.avi) pavadinimas ir būti tame pačiame kataloge.

Papildomos DivX Ultra funkcijos

Funkcijos	Aprašymas
XSUB Subtitrai	- leidžia pasirinkti įvairių kalbų subtitrus filmo peržiūrai.
Interaktyvūs video meniu	- nesudėtingas pasiekimas ir valdymas. - greitas scenų/funkcijų pasiekimas ir garso/subtitrų nustatymų pasirinkimas.
Papildomi garso takeliai	- audio dainų versijos skirtingomis kalbomis. - atskiri takeliai atskiroms garsiakalbių konfigūracijoms.
Skyrių žymekliai	- lankstumas. - iš bet kurio video taško galėsite staigiai patekti į norimą sceną.

JPEG foto disko grojimas (nuotraukų peržiūros funkcija)

Prieš pradėdami...

Jūs turite įjungti savo televizorių ir nustatyti tinkamą Video In kanalą. Skaitykite skyrių "Tinkamo žiūrėjimo kanalo suradimas".

- Įdėkite JPEG Nuotraukų diską (arba Kodak Picture CD).
→ Ekrane pasirodys nuotraukų meniu.
→ Jeigu naudojate Kodak diską, automatiškai prasidės nuotraukų demonstravimas.
Spauskite ►►, kad pradėtumėte nuotraukų peržiūros funkciją.
Nuotraukų peržiūros metu jūs galite:
 - Spausiti ►►, kad laikinai sustabdytumėte ir vėl pratęstumėte grojimą.
 - Spausiti ◀◀ / ▶▶, norėdami patys perjungti kitą paveikslėlį/nuotrauką.

Naudingas Patarimas:

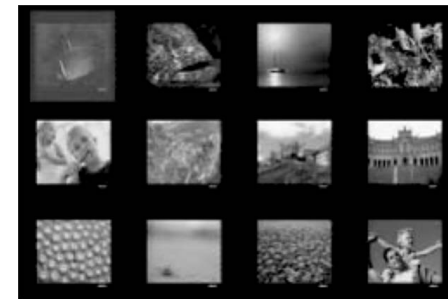
- Kol diske esantį "turinį" išvysite TV ekrane, gali praeiti kiek laiko, kadangi diske gali būti daug dainų/nuotraukų, kurios yra "nuskaitomos".

Suderinami failų formatai

- Trumpinys turi būti ".JPG", o ne ".JPEG".
- Šis įrenginys gali "atidaryti" tik skaitmeninės fotokameros nuotraukas, įrašytas pagal JPEG-EXIF formatą. Jį naudoja dauguma skaitmeninių fotokamerų. Negalima rodyti judančių vaizdų, judesio JPEG, ir kitų JPEG formatų, arba nuotraukų, kurios yra ne JPEG formate arba susijusios su garsu.

Peržiūros (Preview) Funkcija

1. Grojimo metu paspauskite **DISPLAY** mygtuką.
→ Televizoriaus ekrane atsiranda 12 sumažintų vaizdų.



2. Norėdami rodyti kitus vaizdus prieš tai buvusio/kitame puslapyje naudokite ◀◀ / ▶▶ mygtukus.
3. Norėdami pažymėti vieną iš vaizdų, naudokite ▲ ▼ ◀▶ mygtukus ir spauskite **OK**, norėdami pradėti grojimą/rodymą.
4. Norėdami sugrįžti į Paveikslėlių CD disko meniu, spauskite **DISC MENU**.

Pritraukimas ("Zoom" funkcija)

1. Grojimo metu pakartotinai spauskite **ZOOM**, kad pasirinktumėte norimą pritraukimo lygį.
2. Naudokitės ▲ ▼ ◀▶ mygtukais, norėdami judėti po išdidintą vaizdą.

Nuotraukų "Peršokimas" / Apsukimas

- Grojimo metu norėdami "peršokti" prie kitos nuotraukos arba apsukti vaizdą, naudokite rodyklių ▲ ▼ ◀▶ mygtukus.

Veiksmas	Nuotolinio Valdymo Pultas
"Peršokimas" prie buvusios nuotraukos.	▲
"Peršokimas" prie tolimesnės nuotraukos.	▼
Nuotraukos pasukimas pagal laikrodžio rodyklę.	◀
Nuotraukos pasukimas prieš laikrodžio rodyklę.	▶