

Erdvinio garso patefono sistema

Naudojimo instrukcija

Darbo pradžia

Vinilinės plokštelės
įrašo klausymasis

Įrašo iš vinilinės
plokštelės įrašymas

Priežiūra

Papildoma informacija

Savininko įrašas

Modelio ir serijos numeriai nurodyti įrenginio užpakalinėje dalyje. Įrašykite šiuos numerius žemiau pateiktose vietose. Šie numeriai bus reikalingi visada, kai dėl šio gaminio teks kreiptis į „Sony“ pardavėją. Modelio nr. PS-HX500
Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Norėdami sumažinti gaisro arba elektros smūgio pavojų, saugokite šį įrenginį nuo lietaus arba drėgmės.

Kintamosios srovės adapterį galima naudoti sausose vidaus patalpose.

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventiliacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. Saugokite įrenginį nuo atviros liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite prietaisą nuo skysčio lašų ar purlų, ant jo nedėkite skysčių pripiltų daiktų, pvz., vazų.

Prietaiso negalima statyti mažoje erdvėje, pvz., ant knygų lentynos arba uždaroje spintelėje.

Kintamosios srovės adapteris neturi būti uždengtas jokių daiktų ir jį galima naudoti tik aplinkos temperatūroje, kuri neviršija 40 °C.

Net ir išjungtas įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jei jis prijungtas prie kintamosios srovės lizdo.

Kintamosios srovės maitinimo adapteris nuo elektros tinklo atjungiamas kintamosios srovės maitinimo adapterio kištuku, todėl adapterį prijunkite prie lengvai pasiekiamo kintamosios srovės elektros lizdo. Sutrikus adapterio veikimui, nedelsdami atjunkite jį nuo kintamosios srovės elektros lizdo.

Kintamosios srovės adapterio negalima taisyti. Jei jis sugedo arba yra defektų, adapterio negalima naudoti.

DĖMESIO: ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS
NAUDOKITE TIK SAUSOJE VIETOJE

USB kintamosios srovės adapterio nuolatinės srovės išvesties poliškumas



Klientų dėmesiui: toliau pateikta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose galioja ES direktyvos.

Šį gaminį pagamino „Sony Corporation“ (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan) arba jis pagamintas šios įmonės vardu. Užklauskas dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktų nuostatomis siųskite įgaliojimą atstovui adresu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Jei turite klausimų dėl remonto arba garantijos, kreipkitės atskiruose remonto arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Klientams Europoje



Senos elektros ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

CE ženklai galioja tik tose šalyse, kuriose jie teisėtai taikomi, daugiausia EEE (Europos ekonominės erdvės) šalyse.

Ši įranga yra patikrinta ir atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reglamente apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m ilgio jungiamasis kabelis.

Ypatybės

PS-HX500 yra erdvinio garso patefono sistema, kurią naudojant galima atkurti analoginio garso įrašus iš vinilinių plokštelių. Prijungę kompiuterį prie patefono, galite naudoti specialiai šiam patefonui skirtą įrašymo taikomąją programą ir įrašyti garso takelius iš vinilinės plokštelės kaip didelės raiškos garso šaltinius.

Galite leisti įrašytus didelės raiškos garso šaltinius perduodami juos į suderinamą garso įrenginį arba naudodami kompiuterio programinę įrangą, kuri palaiko didelės raiškos garso atkūrimą.

Patefono naudojimas pirmą kartą

Pirmiausia turėsite surinkti patefoną. Atidžiai perskaitykite šiame vadove pateiktas instrukcijas ir surinkite patefoną. (9 psl.)

Vinilinės plokštelės įrašo klausymasis

Patefone neįmontuotas garsiakalbis. Norėdami klausytis vinilinės plokštelės įrašo, naudodami pridedamus kabelius PHONO prie patefono prijunkite garso įrenginį, pvz., erdvinio garso sistemą arba stiprintuvą, ir paleiskite vinilinę plokštelę. (14 psl.)

Garso takelių įrašymas į kompiuterį

Prijunkite kompiuterį prie patefono per USB prievadą ir įdiekite taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“ kompiuteryje. (18 psl.)

Pastaba

Šis patefonas nėra analoginių įrašų leistas, skirtas didžėjams. Sustabdę vinilinę plokštelę arba pakeitę jos sukimo kryptį ranka, sugadinsite patefoną.

Apie vadovus



Naudojimo instrukcija (šis vadovas)

Aprašomi pagrindiniai patefono naudojimo veiksmai, įskaitant jo surinkimą, vinilinės plokštelės įrašo leidimą ir įrašymą, sistemos priežiūrą, susidėvintų komponentų įsigijimą bei trikčių šalinimą.



„Hi-Res Audio Recorder“ žinynas (internetinis vadovas)

Aprašoma, kaip įrašyti garso takelius iš vinilinės plokštelės į kompiuterį naudojant taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“. Norėdami peržiūrėti žinyną apsilankykite adresu <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Pastaba

Kad galėtumėte naudoti taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“, turėsite prisijungti prie interneto ir ją atsisiųsti bei įdiegti kompiuteryje.

Turinys

Savininko įrašas	2
Ypatybės	3
Apie vadovus	4
Dalys ir valdikliai	6

Darbo pradžia

Kaip išpakuoti	8
Patefono surinkimas.....	9
Nuo dulkių saugančio dangtelio uždėjimas.....	13

Vinilinės plokštelės įrašo klausymasis

Garso įrenginio prijungimas.....	14
Įrašo leidimas iš vinilinės plokštelės.....	15

Įrašo iš vinilinės plokštelės įrašymas

Garso takelių įrašymas į kompiuterį	18
--	----

Priežiūra

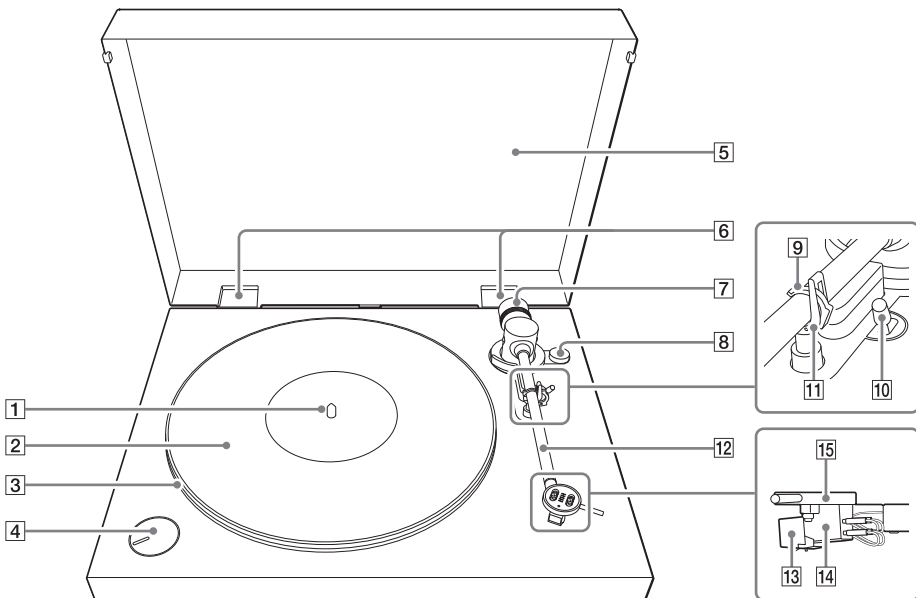
Adatos valymas	20
Adatos keitimas.....	20
Pavaros dirželio keitimas.....	21
Nuo dulkių apsaugančio dangtelio ir patefono korpuso valymas	22

Papildoma informacija

Atsargumo priemonės	23
Trikčių šalinimas	23
Garantijos kortelė ir taisymo paslaugos	25
Specifikacijos	26
Pagalbos klientams svetainės.....	27
Rodyklė	27

Dalyi ir valdikliai

Priekis



1 Suklys (9 psl.)

2 Guminis kilimėlis (8, 10 psl.)

3 Diskas (8, 9 psl.)

Surinkdami patefoną, uždėkite diską ant suklio. Jo užpakalinėje pusėje apsuktas pavaros dirželis.

4 Sukamoji rankenėlė SPEED/POWER (16, 19 psl.)

Pasukdami šią rankenėlę galite įjungti arba išjungti patefoną arba pasirinkti tinkamą leidžiamos vinilinės plokštelės sukimo greitį.

5 Nuo dulkių saugantis dangtelis (8, 13 psl.)

6 Nuo dulkių saugančio dangtelio vyriai (8, 13 psl.)

7 Atsvaras (8, 11 psl.)

Surinkę patefoną, pasukite atsvarą ir sureguliuokite svirties balansą bei adatos spaudimo jėgą.

8 Apsaugos nuo slydimo rankenėlė (10, 12 psl.)

Surinkę patefoną, pasukite šią rankenėlę ir sureguliuokite apsaugos nuo slydimo jėgą.

9 Svirties užraktas (11, 16, 17 psl.)

Jei neketinate leisti vinilinės plokštelės, užfiksukite svirtelę, kad apsaugotumėte ją nuo mechaninių smūgių.

10 Svirties keliamoji rankenėlė (16 psl.)

Naudodami šią rankenėlę galite pakelti arba nuleisti svirtį. Svirtis nusileidžia lėtai.

11 Svirties atrama (11, 17 psl.)

Uždėkite svirtį ant atramos, kai neleidžiate vinilinės plokštelės.

12 Svirtis (10, 16, 17 psl.)

14 Galvutės korpusas (21 psl.)

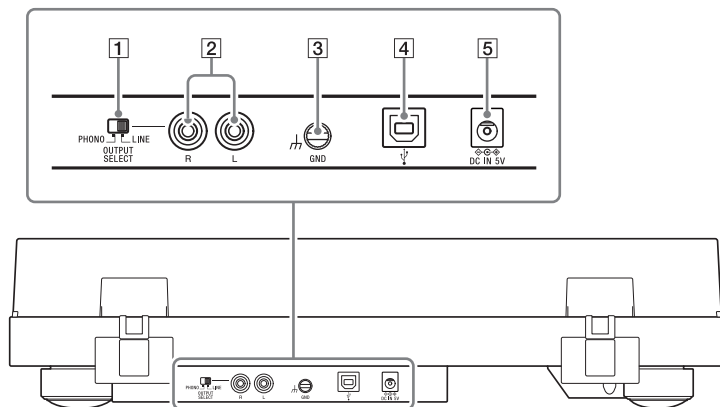
13 Adata (21 psl.)

15 Galvutės dangtelis (16 psl.)

Pastaba

Adata yra labai tiksliai veikiantis komponentas.
Būkite atsargūs, kad jos nepažeistumėte.

Užpakalis



1 Jungiklis PHONO/LINE (14 psl.)

Šiuo jungikliu pasirinkite garso išvesties lygį pagal prijungtą garso įrenginį, pvz., erdvinio garso sistemą arba stiprintuvą.

2 Garso išvestis (14 psl.)

3 Įžeminimo kontaktas (14 psl.)

4 USB prievadas (B tipo) (18 psl.)

Prie šio prievado prijunkite kompiuterį, jei norite įrašyti.

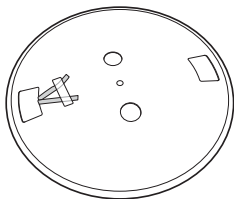
5 Lizdas DC IN (15 psl.)

Darbo pradžia

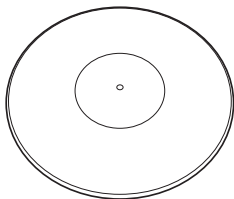
Kaip išpakuoti

Išsitikinkite, kad turite visus toliau išvardytus pridedamus priedus. Jei pastebėsite, kad ko nors trūksta, kreipkitės į pardavėją arba apsilankykite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)

- Diskas (su pavaros dirželiu) (1)



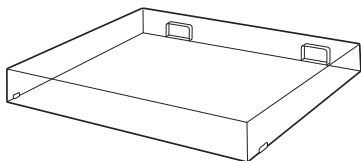
- Guminis kilimėlis (1)



- Atsvaras (1)



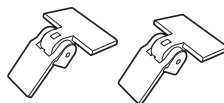
- Nuo dulkių saugantis dangtelis (1)



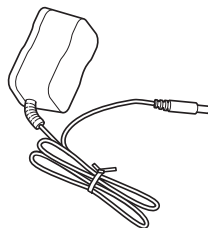
- 45 aps./min. adapteris (1)
Uždėkite adapterį ant suklio, jei norite leisti 17 cm vinilinę plokštelę.



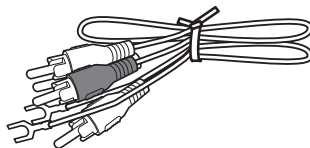
- Nuo dulkių saugančio dangtelio vyriai (2)



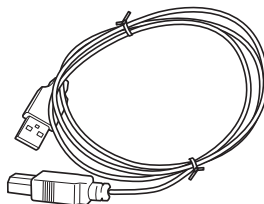
- Kintamosios srovės adapteris (1)



- Kabeliai PHONO su žeminimo laidais (1)



- USB kabelis (1)



- Naudojimo instrukcija (šis vadovas)
- Garantijos kortelė
- Savininko registracijos kortelė (JAV klientams)

Pastaba

Išsaugokite pakavimo medžiagas, jei prireiktų transportuoti patefoną taisyti.

Patefono surinkimas

Pastaba

Nesurinkę viso patefono, neprijunkite jo prie maitinimo lizdo per kintamosios srovės adapterį.

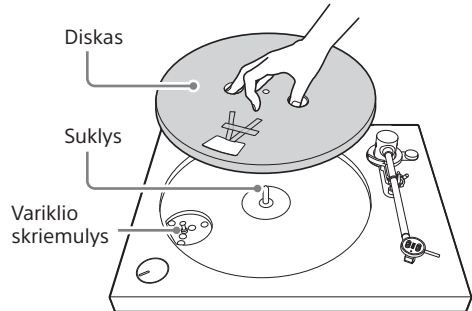
Atsargumo priemonės parenkant vietą

- Įrenginį padėkite ant lygaus paviršiaus.
- Nestatykite įrenginio arti elektrinių prietaisų (pvz., televizoriaus, plaukų džiovintuvo ar fluorescencinės lempučių), kurie gali sukelti trikdžius arba triukšmą.
- Įrenginį pastatykite vietoje, kur jis nebus veikiamas bet kokios vibracijos, pvz., garsiakalbių, trankomų durų ir pan.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginių saulės spindulių, ekstremalios temperatūros ir dulkių bei drėgmės pertekliaus.
- Laikykite įrenginį toliau nuo elektroninių įrenginių, kurie gali skleisti radijo bangas arba elektromagnetinį triukšmą.

Disko uždėjimas

1 Uždėkite diską ant suklio.

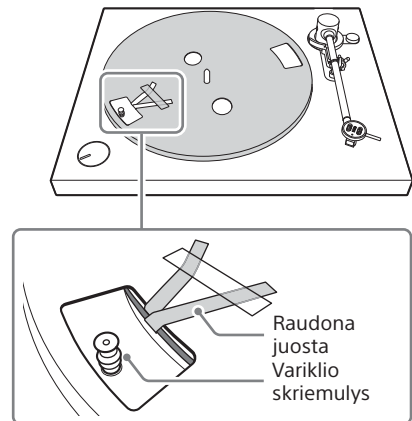
Dėdami diską ant suklio, laikykite diską lygiai.



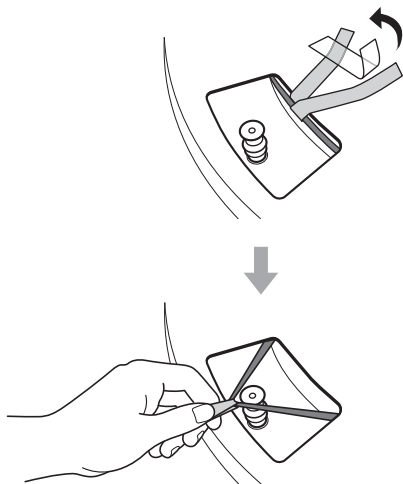
Pastaba

Tvirtai laikykite diską, kad jo nenumestumėte, nes galite susižaloti arba sugadinti patefoną.

2 Pasukite diską taip, kad galėtumėte matyti variklio skriemulį per stačiakampę angą su raudona juosta, kurios galai priklijuoti prie disko.



- 3** Nuplėškite lipnią juostelę, patraukite ir laikykite raudoną juostą, tada užkabinkite pavaros dirželį ant variklio skriemulio.



Pastaba

- Nesusukite pavaros dirželio.
- Užkabinę pavaros dirželį ant variklio skriemulio, būtinai nuimkite raudoną juostą.

- 4** Uždėkite guminį kilimėlį ant disko.

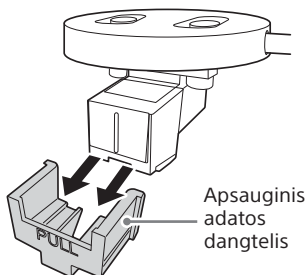
Pastaba

Guminį kilimėlį uždėkite rantiyta puse į viršų. Užpakalinėje guminio kilimėlyje įspaustas užrašas SONY.

Svirties balanso reguliavimas

Sureguliuokite svirties balansą, kad svirtis būtų horizontali (nulinis balansas) ir adata spausių vinilinę plokštelę tinkama jėga.

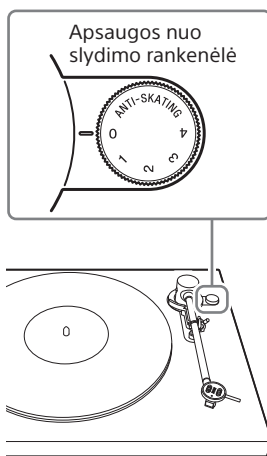
- 1** Nuimkite apsauginį adatos dangtelį.



Pastaba

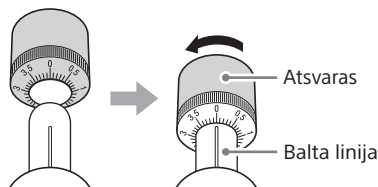
Atsargiai nuimkite apsauginį adatos dangtelį, kad nepažeistumėte adatos.

- 2** Įsitinkinkite, kad apsaugos nuo slydimo rankenėlės matuoklio žyma „0“ sulgygiuota su atskaitos linija.



3 Pritvirtinkite atsvarą svirties užpakalinėje dalyje.

Šiek tiek pastumkite atsvarą ir sukite rodyklės kryptimi, kol matuoklio ratuko priekinė dalis priartės prie svirties baltos linijos.

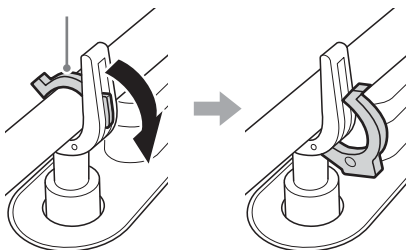


Patarimas

Sukdami atsvarą pagal laikrodžio rodyklę patrauksite jį į išorę, o sukdami prieš laikrodžio rodyklę (anksčiau pavaizduotos juodos rodyklės kryptimi) – į vidų.

4 Atrakinkite svirties užraktą ir pakelkite svirtį nuo atramos.

Svirties užraktas



5 Pasukite atsvarą pagal arba prieš laikrodžio rodyklę, kad svirtis būtų horizontali.

Kad būtų lengviau sureguliuoti svirties balansą, po truputį pasukite atsvarą, tada patraukite rankas ir patikrinkite, ar svirtis horizontali.



Pastaba

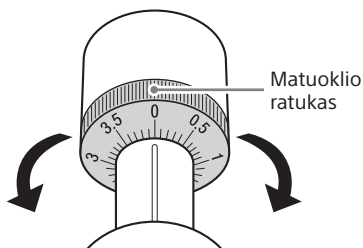
Reguliuodami svirties balansą, nesulieskite adatos galiuko su guminiu kilimėliu arba disku.

6 Vėl uždėkite svirtį ant atramos.

Adatos spaudimo ir apsaugos nuo slydimo jėgos reguliavimas

Kai svirtis bus horizontali, sureguliuokite adatos spaudimo ir apsaugos nuo slydimo jėgą.

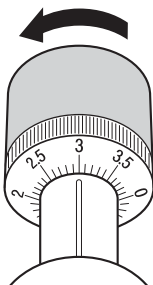
- 1 Sukite tik atsvaro matuoklio ratuką ir sulygiuokite matuoklio ratuko žymą „0“ su svirties balta linija.



Pastaba

Nesukite atsvaro kartu su matuoklio ratuku.

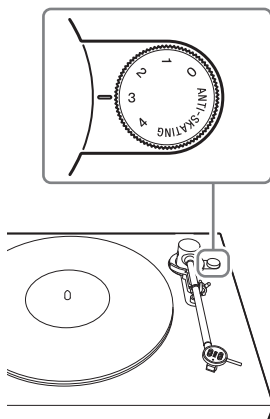
- 2 Sukite atsvarą prieš laikrodžio rodyklę ir sulygiuokite matuoklio ratuko žymą „3“ su svirties balta linija.



Patarimas

Naudojant kiekvieną galvutę reikia pasirinkti tinkamą adatos spaudimo jėgą. Kad apsaugotumėte adatą ir plokštelę nuo pažeidimų, pasirinkite rekomenduojamą adatos spaudimo jėgą. Nustatykite patefono adatos spaudimo jėgą ties žyma „3“.

- 3 Pasukite apsaugos nuo slydimo rankenėlę ir sulygiuokite matuoklio žymą „3“ su atskaitos linija.

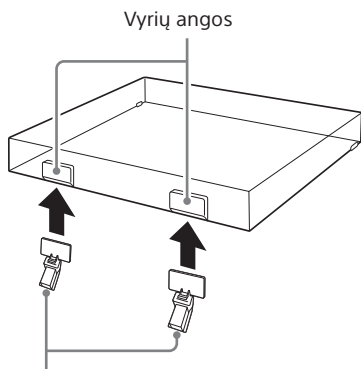


Patarimas

- Apsaugą nuo slydimo reikia sureguliuoti, kad atitinkama apsaugos nuo slydimo jėga veiktų priešingai į vidų stumiančiai jėgai, kuri atsiranda, kai leidžiant vinilinę plokštelę sukasi diskas.
- Nustatykite tokią pačią apsaugos nuo slydimo jėgos vertę, kaip ir adatos spaudimo jėgos vertę, kurią pasirinkote atlikdami 2 veiksmą.

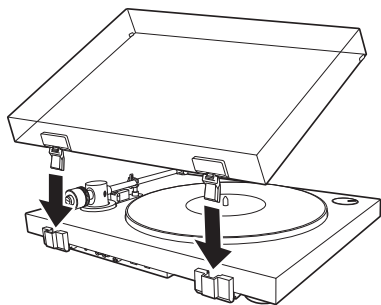
Nuo dulkių saugančio dangtelio uždėjimas

- Įstatykite pridėtus nuo dulkių saugančio dangtelio vyrius į nuo dulkių saugančio dangtelio vyrių angas.



Nuo dulkių saugančio dangtelio vyriai

- Sulygiuokite pritvirtintus vyrius su jų angomis, esančiomis užpakalinėje patefono dalyje, ir pastumkite nuo dulkių saugantį dangtelį.

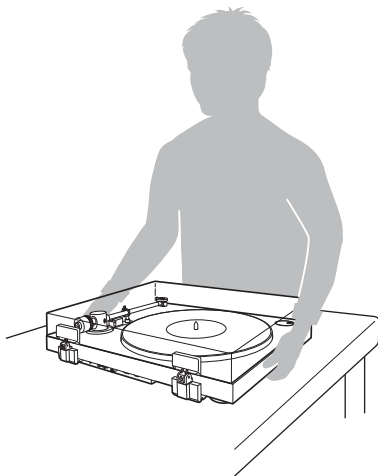


Patarimas

Norėdami nuimti nuo dulkių saugantį dangtelį nuo patefono, visiškai atidarykite nuo dulkių saugantį dangtelį, suimkite jį abiejose pusėse netoli apačios ir lengvai traukite dangtelį į viršų.

Pastaba dėl šio gaminio nešimo

Nešdami gaminį, būtina tvirtai laikykite jį už apačios, kaip parodyta toliau. Netinkamai laikydami galite numesti gaminį ir jį sugadinti arba susižaloti.



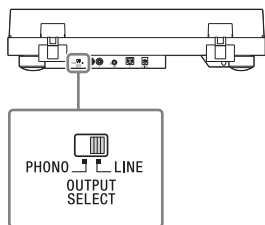
Vinilinės plokštelės įrašo klausymasis

Garso įrenginio prijungimas

Pastaba

- Prieš prijungdami garso įrenginį, pvz., erdvinio garso sistemą, būtinai jį išjunkite.
- Prieš prijungdami kintamosios srovės adapterį prie maitinimo lizdo, sujunkite visas jungtis.

- 1 Įsitikinkite, kad patefono užpakalinėje dalyje esantis jungiklis PHONO/LINE nustatytas į padėtį LINE.

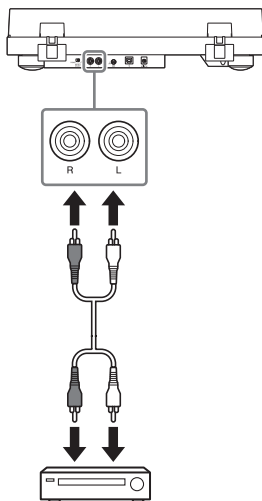


Patarimas

Jei norite prijungti įrenginį prie garso įrenginio įvesties lizdų PHONO, nustatykite jungiklį PHONO/LINE į padėtį PHONO. Tačiau taip gerokai sumažinsite garso išvesties lygį.

- 2 Prijunkite pridėtus kabelius PHONO prie garso įrenginio lizdo AUX arba analoginės įvesties lizdų.

Įkiškite baltą kabelio kištuką į baltą lizdą (L), o raudoną kištuką – į raudoną lizdą (R).



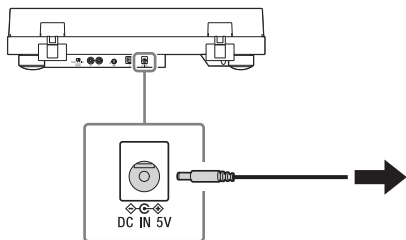
Pastaba

Tvirtai įkiškite kištukus į lizdus. Netvirtai įkišus, atkuriant bus girdimas triukšmas.

Patarimas

Šalia garso įrenginių įvesties lizdų PHONO gali būti įžeminimo kontaktas. Prijungus patefono įžeminimo kontaktus su garso įrenginiu per įžeminimo laidą galima sumažinti atkuriant girdimą triukšmą.

3 Prijunkite kintamosios srovės adapterį.



Pastaba

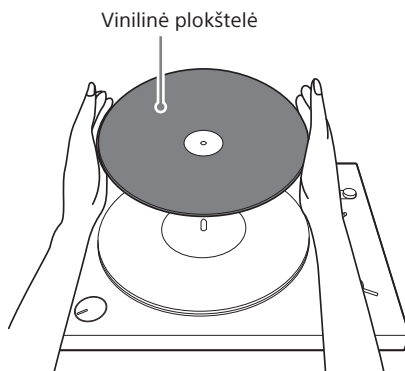
Siekdami išvengti triukšmo trikdžių, kintamosios srovės adapterio korpusą laikykite kuo toliau nuo patefono.

Jrašo leidimas iš vinilinės plokštelės

Pastaba

Prieš leisdami įrašą iš vinilinės plokštelės, sumažinkite prijungto garso įrenginio (stiprintuvo, garsiakalbių ir pan.) garsumą, kad išvengtumėte galimo traškesio. Jei adata susilietus su viniline plokštele girdimas traškesys, garso įrenginys gali būti sugadintas. Prieš didindami garsumą palaukite, kol adata visiškai nusileis ant vinilinės plokštelės.

1 Uždėkite vinilinę plokštelę ant disko.



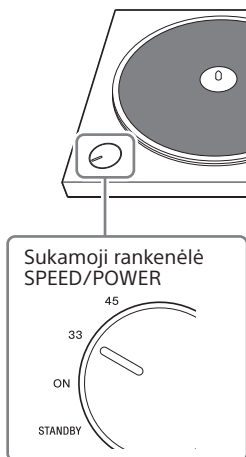
Pastaba

Ant disko dėkite tik vieną vinilinę plokštelę vienu metu.

Kaip leisti 17 cm vinilinę plokštelę

Uždėkite pridėtą 45 aps./min. adapterį ant suklio.

- 2** Pasukdami sukamąją rankenėlę SPEED/POWER pasirinkite tinkamą vinilinės plokštelės sukimo greitį. Diskas pradės sukstis.

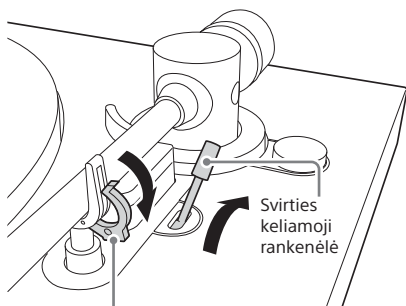


Patarimas

Sukimo greitis paprastai nurodytas vinilinės plokštelės centrinėje etiketėje arba ant plokštelės dėklo.

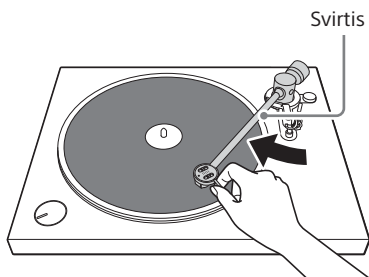
- 3** Atrakinkite svirties užraktą ir pastumkite svirties keliamąją rankenėlę link patefono užpakalinės dalies.

Svirtis lėtai pakils.



Svirties užraktas

- 4** Perkelkite svirtį virš pageidaujamo garso takelio.

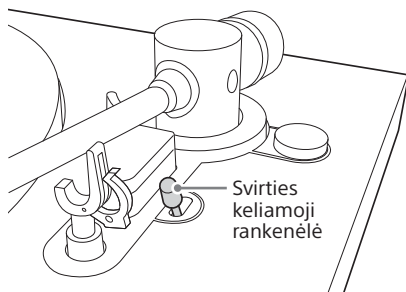


Pastaba

Norėdami perkelti svirtį, švelniai suimkite galvutės dangtelį.

- 5** Patraukite svirties keliamąją rankenėlę link patefono priekinės dalies.

Svirtis lėtai nusileis ir bus pradėtas atkūrimas.



Norėdami sustabdyti atkūrimą, kol jis nebaigtas, pastumkite svirties keliamąją rankenėlę link patefono užpakalinės dalies. Svirtis lėtai pakils ir atkūrimas bus sustabdytas.

Pastaba

- Nuo dulkių saugantį dangtelį uždarykite lėtai nenaudodami fizinės jėgos, kad adata nepašoktų.
- Kai vykdomas atkūrimas, nelieskite svirties ir besisukančios vinilinės plokštelės.
- Kol vykdomas atkūrimas, ranka nestabdykite besisukančio disko.

Patarimas

Naudokite svirties keliamąją rankenėlę, kad nesubraižytumėte vinilinės plokštelės ir kad atkūrimas būtų sklandus.

Kai atkūrimas baigiamas

- 1** Pastumkite svirties keliamąją rankenėlę link patefono užpakalinės dalies.
- 2** Vėl uždėkite svirtį ant jos atramos.
- 3** Patraukite svirties keliamąją rankenėlę link patefono priekinės dalies ir užfiksuokite svirtį svirties užraktu.
- 4** Pasukite sukamąją rankenėlę SPEED/POWER ir pasirinkite STANDBY.
Diskas nebesisuks ir patefonas bus išjungtas.

Jrašo iš vinilinės plokštelės įrašymas

Garso takelių įrašymas į kompiuterį

Galite prijungti patefoną prie kompiuterio pridėtu USB kabeliu ir įrašyti vinilinės plokštelės įrašus į kompiuterį naudodami taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“. Taikomoji programa „Hi-Res Audio Recorder“ yra įrašymo taikomoji programa, sukurta specialiai šiam patefonui.

Pastaba

- Norint atsisiųsti taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“, reikia kompiuterio su interneto ryšiu.
- Taikomoji programa „Hi-Res Audio Recorder“ yra tik įrašymo taikomoji programa. Ją naudojant negalima atkurti muzikos.
- Naudojant USB išvesties signalus galima tik įrašyti, bet ne atkurti muziką.

Patarimas

Norint perduoti kompiuterį saugomus didelės raiškos garso šaltinius į kitą garso įrenginį ir juos atkurti, reikia garso įrenginio, kuris palaiko didelės raiškos garso atkūrimą.

Sistemos reikalavimai

Windows

Operacinės sistemos:

„Windows 7“ (32 ar 64 bitų)

„Windows 8“ (32 ar 64 bitų)

„Windows 8.1“ (32 ar 64 bitų)

„Windows 10“ (32 ar 64 bitų)

(Reikia naujausio pakeitimų paketo.)

Centrinis procesorius (CPU): 1.6 GHz arba

spartesnis procesorius „Intel Core 2“

Atmintis: 1 GB arba daugiau

Ekranų raiška: 1024 x 768 arba didesnė

Mac

Operacinės sistemos:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Ekranų raiška: 1024 x 768 arba didesnė

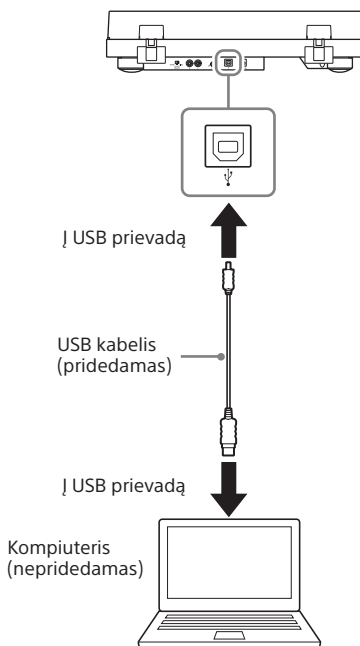
Palaikomos tik nurodytos operacinės sistemos.

Pastaba

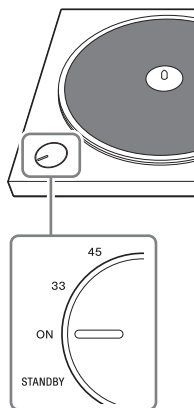
Negarantuojama, kad ši taikomoji programa tinkamai veiks:

- kiekviename kompiuteryje, kuriame įdiegta viena iš nurodytų operacinių sistemų;
- naudotojo surinktame kompiuteryje;
- kompiuteryje, kurio operacinę sistemą naujovino naudotojas;
- kompiuteryje, kuriame veikia kelios operacinės sistemos;
- naudojant kompiuterio energijos taupymo funkcijas – sistemos laikino sustabdymo arba miego (budėjimo) režimą.

1 Prijunkite kompiuterį prie patefono.



-
- 2** Pasukite sukamąją rankenėlę SPEED/POWER ir pasirinkite ON, kad įjungtumėte patefoną.



-
- 3** Atsisiųskite ir įdiekite taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“ kompiuteryje.

Išsamias instrukcijas rasite jūsų gyvenamajai vietai skirtoje svetainėje.

Apsilankykite adresu

<http://www.sony.eu/support>,
svetainėje pasirinkite savo šalį ir
ieškokite „Hi-Res Audio Recorder“.

-
- 4** Naudodami taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“ galite įrašyti garso takelius į kompiuterį. Išsamų instrukcijų, kaip naudoti taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“ ir perduoti garso takelius į didelės raiškos garso įrenginį, ieškokite „Hi-Res Audio Recorder“ žinyne, kurį rasite adresu
<http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Pastaba

- Kompiuterį prijunkite prie patefono tik naudodami pridėtą USB kabelį. Nebandykite prijungti naudodami USB šakotuvą ar USB ilgintuvą.
- Tiesiai ir iki galo įkiškite USB kabelio kištuką į USB prievadą. Nebandykite įkišti naudodami jėgą, nes galite sugadinti kištuką.
- Jei neketinate įrašyti garso takelių į kompiuterį, rekomenduojame atjungti USB kabelį nuo patefono. Jei kompiuteris prijungtas prie patefono USB prievado, atkuriant įrašą prijungtu garso įrenginiu gali būti girdimas triukšmas.
- Jei prijungėte kompiuterį prie patefono per USB kabelį ir ketinate įrašyti, patefono glodintuvu optimizuoti garso duomenys leidžiant vinilinę plokštelę siunčiami į kompiuterio USB prievadą neatsižvelgiant į jungiklio PHONO/LINE padėtį.

Priežiūra

Adatos valymas

Adata yra labai tiksliai veikiantis komponentas. Būkite atsargūs, kad jos nepažeistumėte.

Nuvalykite adatą rinkoje parduodamu adatų valikliu.

Adatos keitimas

Atsižvelgiant į tai, kaip naudojate adatą, ji gali susidėvėti, būti pažeista arba tokia nešvari, kad nebegalėsite jos nuvalyti.

Tokiu atveju pakeiskite adatą.

Jei reikia atsarginės adatos, susisiekite su pardavėju arba apsilankykite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)

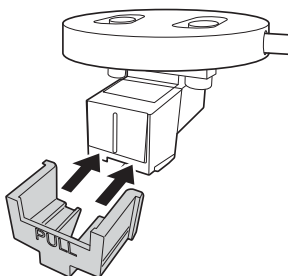
Pastaba

Prieš keisdami adatą uždėkite jos apsauginį dangtelį, kad nesusižalotumėte pirštų ir nepažeistumėte adatos.

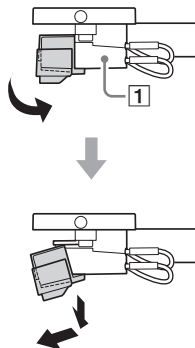
Kaip nuimti adatą

- 1 Išjunkite patefoną bei prijungtą garso įrenginį ir ištraukite kintamosios srovės adapterį iš maitinimo lizdo.

- 2 Uždėkite apsauginį adatos dangtelį ant adatos.



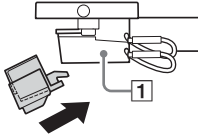
- 3 Viena ranka laikykite galvutės korpusą (1), o kita ranka suimkite adatą ir traukite ją rodyklės kryptimi, kad ištrauktumėte ją iš galvutės korpuso.



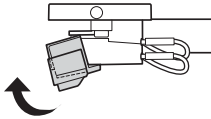
Kaip uždėti adatą

- 1 Uždėkite apsauginį adatos dangtelį ant atsarginės adatos.

- 2 Viena ranka laikykite galvutės korpusą (1) ir uždėkite atsarginės adatos fiksiatorių ant galvutės korpuso lizdo.



- 3 Stumkite adatą rodyklės kryptimi, kol pasigirs spragtelėjimas ir ji užsifiksuos.



Pavaros dirželio keitimas

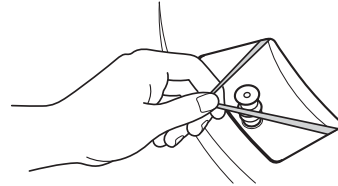
Bėgant laikui pavaros dirželis gali susidėvėti arba net nutrūkti. Tokiu atveju pakeiskite jį nauju.

Jei reikia atsarginio pavaros dirželio, susisiekite su pardavėju arba apsilankykite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)

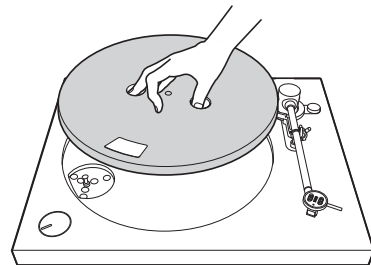
- 1 Išjunkite patefoną bei prijungtą garso įrenginį ir ištraukite kintamosios srovės adapterį iš maitinimo lizdo.

- 2 Nuimkite guminį kilimėljį.

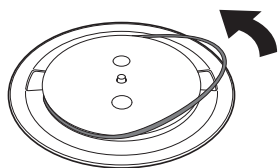
- 3 Atkabinkite pavaros dirželį nuo variklio skriemulio.



- 4 Suimkite diską įkišę pirštą bei nykštį į disko apvalias angas ir jį nuimkite.



5 Apverskite diską ir nuimkite pavaros dirželį.



6 Apsukite naują pavaros dirželį apie diską. Nesukite dirželio.

Kad baigtumėte surinkti, atlikite dalyje „Patefono surinkimas“ nurodytus veiksmus. (9 psl.)

Pastaba

Prie atsarginių pavaros dirželių nepriklijuota raudona indikacinė juostelė.

Nuo dulkių apsaugančio dangtelio ir patefono korpuso valymas

Sausa minkšta šluoste nuvalykite nuo dulkių apsaugantį dangtelį ir patefono korpusą.

Jei sunku nuvalyti nešvarumus, naudokite švelniu valikliu sudrėkintą šluostę.

Nenaudokite jokio cheminio tirpalo, pvz., alkoholio, benzino ar dažų skiediklio, galinčio pažeisti apdailą.

Papildoma informacija

Atsargumo priemonės

Sauga

- Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar darbinė įrenginio įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą.
- Jei į korpusą pateko koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite įrenginį ir prieš toliau eksploatuodami duokite jį patikrinti kvalifikuotiems darbuotojams.
- Jei įrenginio nenaudosite ilgą laiką, atjunkite jį nuo sieninio lizdo. Norėdami atjungti laidą, ištraukite jį laikydami už kištuko. Niekada netraukite už laido.

Kaip išpakuoti

Išsaugokite dėžę ir pakavimo medžiagas. Jos yra tinkamiausia pakuotė įrenginiui transportuoti. Jei kiltų su įrenginiu susijusių klausimų ar problemų, kurios šiame vadove neapartotos, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

Pastabos dėl įrašymo

Įrašytą muziką galima naudoti tik asmeniniais tikslais. Norint naudoti muziką kitais tikslais būtina gauti autorių teisių savininkų leidimą.

Prekių ženklai

- IBM ir PC/AT yra registruotieji „International Business Machines Corporation“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Windows“ ir „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“, MAC OS ir OS X yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- ASIO yra „Steinberg Media Technologies GmbH“ prekės ženklas.
- DSD yra registruotasis „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- Visi kiti prekių ženklai ir registruotieji prekių ženklai yra jų savininkų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Šiame vadove nenurodomi ženklai ™ ir ®.

Trikčių šalinimas

Jei patefonas veikia netinkamai, prieš kreipdamiesi dėl taisymo paslaugų pirmiausia peržiūrėkite toliau pateiktus pasiūlymus. Jei jais pasinaudojus nepavyko išspręsti problemos, susisiekite su pardavėju arba apsilankykite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)

Įrašo atkūrimas iš vinilinės plokštelės

Neskleidžiamas joks garsas iš kompiuterio ar garso įrenginio, prijungto prie USB prievado.

- ➔ Norėdami klausyti įrašo iš vinilinės plokštelės, prijunkite garso įrenginį naudodami pridėtus kabelius PHONO. (8 psl.)
- ➔ Garso įrašus galite įrašyti prijungę kompiuterį prie USB prievado ir naudodami taikomąją programą „Hi-Res Audio Recorder“, sukurtą specialiai šiam patefonui. Prie USB prievado negalima prijungti garso įrenginio.

Svartis praleidžia garso takelį, praslysta arba leidžia tą patį garso takelį.

- ➔ Netinkamai sureguliuotas atsvaras. Reguliuodami adatos spaudimo jėgą sukite atsvarą, o ne matuoklio ratuką. (12 psl.)
- ➔ Diskas uždėtas nelygiai. Padėkite patefoną ant lygaus paviršiaus.
- ➔ Vinilinė plokštelė apdulkėjusi arba subraižyta. Nuvalykite paviršių rinkoje parduodamu įrašų valymo gaminiu arba pakeiskite vinilinę plokštelę.

Kyla problemų dėl garso.

- ➔ Jei dėl nešvarios adatos dažnai girdimas triukšmas, nuvalykite ją rinkoje parduodamu adatų valikliu. Jei adata susidėvėjo, ją pakeiskite. (20 psl.)
- ➔ Pavaros dirželis gali būti susidėvėjęs. Pakeiskite pavaros dirželį. (21 psl.)
- ➔ Jei dėl dulketos vinilinės plokštelės dažnai girdimas triukšmas, nuvalykite jos paviršių rinkoje parduodamu plokštelių valikliu.
- ➔ Įsitinkite, kad tinkamai nustatyta adatos spaudimo ir apsaugos nuo slydimo jėga. (12 psl.)
- ➔ Adata susidėvėjusi. Pakeiskite ją nauja adata. (20 psl.)

Girdimas gausmas arba žemo dažnio švilpimo triukšmas*.

- ➔ Patefonas padėtas per arti garsiakalbių. Patraukite patefoną toliau nuo garsiakalbių.

* Šį reiškinį, vadinamą „akustiniu grįžtamuoju ryšiu“, sukelia garsiakalbių skleidžiami ir sustiprinti virpesiai, perduodami į adatą per orą arba kietus daiktus (pvz., lentynas, spinteles ar grindis).

Girdite triukšmą.

- ➔ Įsitikinkite, kad patefono užpakalinėje dalyje esantis jungiklis PHONO/LINE nustatytas į padėtį LINE. Jei jungiklis PHONO/LINE nustatytas į padėtį PHONO ir patefonas prijungtas ne tik prie garso įrenginio įvesties lizdų PHONO, bet ir prie bet kurių kitų lizdų, atkurdami įrašą galite girdėti triukšmą. Kai jungiklis PHONO/LINE nustatytas į padėtį LINE, neprijunkite patefono prie garso įrenginio įvesties lizdų PHONO.
 - ➔ Įsitikinkite, kad kompiuteris NEPRIJUNGTAIS prie patefono USB kabeliu. Jei kompiuteris prijungtas prie patefono USB prievado, atkuriant įrašą prijungtu garso įrenginiu gali būti girdimas triukšmas.
-

Garso tonas per aukštas arba per žemas.

- ➔ Pasirinktas netinkamas sukimo greitis. Nustatykite tinkamą sukimo greitį, nurodytą vinilinės plokštelės centrinėje etiketėje arba ant plokštelės dėklo. Pasukite sukamąją rankenėlę SPEED/POWER ir pasirinkite „33“, jei leidžiame 33 1/3 aps./min. įrašą, arba „45“, jei leidžiame 45 aps./min. įrašą.
 - ➔ Pavaros dirželis gali būti susisukęs arba susidėvėjęs. Ištiesinkite pavaros dirželį. (21 psl.)
-

Garso tonas svyruoja.

- ➔ Įsitikinkite, kad tinkamai nustatyta adatos spaudimo ir apsaugos nuo slydimo jėga. (12 psl.)
 - ➔ Adata susidėvėjusi. Pakeiskite ją nauja adata. (20 psl.)
-

Pavaros dirželis susidėvėjęs arba sutrūkęs.

- ➔ Pakeiskite pavaros dirželį. (21 psl.) Jei reikia atsarginio pavaros dirželio, susisiekite su pardavėju arba apsilankykite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)
-

Diskas neįsijungia.

- ➔ Patikrinkite, ar kintamosios srovės adapteris tvirtai prijungtas prie maitinimo lizdo ir patefono lizdo DC IN.
 - ➔ Įsitikinkite, kad pavaros dirželis tinkamai apsuktas ant variklio skriemulio. (10 psl.)
-

Garsas atkuriamas per tyliai arba iškraipomas.

- ➔ Įsitikinkite, kad patefono jungiklis PHONO/LINE nustatytas į tinkamą padėtį pagal garso įrenginio įvesties lizdus, prie kurių prijungtas patefonas. (14 psl.)

Programinės įrangos diegimas

Nepavyksta įdiegti taikomosios programos „Hi-Res Audio Recorder“ kompiuteryje.

- ➔ Išsamių instrukcijų, kaip atsisiųsti ir įdiegti taikomąją programą, ieškokite mūsų pagalbos svetainėje. Apsilankykite adresu <http://www.sony.eu/support>, svetainėje pasirinkite savo šalį ir ieškokite „Hi-Res Audio Recorder“.
- ➔ Įsitikinkite, kad kompiuteris prijungtas prie interneto ryšio.

Garantijos kortelė ir taisymo paslaugos

Garantijos kortelė

Prie patefono pridėdama garantijos kortelė, kurią perkant įrenginį turi duoti pardavėjas. Perskaitykite garantijos sąlygas ir nuostatas, užpildykite reikiamą informaciją ir saugokite garantijos kortelę saugioje vietoje. „Sony“ suteikia patefono garantiją vieneriems metams nuo įsigijimo datos.

Taisymo paslaugos

Jei patefonas veikia netinkamai, pirmiausia peržiūrėkite dalyje „Trikčių šalinimas“ pateiktus pasiūlymus, kad sužinotumėte, ar reikalingos taisymo paslaugos.

Jei pasinaudojus pasiūlymais nepavyko išspręsti problemos, susisiekite su pardavėju arba apsilankykite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)

Taisymo paslaugos garantijos galiojimo laikotarpiu: taisymo paslaugos bus teikiamos pagal garantijos sąlygas ir nuostatas. Išsamios informacijos ieškokite garantijos kortelėje.

Taisymo paslaugos pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui: jei numatoma, kad pataisytas patefonas vėl veiks, reikiamos taisymo paslaugos bus suteiktos jų paprašius ir bus apmokestintos.

Atsarginių komponentų saugojimo laikotarpis: laikantis Japonijos Ūkio, prekybos ir pramonės ministerijos nurodymų, „Sony“ saugos funkcinis patefono komponentus (reikalingus, kad patefonas galėtų veikti), kurių gali prireikti taisant, bent aštuonerius metus nuo tada, kai gaminys nebebus parduodamas, ir suteiks taisymo paslaugas šiuo saugojimo laikotarpiu. Tačiau atsižvelgiant į tai, kurį komponentą reikia taisyti, taisymo paslaugos gali būti teikiamos ir pasibaigus saugojimo laikotarpiui. Daugiau informacijos rasite pagalbos klientams svetainėje. (27 psl.)

Prieš susisiekdami su pardavėju ar pateikdami prašymą pagalbos klientams svetainėje (27 psl.), pasiruoškite pateikti toliau nurodytą informaciją.

- Modelio numeris: PS-HX500
- Serijos numeris, nurodytas užpakalinėje patefono dalyje:
- Gedimo (-ų) aprašas: aprašykite, kaip galite.
- Įsigijimo data:
- Pardavėjo pavadinimas:

Jei adata arba pavaros dirželis pažeistas ar susidėvėjęs dėl netinkamo naudojimo, taisymo paslaugas turėsite apmokėti jūs.

Specifikacijos

Variklis ir diskas

Pavaros sistema	Diržinė pavara
Variklis	Nuolatinės srovės variklis
Diskas	296 mm skersmens (lieto aliuminio)
Greičiai	33 1/3 ir 45 aps./min., 2 greičiai
Drebėjimas	Mažiau nei 0,25 % (WRMS)
Signalo ir triukšmo santykis:	daugiau nei 50 dB (DIN-B) naudojant pridėtą galvutę

Svirtis

Tipas	Dinaminė subalansuota tiesi svirtis su švelnaus slopinimo valdymo sistema
Efektyvus svirties ilgis	221 mm

USB jungtis

Išvesties prievadas	B tipo USB
	USB 2.0

Galvutė

Tipas	MM
Adatos spaudimo jėga	3 g
Išvesties lygis	2.5 mV

Bendroji informacija

Maitinimo tiekimas	5 V, 2.0 A nuolatinė srovė (kintamosios srovės adapteris)
Energijos sąnaudos	3 W
Matmenys	430 x 104 x 366 mm (plotis/aukštis/gylis)
Svoris	Apytiksl. 5.4 kg

Kintamosios srovės adapteris

HK-AR-050A200-US (skirtas JAV ir Kanadai)

Išvestis	100–240 V, 0.35 A, 50/60 Hz kintamoji srovė
Išvestis	5 V, 2.0 A kintamoji srovė

HK-AR-050A200-EU (skirtas Europos šalims)

Išvestis	100–240 V, 0.35 A, 50/60 Hz kintamoji srovė
Išvestis	5 V, 2.0 A kintamoji srovė

HK-AR-050A200-GB (skirtas Jungtinei Karalystei)

Išvestis	100–240 V, 0.35 A, 50/60 Hz kintamoji srovė
Išvestis	5 V, 2.0 A kintamoji srovė

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

Pagalbos klientams svetainės

Informacijos, kaip įsigyti atsarginių komponentų bei priedų, ir informacijos apie kitas pagalbos paslaugas, ieškokite jūsų gyvenamajai vietai skirtoje pagalbos klientams svetainėje.

<http://www.sony.eu/support>

Rodyklė

45 aps./min. adapteris	8, 15
adatos spaudimo jėga.....	12
apsaugos nuo slydimo rankenėlė	6, 10, 12
atsvaras	6, 8, 11
DC IN	7, 15
diegimas	4, 19, 24
diskas	6, 8, 9, 24
galvutės dangtelis	7, 16
galvutės korpusas.....	7, 20
garso išvestis	7, 14
guminis kilimėlis	6, 8, 10
įžeminimo kontaktas	7, 14
jungiklis PHONO/LINE	7, 14
kabeliai PHONO	8, 14
kintamosios srovės adapteris.....	8, 15
matuoklio ratukas	12
nuo dulkių saugančio	
dangtelio vyriai	6, 8, 13
pagalbos klientams svetainės	27
prekių ženklai.....	23
reguliavimas.....	10, 12
sukamoji rankenėlė	
SPEED/POWER	6, 16, 17, 19
sukimo greitis	16
suklys	6, 9
svirties keliamoji rankenėlė	6, 16, 17
svirties užraktas	6, 11, 16, 17
svirtis	7, 10, 11, 16, 17, 23
taikomoji programa	
„Hi-Res Audio Recorder“	4, 18, 19, 24
taisymo paslaugos.....	25
triukšmas.....	9, 23, 24
USB kabelis.....	8, 18
USB prievadas	7, 18, 23
variklio skriemulys	9, 10, 21



* 4 5 8 5 8 3 4 1 1 * (2)