

Stereo skaņuplašu atskaņotāja sistēma

Lietošanas instrukcijas

Darba sākšana

Skaņuplašu klausīšanās

Skaņuplates ieraksta
ierakstīšana

Apkope

Papildinformācija

Īpašnieka ieraksts

Modeļa un sērijas numurs norādīts ierīces aizmugurē. Pierakstiet šos numurus tam tālāk atvēlētajās vietās. Izmantojiet šos numurus ikreiz, kad saistībā ar šo izstrādājumu zvanāt Sony izplatītājam. Modeļa nr. PS-HX500
Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo aparātu lietus vai mitruma iedarbībai.

Maiņstrāvas adapteris ir paredzēts lietošanai sausēs iekšelpās.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem. Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegta sveces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienam vai šķidrumu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Neuzstādiet ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapī.

Maiņstrāvas adapteri nedrīkst apsegt, un tas ir jālieto apkārtējās vides temperatūrā, kas nepārsniedz 40 °C.

Kamēr iekārta ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Tā kā maiņstrāvas adaptera atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota maiņstrāvas adaptera galvenā kontaktdakša, pievienojiet to viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei.

Ja darbībā ievērojat kaut ko neparastu, nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

Maiņstrāvas adapteris nav remontējams un tā lietošana ir jāpārtrauc nekavējoties, tiklīdz atklājat, ka tas ir bojāts vai defektīvs.

UZMANĪBU: ELEKTROŠOKA RISKS
LIETOT TIKAI SAUSĀ VIETĀ

Maiņstrāvas adaptera līdzstrāvas izvades polaritāte



Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārtu, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.

Šī izstrādājuma ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar izstrādājuma atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Klientiem Eiropā



Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz izstrādājuma vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo izstrādājumu nedrīkst rīkoties kā ar majsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī izstrādājuma, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī izstrādājuma atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, majsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

CE marķējums ir derīgs tikai valstīs, kur tā lietošana ir noteikta ar likumu. Galvenokārt tās ir EEZ (Eiropas Ekonomiskās zonas) valstīs.

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.

Raksturlielumi

PS-HX500 ir stereo skaņuplašu atskaņotāja sistēma, kas domāta analogai skaņuplašu (vinila plašu) atskaņošanai. Savienojot datoru ar skaņuplašu atskaņotāju, varat izmantot ierakstīšanas lietojumprogrammu, kas īpaši veidota šim skaņuplašu atskaņotājam, lai skaņuplašu audio ierakstus ierakstītu kā augstas izšķirtspējas audio avotu.

Ierakstītus augstas izšķirtspējas audio avotus varat atskaņot, pārsūtot tos uz saderīgu audio ierīci vai izmantojot datora programmatūru, kas atbalsta augstas izšķirtspējas audio atskaņošanu.

Pirmajā skaņuplašu atskaņotāja lietošanas reizē

Vispirms ir jāsamontē skaņuplašu atskaņotājs. Uzmanīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas un samontējiet skaņuplašu atskaņotāju. (Sk. lpp.: 9.)

Skaņuplašu klausīšanās

Skaņuplašu atskaņotājam nav iebūvētu skaļruņu. Lai klausītos skaņuplates ierakstu, skaņuplašu atskaņotājam ir jāpievieno kāda audio ierīce, piemēram, stereo sistēma vai pastiprinātājs, izmantojot komplektācijā iekļautos PHONO kabelus, un jāveic skaņuplates ieraksta atskaņošana. (Sk. lpp.: 14.)

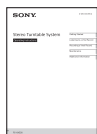
Audio ierakstu ierakstīšana datorā

Dators ir jāsavieno ar skaņuplašu atskaņotāju, izmantojot USB portu un datorā instalējot lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder. (Sk. lpp.: 18.)

Piezīme

Šis skaņuplašu atskaņotājs nav analogo ierakstu atskaņotājs, kas paredzēts DJ (Disk Jockey – diskžokeju, jeb didžeju) lietošanai. Skaņuplates apturēšana vai griešanās virziena maiņa ar roku izraisīs darbības traucējumus.

Par rokasgrāmatām



Lietošanas instrukcijas (šī rokasgrāmata)

Apraksta skaņuplašu atskaņotāja pamatdarbības, tostarp skaņuplašu atskaņotāja montāžu, skaņuplates ieraksta atskaņošanu un ierakstīšanu, kā arī sistēmas apkopi, patērējamo komponentu iegūšanu un problēmu novēršanu.



Lietojumprogrammas Hi-Res Audio Recorder palīdzība (tiešsaistes rokasgrāmata)

Apraksta lietojumprogrammas Hi-Res Audio Recorder darbības skaņuplašu audio ierakstu ierakstīšanai datorā. Lai skatītu palīdzību, apmeklējiet vietni <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Piezīme

Lai izmantotu lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder, ir nepieciešams interneta savienojums, lai datorā lejupielādētu un instalētu šo lietojumprogrammu.

Saturs

Īpašnieka ieraksts	2
Raksturlielumi	3
Par rokasgrāmatām	4
Daļas un vadības elementi	6

Darba sākšana

Izpakošana	8
Skaņuplašu atskaņotāja montāža ...	9
Putekļu vāka pievienošana	13

Skaņuplašu klausīšanās

Audio ierīces pievienošana	14
Skaņuplašu atskaņošana	15

Skaņuplates ieraksta ierakstīšana

Audio ierakstu ierakstīšana datorā	18
--	----

Apkope

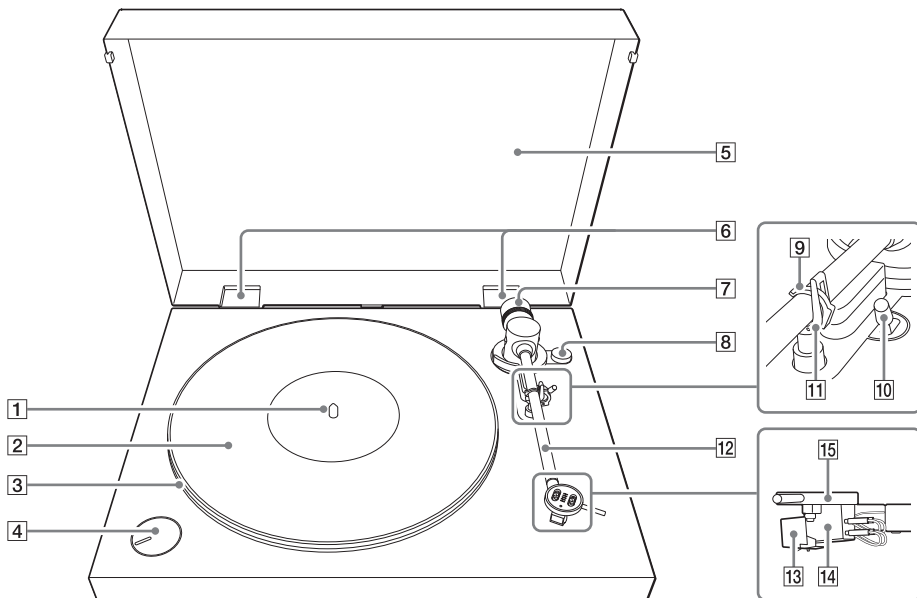
Adatas tīrīšana	20
Adatas nomaiņa	20
Piedziņas siksnas nomaiņa	21
Putekļu vāka un skaņuplašu atskaņotāja korpusa tīrīšana	21

Papildinformācija

Piesardzības pasākumi	22
Problēmu novēršana	22
Garantijas karte un remonta pakalpojumi	24
Specifikācijas	25
Klientu atbalsta tīmekļa vietnes ...	26
Alfabētiskais rādītājs	26

Daļas un vadības elementi

Priekšpuse



1 Vārpsta (lpp.: 9)

2 Gumijas paliktnis (lpp.: 8, 10)

3 Paplāte (lpp.: 8, 9)

Montējot skaņuplašu atskaņotāju, novietojiet paplāti uz vārpstas. Tai apakšā ir aptīta piedziņas siksna.

4 Grozāms sviras pārslēgs SPEED/POWER

(lpp.: 16, 19)

Pagrieziet pārslēgu, lai ieslēgtu/izslēgtu skaņuplašu atskaņotāju vai izvēlētos atskaņojamajam skaņuplates ierakstam atbilstošo griešanās ātrumu.

5 Putekļu vāks (lpp.: 8, 13)

6 Putekļu vāka eņģes (lpp.: 8, 13)

7 Pretsvars (lpp.: 8, 11)

Pagrieziet pretsvaru, lai regulētu modulācijas strēles līdzsvaru un adatas spiedienu pēc skaņuplašu atskaņotāja montāžas.

8 Pretslīdes kloķis (lpp.: 10, 12)

Pagrieziet šo kloķi, lai regulētu pretslīdes spēku pēc skaņuplašu atskaņotāja montāžas.

9 Modulācijas strēles fiksators (lpp.: 11, 16, 17)

Fiksējiet modulācijas strēli, lai to aizsargātu pret fiziskiem triecieniem, kad neveicat skaņuplašu ierakstu atskaņošanu.

10 Modulācijas strēles pacelšanas svira (lpp.: 16)

Izmantojiet šo sviru, lai paceltu vai nolaistu modulācijas strēli. Modulācijas strēles nolaišana notiek lēni.

11 Modulācijas strēles balsts (lpp.: 11, 17)

Šeit novietojiet modulācijas strēli, kad neveicat skaņuplašu ierakstu atskaņošanu.

12 Modulācijas strēle
(lpp.: 10, 16, 17)

14 Kasetnes korpuss (lpp.: 20)

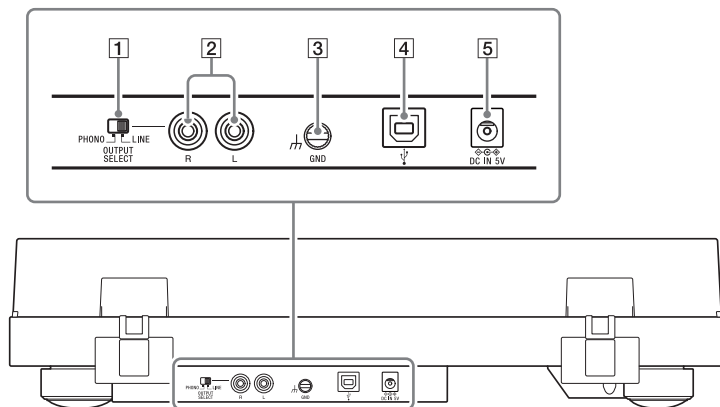
13 Adata (lpp.: 20)

15 Galviņas apvalks (lpp.: 16)

Piezīme

Adata ir augstas precizitātes komponents.
Rīkojieties ar to uzmanīgi, lai nesabojātu.

Aizmugure



1 Slēdzis PHONO/LINE (lpp.: 14)

Izmantojiet šo slēdzi, lai izvēlētos audio izejas veidu, kas atbilst pievienotajai audio ierīcei, piemēram, stereo sistēmai vai pastiprinātājam.

2 Audio izeja (lpp.: 14)

3 \hbar Zemējuma kontaktligzda (lpp.: 14)

4 Ψ USB ports (B tips) (lpp.: 18)

Izmantojiet šo portu, lai ierakstīšanai pievienotu datoru.

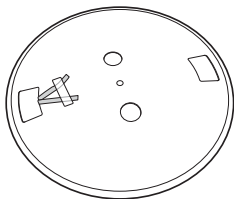
5 $\diamond \infty \diamond$ DC IN (lpp.: 15)

Darba sākšana

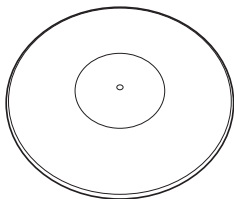
Izpakošana

Pārlicinieties, vai jums ir visi tālāk uzskaitītie komplektācijā iekļautie piederumi. Ja atrodat, ka kaut kā trūkst, sazinieties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni. (Sk. lpp.: 26.)

- Paplāte (ar piedziņas siksnu) (1)



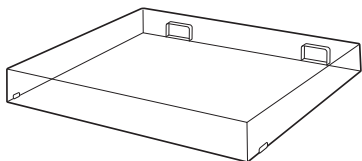
- Gumijas paliktnis (1)



- Pretsvars (1)



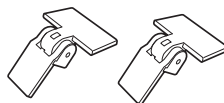
- Putekļu vāks (1)



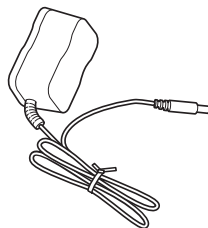
- 45 apgr./min. adapteris (1)
Novietojiet adapteri uz vārpstas, lai atskaņotu 17 cm skaņuplašu ierakstus.



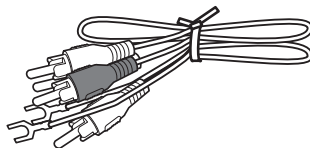
- Putekļu vāka eņģes (2)



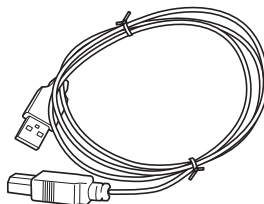
- Maiņstrāvas adapteris (1)



- PHONO kabeli ar zemējuma vadiem (1)



- USB kabelis (1)



- Lietošanas instrukcijas (ši rokasgrāmata)
- Garantijas karte
- Īpašnieka reģistrācijas karte (klientiem Amerikas Savienotajās Valstīs)

Piezīme

Saglabājiet iepakojumu gadījumam, ja skaņuplašu atskaņotājs būs jāved remontēt.

Skaņuplašu atskaņotāja montāža

Piezīme

Kamēr montāža nav pabeigta, nesavienojiet skaņuplašu atskaņotāju ar strāvas rozeti, izmantojot maiņstrāvas adapteri.

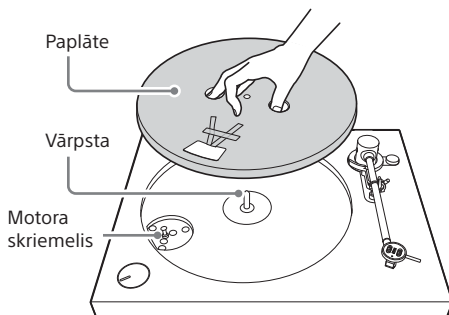
Piesardzības pasākumi novietojo

- Novietojiet iekārtu uz horizontālas virsmas.
- Izvairieties no iekārtas novietošanas tādu elektroierīču (piemēram, televizora, fēna vai dienasgaismas lampas) tuvumā, kas varētu izraisīt dūkšanu vai troksni.
- Novietojiet iekārtu tur, kur tā netiks pakļauta nekādai vibrācijai, ko izraisa, piemēram, skaļruņi, durvju aizcīršana u.tml.
- Nepakļaujiet iekārtu tiešas saules gaismas, galēju temperatūru, kā arī pārmērīga putekļu daudzuma un mitruma iedarbībai.
- Turiet iekārtu tālāk no elektroniskām ierīcēm, kas varētu izstarot radioviļņus vai elektromagnētisko troksni.

Paplātes pievienošana

1 Novietojiet paplāti uz vārpstas.

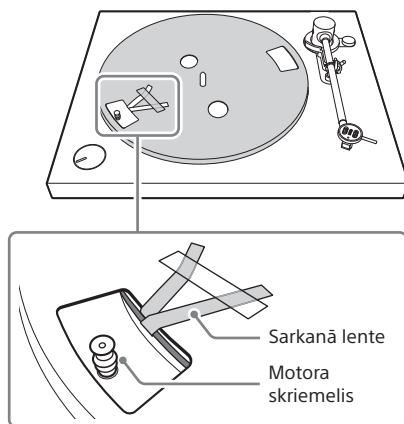
Novietojot paplāti uz vārpstas, turiet paplāti horizontālā līmenī.



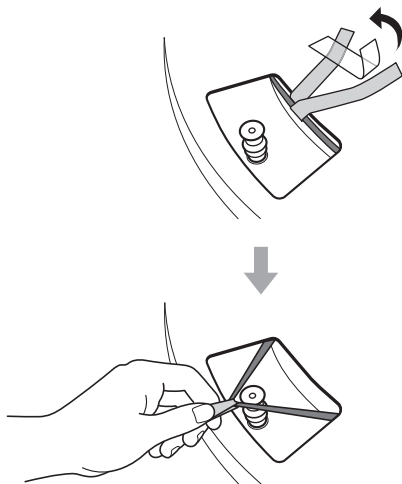
Piezīme

Turiet paplāti cieši, lai to nenomestu, jo tas var izraisīt personas savainojumus vai skaņuplašu atskaņotāja bojājumus.

2 Pagrieziet paplāti tā, lai taisnstūra atverē uz paplātes ar pielīmētās sarkanas lentes galiem redzētu motora skriemeli.



- 3** Noņemiet līmlenti, velciet un turiet sarkano lenti un pēc tam aizāķējiet piedziņas siksnu, uzliekot to motora skriemelim.



Piezīme

- Nesavijiet piedziņas siksnu.
- Noteikti noņemiet lenti, tiklīdz aizāķējāt piedziņas siksnu aiz motora skriemeļa.

- 4** Novietojiet gumijas paliktņi uz paplātes.

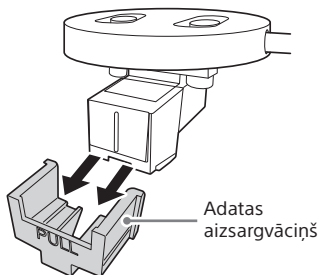
Piezīme

Pārliecinieties, vai gumijas paliktņa puse ar slīpgriezumiem ir vērsta uz augšu. Otrā gumijas puse ir norādīta ar SONY zīmogu.

Modulācijas strēles līdzsvara regulēšana

Regulējiet modulācijas strēles līdzsvaru, lai modulācijas strēle būtu nolīdzsvarota horizontāli (nulles līdzsvarā), tā nodrošinot pareizu adatas spiedienu uz skaņuplati.

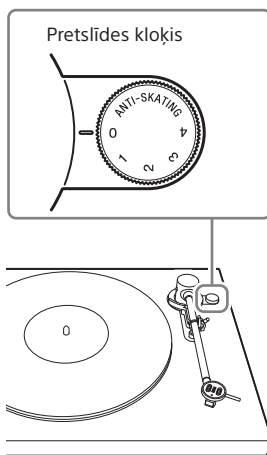
- 1** Noņemiet adatas aizsargvāciņu.



Piezīme

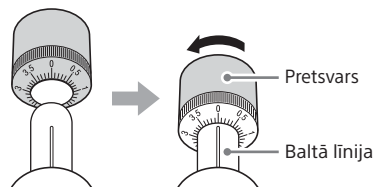
Adatas aizsargvāciņu noņemiet uzmanīgi, lai nesabojātu adatu.

- 2** Pārliecinieties, vai pretslīdes kloķa ciparnīcas numurs 0 ir pret atsauces līniju.



3 Pievienojiet pretsvaru modulācijas strēles aizmugurē.

Viegli uzspiediet pretsvaru un pagrieziet to bultiņas norādītajā virzienā, līdz ciparnīcas gredzens gandrīz saskaras ar balto līniju uz modulācijas strēles.

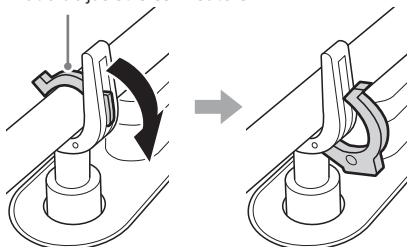


Padoms

Pretsvaru varat pagriezt pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pārvietotu to uz āru, vai pretējā virzienā (augstāk redzamās melnās bultiņas norādītajā virzienā), lai pārvietotu to tuvāk vidum.

4 Atbloķējiet modulācijas strēles fiksatoru un paceliet modulācijas strēli no modulācijas strēles balsta.

Modulācijas strēles fiksators



5 Griežiet pretsvaru pulksteņrādītāju kustības vai pretējā virzienā, lai horizontāli līdzsvarotu modulācijas strēli.

Iespējams, ka modulācijas strēles līdzsvaru būs vieglāk panākt, ja pretsvaru katru reizi pagriezīsiet tikai mazliet un atļausiet, lai pārliecinātos, vai modulācijas strēle ir horizontāli nolīdzsvarota.



Piezīme

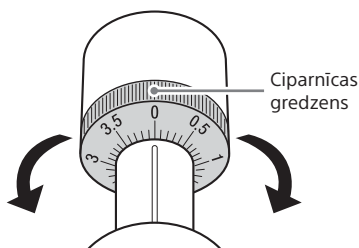
Regulējot modulācijas strēles līdzsvaru, adatas galam neļaujiet saskarties ar gumijas paliktņi vai paplāti.

6 Novietojiet modulācijas strēli atpakaļ uz modulācijas strēles balsta.

Adatas spiediena un pretslīdes spēka regulēšana

Tiklīdz modulācijas strēle ir horizontāli nolīdzsvarota, regulējiet adatas spiedienu un pretslīdes spēku.

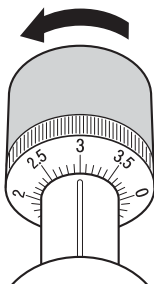
- 1 Pagrieziet tikai pretsvara ciparnīcas gredzenu, lai tā numurs 0 atbilstu baltajai līnijai uz modulācijas strēles.



Piezīme

Negrieziet pretsvaru kopā ar ciparnīcas gredzenu.

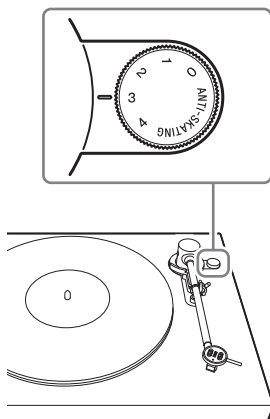
- 2 Pagrieziet pretsvaru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai ciparnīcas gredzena numurs 3 atrastos pret balto līniju uz modulācijas strēles.



Padoms

Katrai kasetnei ir savs ieteicamais atbilstošais adatas spiediens. Lai adatu un ierakstus aizsargātu pret bojājumiem, regulējiet adatas spiedienu atbilstoši ieteicamajai vērtībai. Skaņuplašu atskaņotājā iestatiet adatas spiedienu, kas atbilst vērtībai 3.

- 3 Pagrieziet pretslīdes kloķi, lai tā ciparnīcas numurs 3 būtu pret atsaucis līniju.

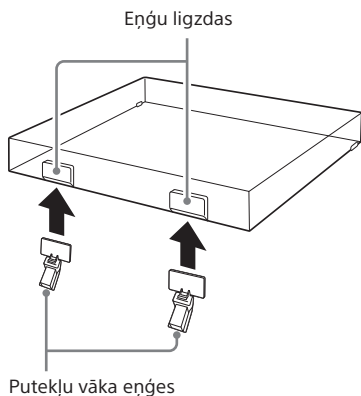


Padoms

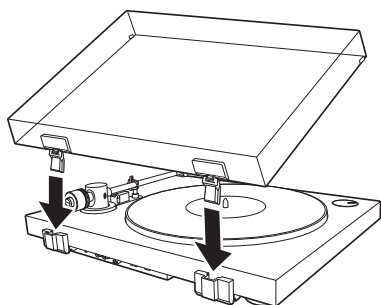
- Pretslīdes regulēšana ir nepieciešama, lai lietotu pareizu pretslīdes spēku, kas atbilst uz centru vērstajam spēkam, kuru rada paplātes griešanās, atskaņojot skaņuplates ierakstu.
- Pretslīdes spēkam ir jāiestata tāda pati vērtība, ko iestatījāt adatas spiedienam, veicot 2. darbību.

Putekļu vāka pievienošana

- 1 Putekļu vāka eņģu ligzdās ievietojiet komplektācijā iekļautās putekļu vāka eņģes.



- 2 Savietojiet pievienotās eņģes ar eņģu ligzdām skaņuplašu atskaņotāja aizmugurē un iebīdiet putekļu vāku savā vietā.

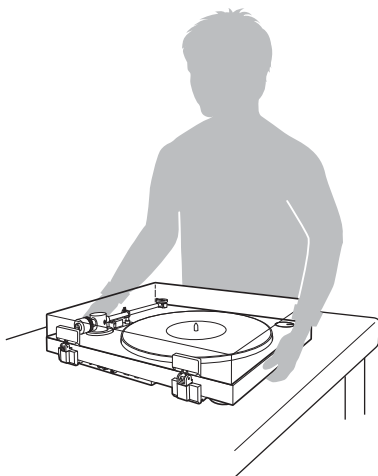


Padoms

Lai noņemtu skaņuplašu atskaņotāja putekļu vāku, pilnībā atveriet to, satveriet abas puses vāka lejasdaļā un uzmanīgi izvelciet to virzienā uz augšu.

Piezīme par šī izstrādājuma pārnēsāšanu

Pārnēsājot šo izstrādājumu, noteikti to cieši turiet aiz apakšas, kā norādīts attēlā. Nepareizi turot, iespējama šī izstrādājuma nomešana, kas var izraisīt bojājumus un savainojumus.



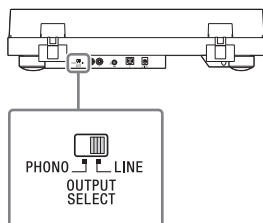
Skaņuplašu klausīšanās

Audio ierīces pievienošana

Piezīme

- Pirms pievienošanas noteikti izslēdziet audio ierīci, piemēram, stereo sistēmu vai pastiprinātāju.
- Visus savienojumus noteikti izveidojiet, pirms maiņstrāvas adapteri pievienojat strāvas rozetei.

- 1 Pārliecinieties, vai skaņuplašu atskaņotāja aizmugurē esošais slēdzis PHONO/LINE ir iestatīts stāvoklī LINE.

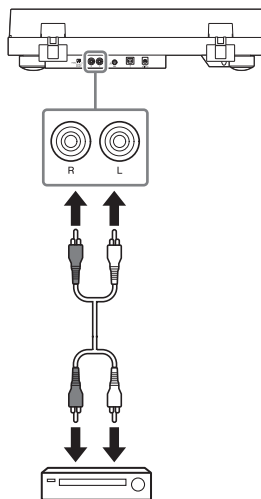


Padoms

Ja savienojumam vēlaties izmantot savas audio ierīces ieejas ligzdas PHONO, tad slēdzi PHONO/LINE iestatiet stāvoklī PHONO. Tomēr šādi tiks ievērojami samazināts audio izvades līmenis.

- 2 Savienojiet komplektācijā iekļautos PHONO kabelus ar audio ierīces AUX vai analogajām ieejas ligzdām.

Kabeļa balto spraudni ievietojiet baltajā (L) ligzdā, bet sarkano spraudni ievietojiet sarkanajā (R) ligzdā.



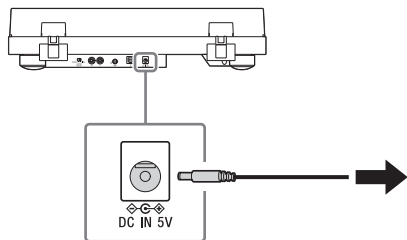
Piezīme

Pārliecinieties, vai spraudņi ir kārtīgi ievietoti ligzdās. Vaļīgi savienojumi izraisīs atskaņošanas trokšņus.

Padoms

Iespējams, ka jūsu audio ierīču ieejas ligzdu PHONO tuvumā ir zemējuma kontaktligzda. Ar zemējuma vadu savienojot skaņuplašu atskaņotāja un audio ierīces zemējuma kontaktligzdu, var samazināt atskaņošanas trokšņus.

3 Pievienojiet maiņstrāvas adapteri



Piezīme

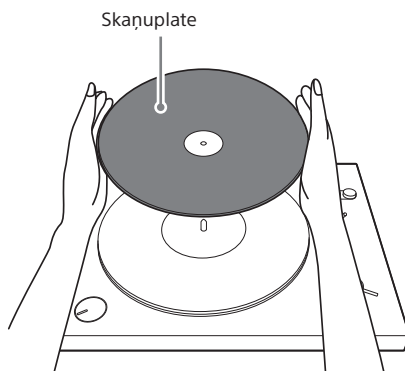
Lai izvairītos no trokšņu radītiem traucējumiem, novietojiet maiņstrāvas adaptera korpusu pēc iespējas tālāk no skaņuplašu atskaņotāja.

Skaņuplašu atskaņošana

Piezīme

Pirms atskaņojat skaņuplates ierakstu, samaziniet pievienotās audio ierīces (piemēram, pastiprinātāja vai skaļruņu) skaļumu, lai izvairītos no iespējama skaļa sprakšķēšanas trokšņa. Sprakšķēšanas troksnis, ko rada adata, saskaroties ar skaņuplati, var sabojāt audio ierīci. Uzgaidiet, līdz adata ir pilnībā novietota uz plates, un pēc tam palieliniet skaļumu.

1 Novietojiet skaņuplati uz paplātes.



Piezīme

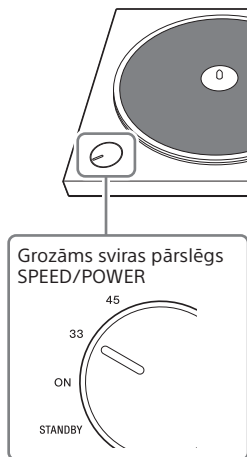
Uz paplātes novietojiet tikai vienu skaņuplati.

Lai atskaņotu 17 cm skaņuplati

Novietojiet uz vārpstas komplektācijā iekļauto 45 apgr./min. adapteri.

- 2** Pagrieziet grozāmo sviras pārslēgu SPEED/POWER, lai izvēlētos skaņuplates ierakstam atbilstošo griešanās ātrumu.

Paplāte sāk griezties.

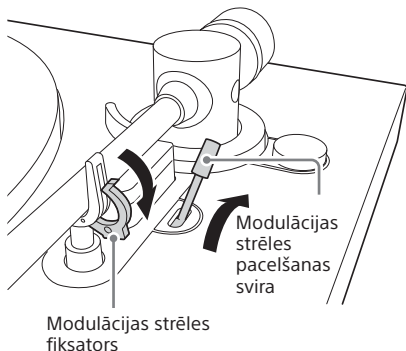


Padoms

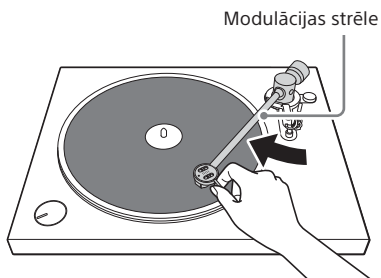
Griešanās ātrums parasti ir norādīts skaņuplates centrālās daļas etiķetē vai uz skaņuplates vāka.

- 3** Atbloķējiet modulācijas strēles fiksatoru un nospiediet modulācijas strēles pacelšanas sviru virzienā uz skaņuplašu atskaņotāja aizmuguri.

Modulācijas strēle lēnām tiek pacelta.



- 4** Pārvietojiet modulācijas strēli, lai tā atrastos virs nepieciešamā ieraksta.

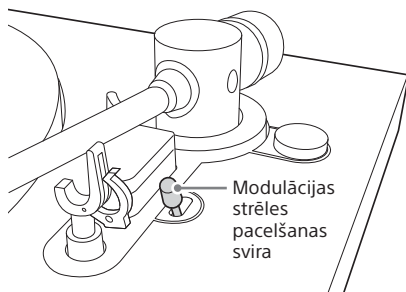


Piezīme

Lai pārvietotu modulācijas strēli, uzmanīgi satveriet galviņas apvalku.

- 5** Pavelciet modulācijas strēles pacelšanas sviru virzienā uz skaņuplašu atskaņotāja priekšpusi.

Modulācijas strēle lēnām tiek nolaista, un sākas atskaņošana.



Lai atskaņošanu pārtrauktu pirms tās beigām, nospiediet modulācijas strēles pacelšanas sviru virzienā uz skaņuplašu atskaņotāja aizmuguri. Modulācijas strēle lēnām tiek pacelta, un atskaņošana tiek pārtraukta.

Piezīme

- Aizverot putekļu vāku, dariet to lēnām, lai izvairītos no fiziska trieciena, kas var izraisīt adatas pārlēkšanu.
- Atskaņošanas laikā neskarīties modulācijas strēlei un skaņuplatei, kas griežas.
- Atskaņošanas laikā nepārtrauciet paplātes griešanos ar roku.

Padoms

Modulācijas strēles pacelšanas sviras izmantošana ļauj izvairīties no skaņuplates saskrāpēšanas un nodrošina plūstošu atskaņošanu.

Kad atskaņošana ir pabeigta

- 1** Nospiediet modulācijas strēles pacelšanas sviru virzienā uz skaņuplašu atskaņotāja aizmuguri.
- 2** Pārvietojiet modulācijas strēli atpakaļ uz modulācijas strēles balsta.
- 3** Pavelciet modulācijas strēles pacelšanas sviru virzienā uz skaņuplašu atskaņotāja priekšpusi un fiksējiet modulācijas strēli ar modulācijas strēles fiksatoru.
- 4** Pagrieziet grozāmo sviras pārslēgu SPEED/POWER, lai izvēlētos STANDBY.
Paplāte pārstāj griezties, un skaņuplašu atskaņotājs izslēdzas.

Skaņuplates ieraksta ierakstīšana

Audio ierakstu ierakstīšana datorā

Varat savienot skaņuplašu atskaņotāju ar datoru, lietojot komplektācijā iekļauto USB kabeli, un izmantot lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder, lai datorā ierakstītu skaņuplašu ierakstus. Lietojumprogramma Hi-Res Audio Recorder ir ierakstīšanas lietojumprogramma, kas paredzēta tieši šim skaņuplašu atskaņotājam.

Piezīme

- Lai lejupielādētu lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder, ir nepieciešams dators ar interneta savienojumu.
- Lietojumprogramma Hi-Res Audio Recorder ir tikai ierakstīšanas lietojumprogramma. Tā neveic atskaņošanu.
- USB izvades signālu var izmantot tikai ierakstīšanai, bet ne atskaņošanai.

Padoms

Lai datorā ierakstītu augstas izšķirtspējas audio avotus pārsūtītu uz citu audio ierīci atskaņošanai, ir nepieciešama audio ierīce, kas atbalsta augstas izšķirtspējas audio atskaņošanu.

Sistēmas prasības

Windows

Operētājsistēmas:

Windows 7 (32/64 bitu)

Windows 8 (32/64 bitu)

Windows 8.1 (32/64 bitu)

Windows 10 (32/64 bitu)

(Nepieciešama jaunākā servisa pakotne.)

Centrālais procesors: vismaz Intel Core2 procesors ar 1.6 GHz frekvenci

Atmiņa: vismaz 1 GB

Ekrāna izšķirtspēja:

vismaz 1024 x 768 pikseļi

Mac

Operētājsistēmas:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Ekrāna izšķirtspēja:

vismaz 1024 x 768 pikseļi

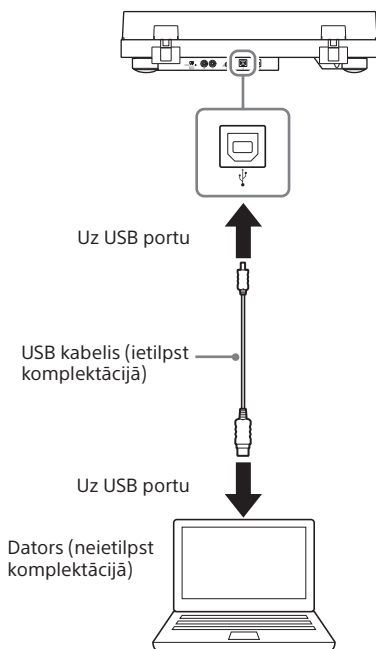
Operētājsistēmas, kas nav uzskaitītas, netiek atbalstītas.

Piezīme

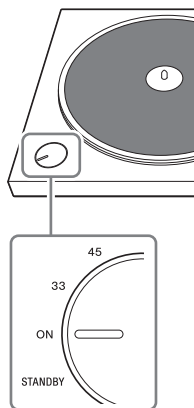
Netiek garantēts, ka šī lietojumprogramma sekmīgi darbosies:

- visos datoros, kuros ir kāda no uzskaitītajām operētājsistēmām;
- paštaisītā datorā;
- datorā, kurā ir lietotāja jaunināta (pārveidota) operētājsistēma;
- vairākpalaīšanas datorā;
- izmantojot datora enerģijas taupīšanas līdzekļus: sistēmas darbības aizturēšanu vai iemidzināšanu (gaidstāvi)

1 Savienojiet datoru ar skaņuplašu atskaņotāju.



-
- 2** Pagrieziet grozāmo sviras pārslēgu SPEED/POWER stāvoklī ON, lai ieslēgtu skaņuplašu atskaņotāju.



-
- 3** Datorā lejupielādējiet un instalējiet lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder.

Lai iegūtu detalizētus norādījumus, apmeklējiet savai dzīvesvietai atbilstošo tīmekļa vietni.

Pieklūstiet vietnei <http://www.sony.eu/support>, pārslēdzieties uz savai valstij atbilstošo tīmekļa vietni un meklējiet "Hi-Res Audio Recorder".

-
- 4** Izmantojiet lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder, lai audio ierakstus rakstītu datorā.

Detalizētus norādījumus par lietojumprogrammas Hi-Res Audio Recorder izmantošanu un audio ierakstu pārsūtīšanu uz augstas izšķirtspējas audio ierīci, skatiet Hi-Res Audio Recorder palīdzībā, kas pieejama vietnē <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Piezīme

- Savienojot datoru ar skaņuplašu atskaņotāju, noteikti izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto USB kabeli. Savienojuma izveidei neizmantojiet USB centrmezglu vai USB pagarinājuma kabeli.
- USB kabeļa spraudni USB portā noteikti ievietojiet taisni un līdz galam. Nepiediet to ar spēku slīpi portā, jo tas var izraisīt nepareizu bojājumus.
- Kad datorā nerakstāt audio ierakstus, ieteicams atvienot USB kabeli no skaņuplašu atskaņotāja. Ja dators ir savienots ar skaņuplašu atskaņotāju, izmantojot USB portu, atskaņošana ar pievienoto audio ierīci var izraisīt trokšņus.
- Ja dators ir savienots ar skaņuplašu atskaņotāju ar USB kabeļa palīdzību, lai veiktu ierakstīšanu, tad neatkarīgi no slēdža PHONO/LINE stāvokļa skaņuplašu atskaņotāja aizmugurē, veicot skaņuplates ieraksta atskaņošanu, uz datora USB portu tiek nosūtīti audio dati, kurus ir optimizējis skaņuplašu atskaņotāja izlīdzinātājs.

Apkope

Adatas tīrīšana

Adata ir augstas precizitātes komponents. Rīkojieties ar to uzmanīgi, lai nesabojātu. Adatas tīrīšanai izmantojiet tirdzniecībā pieejamos izstrādājumus.

Adatas nomaiņa

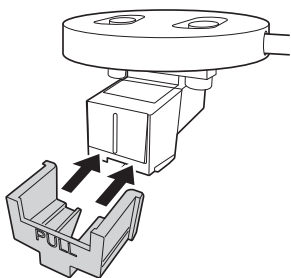
Atkarībā no lietošanas apstākļiem adata var nolietoties, sabojāties vai kļūt tik netīra, ka to nav iespējams notīrīt. Šādā gadījumā veiciet adatas nomaiņu. Lai iegādātos rezerves adatu, sazinieties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni. (Sk. lpp.: 26.)

Piezīme

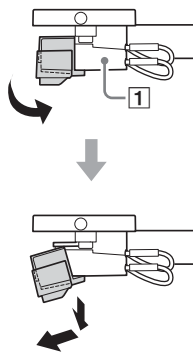
Pirms adatas nomaiņas noteikti pievienojiet adatas aizsargvāciņu, lai nesavainotu pirkstus vai nesabojātu adatu.

Lai noņemtu adatu

- 1 Izslēdziet skaņuplašu atskaņotāju un pievienoto audio ierīci un atvienojiet maiņstrāvas adapteri no strāvas rozetes.
- 2 Uzlieciet adatas aizsargvāciņu.

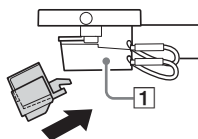


- 3 Turot kasetnes korpusu (1) ar vienu roku, ar otru satveriet adatu un velciet adatu bultiņas norādītajā virzienā, lai to izņemtu no kasetnes korpusa.

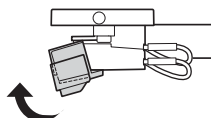


Lai pievienotu adatu

- 1 Rezerves adatai uzlieciet adatas aizsargvāciņu.
- 2 Turot kasetnes korpusu (1) ar vienu roku, ievietojiet rezerves adatas izcilni kasetnes korpusa ietverē.



- 3 Bīdiet adatu bultiņas norādītajā virzienā, līdz tā ar klikšķi nostājas savā vietā.



Piedziņas siksnas nomaiņa

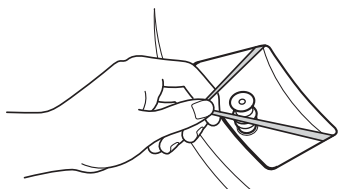
Laika gaitā piedziņas sikсна nolietosies vai pat pārtrūks. Šādā gadījumā nomainiet to ar jaunu.

Lai iegādātos rezerves piedziņas siksnu, sazinieties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni. (Sk. lpp.: 26.)

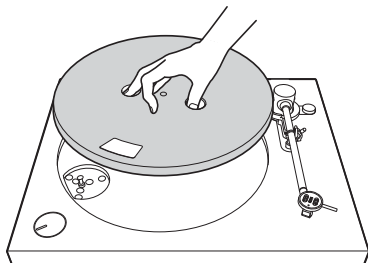
1 Izslēdziet skaņuplašu atskaņotāju un pievienoto audio ierīci un atvienojiet maiņstrāvas adapteri no strāvas rozetes.

2 Noņemiet gumijas paliktni.

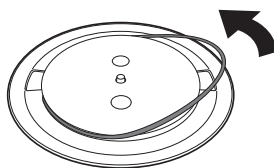
3 Atvienojiet (atāķējiet) piedziņas siksnu no motora skriemeļa.



4 Ievietojiet īkšķi un kādu citu pirkstu paplātes apaļajos caurumos, lai satvertu paplāti, un noņemiet paplāti.



5 Apgrīziet paplāti otrādi un izņemiet piedziņas siksnu.



6 Nesavijot siksnu, aptiniet (uzlieciet) jaunu piedziņas siksnu ap paplāti.

Veiciet sadaļā "Skaņuplašu atskaņotāja montāža" norādītās darbības, lai pabeigtu montāžu. (Sk. lpp.: 9.)

Piezīme

Rezerves piedziņas siksnai nav pievienota sarkana norādes lente.

Putekļu vāka un skaņuplašu atskaņotāja korpusa tīrīšana

Izmantojiet sausu, mīkstu drāniņu, lai notīrītu putekļu vāku un skaņuplašu atskaņotāja korpusu.

Ja netīrumus nevar kārtīgi noslaucīt, izmantojiet drāniņu, kas ir mazliet samitrināta ar maigu mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus ķīmiskus šķīdumus, piemēram, alkoholu, benzīnu vai krāsas atšķaidītāju, kas bojā virsmas apdari.

Papildinformācija

Piesardzības pasākumi

Par drošību

- Pirms darbināt iekārtu, pārbaudiet, vai tās darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.
- Ja kāds ciets priekšmets vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet iekārtu no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet to pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.
- Ja iekārtu ilgāku laiku neplānojat izmantot, atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu vadu, velciet to aiz kontaktdakšas. Nekad nevelciet aiz paša vada.

Par atkārtotu iepakojšanu

Saglabājiet kartona kasti un iepakojuma materiālus. Tie nodrošina ideālu konteineru šīs iekārtas transportēšanai. Ja rodas šajā rokasgrāmatā neaprunājami jautājumi vai problēmas saistībā ar šo iekārtu, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Piezīme par ierakstīšanu

Ierakstītā mūzika ir atļauta tikai privātai izmantošanai. Lai mūziku izmantotu kaut kam citam, ir nepieciešama autortiesību īpašnieku atļauja.

Preču zīmes

- IBM un PC/AT ir International Business Machines Corporation reģistrētas preču zīmes.
- Microsoft, Windows un Windows Media ir Microsoft Corporation preču zīmes vai ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes.
- Mac, Mac OS un OS X ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- ASIO ir Steinberg Media Technologies GmbH preču zīme.
- DSD ir Sony Corporation reģistrēta preču zīme.
- Visas pārējās preču zīmes un reģistrētās preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes un reģistrētās preču zīmes. Šajā rokasgrāmatā zīmes TM un [®] nav norādītas.

Problēmu novēršana

Ja atklājat, ka skaņuplašu atskaņotājs nedarbojas pareizi, pirms apsverat remontēšanu, vispirms pārskatiet tālāk sniegtos ieteikumus. Ja tie nepalīdz novērst problēmu, sazinieties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni. (Sk. lpp.: 26.)

Skaņuplašu atskaņošana

Nav dzirdama skaņa no datora vai audio ierīces, savienojot to ar USB portu.

- ➔ Lai klausītos skaņuplates ierakstu, ir jāpievieno audio ierīce, izmantojot komplektācijā iekļautos PHONO kabeļus. (Sk. lpp.: 8.)
- ➔ Lietojiet USB portu, lai pievienotu datoru un ierakstītu audio ierakstus, izmantojot lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder, kas īpaši izstrādāta šim skaņuplašu atskaņotājam. USB portu nevar izmantot, lai veidotu savienojumu ar audio ierīci.

Modulācijas strēle pārlec, slīd vai paliek vienā un tajā pašā ierakstā.

- ➔ Nav pievienots pareizi noregulēts pretsvars. Regulējot adatas spiedienu, pagrieziet pretsvaru nevis ciparnīcas gredzenu. (Sk. lpp.: 12.)
- ➔ Paplāte nav novietota horizontāli. Novietojiet skaņuplašu atskaņotāju uz horizontālas virsmas.
- ➔ Skaņuplate ir putekļaina vai saskrāpēta. Notīriet virsmu ar tīrznīcībā pieejamu skaņuplašu tīrīšanas izstrādājumu vai aizstājiet skaņuplati.

Rodas problēmas ar skaņu.

- ➔ Ja netīra adata izraisa biežus trokšņus, tīriet adatu ar tīrznīcībā pieejamu adatas tīrīšanas izstrādājumu. Ja adata ir nolietojusies, nomainiet adatu. (Sk. lpp.: 20.)
- ➔ Iespējams, ir nolietojusies piedziņas sikсна. Nomainiet piedziņas sikсну. (Sk. lpp.: 21.)
- ➔ Ja putekļaina skaņuplate izraisa biežus trokšņus, tīriet tās virsmu ar tīrznīcībā pieejamu skaņuplašu tīrīšanas izstrādājumu.
- ➔ Pārliecinieties, vai ir pareizi iestatīts adatas spiediens un pretslīdes spēks. (Sk. lpp.: 12.)
- ➔ Adata ir nolietojusies. Nomainiet to pret jaunu. (Sk. lpp.: 20.)

Dzirdams dārdošs vai zemas frekvences gaudojošs troksnis*.

- ➔ Skaņuplašu atskaņotājs ir novietots pārāk tuvu skaļruņiem. Pārvietojiet skaņuplašu atskaņotāju tālāk prom no skaļruņiem.
 - * Šī parādība, ko sauc par akustisko atgriezenisko saiti, rodas, ja vibrāciju, kas no skaļruņiem izplatās gaisā vai cieta priekšmetos (piemēram, plauktos, korpusā vai pa grīdu), uztver adata, to pastiprinot un atveidojot ar skaļruņu palīdzību.
-

Dzirdami trokšņi.

- ➔ Pārliedzinieties, vai skaņuplašu atskaņotāja aizmugurē esošais slēdzis PHONO/LINE ir iestatīts stāvoklī LINE. Ja slēdzis PHONO/LINE ir stāvoklī PHONO, bet skaņuplašu atskaņotājs ir savienots ar jebkuru citu audio ierīces ligzdu, kas nav ieejas ligzda PHONO, iespējams, būs dzirdami atskaņošanas trokšņi. Ja slēdzis PHONO/LINE ir stāvoklī LINE, nesavienojiet skaņuplašu atskaņotāju ar audio ierīces ieejas ligzdu PHONO.
 - ➔ Pārliedzinieties, vai dators NAV savienots ar skaņuplašu atskaņotāju, izmantojot USB kabeli. Ja dators ir savienots ar skaņuplašu atskaņotāju, izmantojot USB portu, atskaņošana ar pievienoto audio ierīci var izraisīt trokšņus.
-

Skaņas augstums ir pārāk liels vai mazs.

- ➔ Izvēlēts nepareizs griešanās ātrums. Skaņuplates centrālās daļas etiķetē vai uz skaņuplates vāka pārbaudiet griešanās ātrumu un izvēlieties atbilstošo ātrumu. Ierakstiem ar ātrumu 33 1/3 apgr./min. pagrieziet grozāmo sviras pārslēgu SPEED/POWER stāvoklī 33, bet 45 apgr./min. ierakstiem – stāvoklī 45.
 - ➔ Iespējams, ir savijusies vai nolietojusies piedziņas sikсна. Novērsiet piedziņas sikšanas savīšanos. (Sk. lpp.: 21.)
-

Skaņas augstums mainās.

- ➔ Pārliedzinieties, vai ir pareizi iestatītas adatas spiediens un pretslīdes spēks. (Sk. lpp.: 12.)
 - ➔ Adata ir nolietojusies. Nomainiet to pret jaunu. (Sk. lpp.: 20.)
-

Nolietojusies vai ieflūsus piedziņas sikсна.

- ➔ Nomainiet piedziņas sikсну. (Sk. lpp.: 21.)
Lai iegādātos rezerves piedziņas sikсну, sazinieties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni. (Sk. lpp.: 26.)
-

Negriežas paplāte.

- ➔ Pārliedzinieties, vai maiņstrāvas adapteris ir kārtīgi savienots ar strāvas rozeti un skaņuplašu atskaņotāja ligzdu DC IN.
 - ➔ Pārliedzinieties, vai piedziņas sikсна ir pilnībā aizākēta aiz motora skriemeļa. (Sk. lpp.: 10.)
-

Atskaņošanas skaņa ir pārāk klusa vai izkropļota.

- ➔ Pārliedzinieties, vai skaņuplašu atskaņotāja slēdža PHONO/LINE stāvoklis atbilst audio ierīces ieejas ligzdām, kas izmantotas savienošanai ar skaņuplašu atskaņotāju. (Sk. lpp.: 14.)
-

Programmatūras instalēšana

Datorā nevarat instalēt lietojumprogrammu Hi-Res Audio Recorder.

- ➔ Apmeklējiet mūsu atbalsta tīmekļa vietni, lai iegūtu detalizētus norādījumus par šīs lietojumprogrammas lejupielādi un instalēšanu.
Pieklūstiet vietnei <http://www.sony.eu/support>, pārslēdzieties uz savai valstij atbilstošo tīmekļa vietni un meklējiet "Hi-Res Audio Recorder".
 - ➔ Pārliedzinieties, vai datoram ir interneta savienojums.
-

Garantijas karte un remonta pakalpojumi

Garantijas karte

Skaņuplašu atskaņotājam ir garantijas karte, kuru iegādes brīdī izsniedz izplatītājs. Izlasiet garantijas noteikumus un nosacījumus, aizpildiet nepieciešamo informāciju un novietojiet garantijas karti glabāšanai drošā vietā. Sony nodrošina skaņuplašu atskaņotāja garantiju vienam gadam, skaitot no iegādes datuma.

Remonta pakalpojumi

Ja atklājat, ka skaņuplašu atskaņotājs nedarbojas pareizi, vispirms pārskatiet sadaļā "Problēmu novēršana" uzskaitītos ieteikumus, lai noskaidrotu, vai jūsu problēmas gadījumā ir nepieciešams remonts.

Ja ieteikumi nepalīdz novērst problēmu, sazinieties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni. (Sk. lpp.: 26.)

Remonta pakalpojumi garantijas periodā: remonta pakalpojumi tiks nodrošināti atbilstoši garantijas noteikumiem un nosacījumiem. Detalizētu informāciju skatiet garantijas kartē.

Remonta pakalpojumi pēc garantijas perioda: Ja paredzams, ka skaņuplašu atskaņotāja funkcionalitāti var atgūt, veicot remontu, nepieciešamie remonta pakalpojumi tiks nodrošināti pēc jūsu pieprasījuma un par maksu.

Rezerves komponentu pieejamības periods: Sony saglabā funkcionālu skaņuplašu atskaņotāja komponentu pieejamību remonta vajadzībām (komponenti, kas nepieciešami skaņuplašu atskaņotāja funkciju uzturēšanai) vismaz astoņus gadus pēc izstrādājuma ražošanas pārtraukšanas, kā to nosaka Japānas Tirdzniecības un Ražošanas Ekonomikas Ministrija, kā arī šajā pieejamības periodā nodrošinās remonta pakalpojumus. Tomēr atkarībā no remontējamā komponenta ir iespējams, ka remonta pakalpojumi joprojām tiks nodrošināti arī pēc šī pieejamības perioda. Lai iegūtu papildinformāciju, izmantojiet klientu atbalsta tīmekļa vietnē pieejamās saziņas iespējas. (Sk. lpp.: 26.)

Pirms sazināties ar izplatītāju vai klientu atbalsta tīmekļa vietni (Sk. lpp.: 26.), ieteicams sagatavot tālāk norādīto informāciju.

- Modeļa numurs: PS-HX500
- Sērijas numurs, kas norādīts skaņuplašu atskaņotāja aizmugurē:
- Defektu apraksts: lūdzu, aprakstiet pēc iespējas pilnīgāk.
- Iegādes datums:
- Izplatītāja nosaukums:

Ja adata vai piedziņas sikсна ir bojāta vai nolietojusies nepareizas lietošanas dēļ, remonta pakalpojumi tiks sniegti par maksu.

Specifikācijas

Motors un paplāte

Piedziņas sistēma	Siksnas piedziņa
Motors	Līdzstrāvas motors
Paplāte	296 mm diametrs (spiedienliets alumīnijs)
Ātrumi	33 1/3 un 45 apgr./min., 2 ātrumi
Detonācija	Mazāka par 0,25% (WRMS)
Signāla-trokšņa attiecība	Vairāk par 50 dB (DIN-B), izmantojot komplektācijā iekļauto kasetni

Modulācijas strēle

Veids	Dinamiski līdzsvarota taisnas formas ar lokanu slāpēšanas vadību
Efektīvais strēles garums	221 mm

USB savienojamība

Izejas ports	USB B tips
	USB 2.0

Kasetne

Veids	MM
Adatas spiediens	3 g
Izvides līmenis	2.5 mV

Vispārīgi

Barošanas avots	5 V 2.0 A līdzstrāva (maiņstrāvas adapteris)
Enerģijas patēriņš	3 W
Izmēri	430 x 104 x 366 mm (platums/augstums/dziļums)
Svars	Aptuveni 5.4 kg

Maiņstrāvas adapteris

HK-AR-050A200-US ASV un Kanādai

Ievade	100–240 V 0.35 A 50/60 Hz maiņstrāva
Izvide	5 V 2.0 A līdzstrāva

HK-AR-050A200-EU Eiropas valstīm

Ievade	100–240 V 0.35 A 50/60 Hz maiņstrāva
Izvide	5 V 2.0 A līdzstrāva

HK-AR-050A200-GB Apvienotajai Karalistei

Ievade	100–240 V 0.35 A 50/60 Hz maiņstrāva
Izvide	5 V 2.0 A līdzstrāva

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Klientu atbalsta tīmekļa vietnes

Lai iegūtu informāciju par rezerves komponentu iegādi, piederumiem un citiem atbalsta pakalpojumiem, apmeklējiet savai dzīvesvietai atbilstošo klientu atbalsta tīmekļa vietni.

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

Alfabētiskais rādītājs

45 apgr./min. adapteris.....	8, 15
adatas spiediens.....	12
audio izeja.....	7, 14
ciparnīcas gredzens.....	12
DC IN.....	7, 15
galviņas apvalks.....	7, 16
griešanās ātrums.....	16
grozāms sviras pārslēgs	
SPEED/POWER.....	6, 16, 17, 19
gumijas paliktnis.....	6, 8, 10
instalēšana.....	4, 19, 23
kasetnes korpuss.....	7, 20
klientu atbalsta tīmekļa vietnes.....	26
lietojumprogramma	
Hi-Res Audio Recorder.....	4, 18, 19, 23
maiņstrāvas adapteris.....	8, 15
modulācijas strēle.....	7, 10, 11, 16, 17, 22
modulācijas strēles fiksators.....	6, 11, 16, 17
modulācijas strēles	
pacelšanas svira.....	6, 16, 17
motora skriemelis.....	9, 10, 21
aplāte.....	6, 8, 9, 23
PHONO kabeli.....	8, 14
preču zīmes.....	22
pretslīdes kloķis.....	6, 10, 12
pretsvars.....	6, 8, 11
putekļu vāka eņģes.....	6, 8, 13
regulēšana.....	10, 12
remonta pakalpojumi.....	24
slēdzis PHONO/LINE.....	7, 14
troksnis.....	9, 22, 23
USB kabelis.....	8, 18
USB ports.....	7, 18, 22
vārpsta.....	6, 9
zemējuma kontaktligzda.....	7, 14



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