

Стереосистема с грамофон

Инструкции за експлоатация

Първи стъпки

Слушане на плоча

Записване от плоча

Поддръжка

Допълнителна
информация

Данни на собственика

Номерът на модела и серийният номер се намират на задния панел. Запишете ги в предоставените по-долу места. Правете справка с тези номера винаги когато се свързвате с търговеца на Sony относно този продукт.

Модел № PS-HX500

Сериен № _____

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте това устройство на дъжд или влага.

Адаптерът за променлив ток е за използване в сухи помещения на закрито.

За да намалите риска от пожар, не покривайте вентилационния отвор на устройството с вестници, покривки, завеси и др.
Не излагайте устройството на въздействието на открити източници на пламък (например запалени свещи).

За да намалите риска от пожар или токов удар, избягвайте капене и разливане на течности върху устройството и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

Не инсталирайте устройството в затворени пространства, като например полица за книги или вграден шкаф.

Адаптерът за променлив ток не трябва да бъде покриван с нищо и трябва да се използва само при околна температура до 40 °C.

Уредът не е изключен от електрическата мрежа, докато е свързан към електрически контакт, дори и самият уред да е изключен.

Тъй като за изключването на адаптера за променлив ток от електрическата мрежа се използва основният му щепсел, включете го в леснодостъпен електрически контакт.

Ако забележите нещо необичайно във функционирането му, изключете го незабавно от променливотоковия контакт.

Адаптерът за променлив ток не може да се ремонтира и употребата му трябва да бъде прекратена незабавно, когато се повреди.

**ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТ ОТ
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР
ДА СЕ ИЗПОЛЗВА САМО
НА СУХИ МЕСТА**

**Поляритет на извода за постоянен ток
на адаптера за променлив ток**



**Съобщение за потребителите:
следната информация е приложима
само за оборудване, продавано
в държави, прилагащи директивите
на ЕС.**

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Япония. Запитванията относно съответствието на продукта, базирано на законодателството на Европейския съюз, трябва да бъдат отправяни към упълномощения представител, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Белгия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.



Изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че той не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Вместо това той трябва да бъде предаден в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Като осигурите правилното изхвърляне на този продукт, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на този продукт. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

Валидността на обозначението CE е ограничена само до тези държави, където се прилага законово, основно държавите в ЕИП (Европейското икономическо пространство).

Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията, изложени в Наредбата за ЕМС, при използване на свързващ кабел, не по-дълъг от 3 метра.

Характеристики

PS-HX500 е стереосистема с грамофон, предназначена за аналогово възпроизвеждане на плочи. Като свържете компютър с грамофона, ще можете да използвате приложение за запис, създадено изключително за този грамофон, за да записвате аудиописти от плочата като източници на аудио с висока разделителна способност. Можете да възпроизвеждате записаните източници на аудио с висока разделителна способност или като ги прехвърлите на съвместимо аудио-устройство, или като използвате компютърен софтуер, който поддържа възпроизвеждане на аудио с висока разделителна способност.

Използване на грамофона ви за първи път

Първо трябва да сглобите грамофона си. Внимателно прочетете инструкциите в това ръководство и сглобете грамофона. (Вижте стр. 9.)

Слушане на плоча

Грамофонът ви няма вграден високоговорител. За да слушате плоча, трябва да свържете аудиоустройство, например стереосистема или усилвател, към грамофона чрез предоставените кабели PHONO и да възпроизведете плочата. (Вижте стр. 14.)

Записване на аудиописти на компютър

Трябва да свържете компютър към грамофона си чрез USB порта и да инсталирате приложението Hi-Res Audio Recorder на компютъра. (Вижте стр. 18.)

Забележка

Грамофонът ви не е аналогов плейър за записи, предназначен за използване от DJ (Disk Jockey). Спирането на въртенето на плочата или обръщането на посоката му с ръка може да доведе до неизправности.

Относно ръководствата



Инструкции за експлоатация (настоящото ръководство)

Описва основните операции за грамофона ви, включително сглобяването му, възпроизвеждането и записването от плоча, както и поддръжката на системата, намиране на консумативи и отстраняване на неизправности.



Помощ за Hi-Res Audio Recorder (онлайн ръководство)

Описва операциите на приложението Hi-Res Audio Recorder за запис на аудиописти от плоча на компютър. За да прегледате помощта, посетете адрес <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Забележка

За да използвате приложението Hi-Res Audio Recorder, трябва да се свържете към интернет и да изтеглите и инсталирате приложението на компютър.

Съдържание

Данни на собственика.....	2
Характеристики	3
Относно ръководствата	4
Части и бутони за управление	6

Първи стъпки

Разопаковане	8
Сглобяване на грамофона.....	9
Поставяне на капака против прах	13

Слушане на плоча

Свързване на аудиоустройство.....	14
Възпроизвеждане на плоча	15

Записване от плоча

Записване на аудиописти на компютър.....	18
---	----

Поддръжка

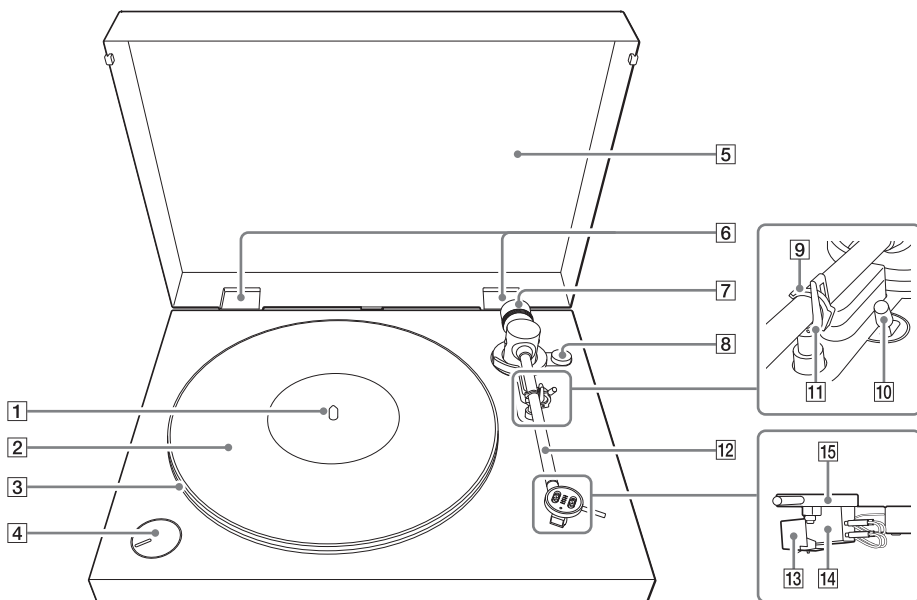
Почистване на иглата.....	20
Замяна на иглата	20
Замяна на задвижващия ремък	21
Почистване на капака против прах и корпуса на грамофона.....	22

Допълнителна информация

Предпазни мерки	23
Отстраняване на неизправности.....	23
Гаранционна карта и ремонтни услуги.....	25
Спецификации	26
Уебсайтове за поддръжка за клиенти	27
Индекс.....	27

Части и бутони за управление

Отпред



1 Шпиндел (стр. 9)

2 Гумена подложка (стр. 8, 10)

3 Платер (стр. 8, 9)

Поставете платера на шпиндела, когато сглобявате грамофона си. Той има увит на задната страна задвижващ ремък.

4 Въртящ превключвател SPEED/POWER (стр. 16, 19)

Завъртете копчето, за да включите/ изключите грамофона си, или изберете скоростта на въртене, подходяща за възпроизвеждането на плочата.

5 Капак срещу прах (стр. 8, 13)

6 Панти на капака срещу прах (стр. 8, 13)

7 Противотежест (стр. 8, 11)

Завъртете противотежестта, за да регулирате баланса на рамото и натиска на иглата, след като сглобите грамофона си.

8 Копче против пързаяне (стр. 10, 12)

Завъртете това копче, за да регулирате силата против пързаяне, след като сглобите грамофона си.

9 Заклучване на рамото (стр. 11, 16, 17)

Заклучете рамото, за да го защитите срещу физически вибрации, когато нямате намерение да възпроизвеждате плоча.

10 Лост за повдигане на рамото (стр. 16)

Използвайте този лост, за да повдигнете или спуснете рамото. Рамото се спуска бавно.

11 Стойка за рамото (стр. 11, 17)

Поставете рамото тук, когато не възпроизвеждате плоча.

12 Рамо (стр. 10, 16, 17)

14 Корпус на касетата (стр. 21)

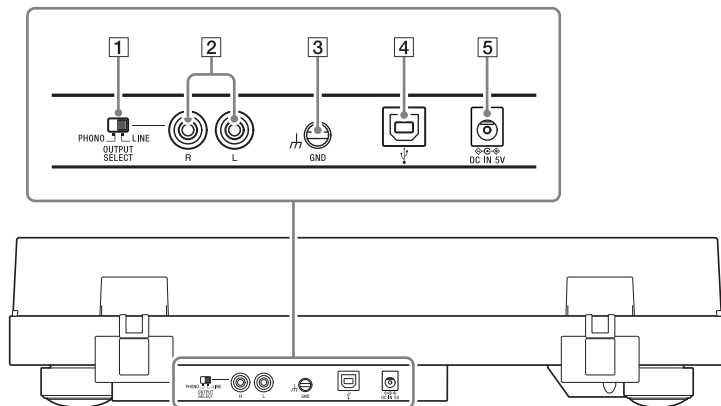
13 Игла (стр. 21)

15 Глава (стр. 16)

Забележка

Иглата е високопрецизен компонент.
Използвайте внимателно, за да избегнете
повреда.

Отзад



1 Превключвател PHONO/LINE
(стр. 14)

Използвайте този превключвател, за да
изберете типа аудиоизход, подходящ за
свързаното ви аудиоустройство, например
стереосистема или усилвател.

2 Аудиоизход (стр. 14)

3 Извод за заземяване (стр. 14)

4 USB порт (Тип B) (стр. 18)

Използвайте този порт, за да свържете
компютър за запис.

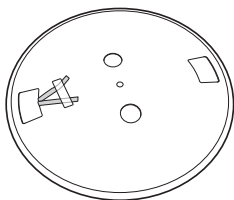
5 DC IN (стр. 15)

Първи стъпки

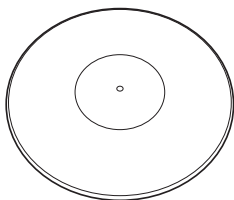
Разопаковане

Уверете се, че разполагате с всички предоставени аксесоари, изброени по-долу. Ако откриете, че нещо липсва, се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

- Платер (със задвижващ ремък) (1)



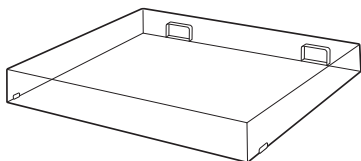
- Гумена подложка (1)



- Противотежест (1)



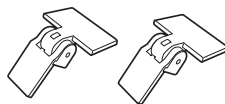
- Капак срещу прах (1)



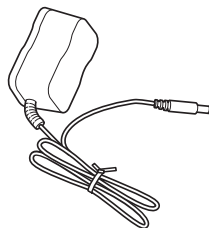
- Адаптер за 45 оборота/мин (1)
Поставете адаптера на шпиндела за възпроизвеждане на 17-сантиметрови плочи.



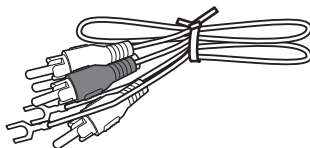
- Панти на капака срещу прах (2)



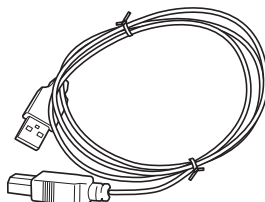
- Адаптер за променлив ток (1)



- Кабели PHONO с проводници за заземяване (1)



- USB кабел (1)



- Инструкции за експлоатация (настоящото ръководство)
- Гаранционна карта
- Карта за регистрация на собственика (за клиенти в USA)

Забележка

Запазете опаковъчните материали, в случай че трябва да транспортирате грамофона си за поправка.

Сглобяване на грамофона

Забележка

Не свързвайте грамофона към електрически контакт чрез адаптера за променлив ток, докато не приключите сглобяването.

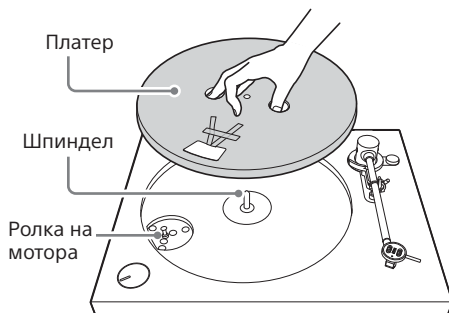
Предпазни мерки при поставянето

- Поставете устройството на равна повърхност.
- Избягвайте поставянето на устройството в близост до електрически уреди (например телевизор, сешоар или флуоресцентна лампа), които могат да причинят бръмчене или шум.
- Поставете устройството на място, където няма да е обект на вибрация, например от високоговорители, затръшване на врати и др.
- Пазете устройството далеч от директна слънчева светлина, екстремни температури и прекомерна запрашеност и влага.
- Пазете устройството далеч от електронни устройства, които може да излъчват радиовълни или електромагнитен шум.

Поставяне на платера

- 1 Поставете платера върху шпиндела.

Поддържайте платера равен, докато го поставяте върху шпиндела.



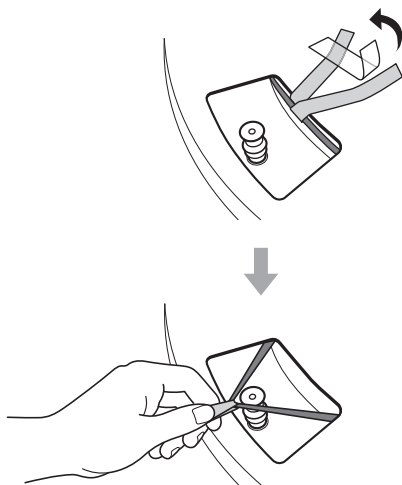
Забележка

Дръжте платера стабилно, за да не го изпуснете, защото може да причини нараняване или да повреди грамофона ви.

- 2 Завъртете платера в позиция, където можете да видите ролката на мотора през правоъгълния отвор с краищата от червена лента, залепена на платера.



- 3** Отлепете лепящата лента, издърпайте и задръжте червената лента, след което поставете задвижващия ремък около ролката на мотора.



Забележка

- Не извивайте задвижващия ремък.
- Отстранете, когато закачите задвижващия ремък около ролката на мотора.

- 4** Поставете гумената подложка върху платера.

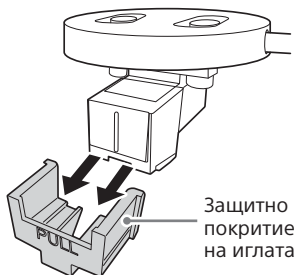
Забележка

Уверете се, че грапавата страна на гумената подложка сочи нагоре. Задната страна на подложката е указана с печат на SONY.

Регулиране на баланса на рамото

Регулирайте баланса на рамото, за да го поддържате хоризонтално балансирано (баланс на нула), за да се указва правилен натиск на иглата върху плочата.

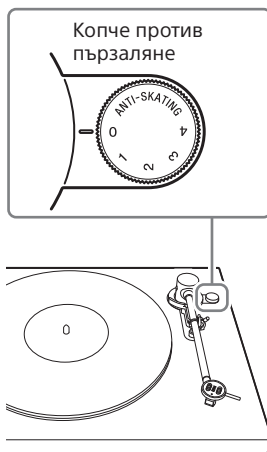
- 1** Отстранете защитното покритие на иглата.



Забележка

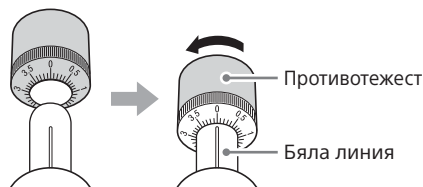
Отстранете защитното покритие от иглата внимателно, за да не я повредите.

- 2** Уверете се, че калибрирания номер „0“ на копчето срещу пръзляне е подравнен с референтната линия.



3 Прикрепете противотежестта на задната част на рамото.

Леко натиснете навътре противотежестта и завъртете в посоката на стрелката, докато лицето на калибрирания пръстен се приближи до бялата линия на рамото.

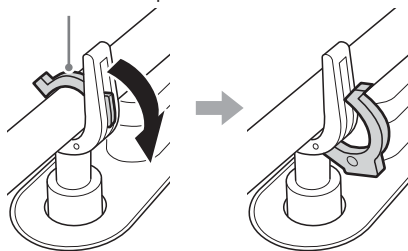


Съвет

Можете да завъртите противотежестта по часовниковата стрелка, за да я преместите навън, или обратно на часовниковата стрелка (в посоката на черната стрелка по-горе), за да я преместите навътре.

4 Отключете заключването на рамото и го повдигнете от стойката.

Заклучване за рамото



5 Завъртете противотежестта по часовниковата стрелка или обратно на нея, докато рамото се балансира хоризонтално.

Може да намерите за по-лесно да регулирате баланса на рамото, като завъртате противотежестта по малко наведнъж, и я пускате от ръцете си, за да проверите дали е балансирана.



Забележка

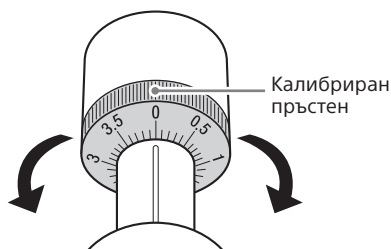
Внимавайте върхът на иглата да не се допира до гумената подложка или платера, докато регулирате баланса на рамото.

6 Поставете рамото обратно върху стойката.

Регулиране на натиска на иглата и силата срещу пързаяне

След като балансирате хоризонтално рамото, регулирайте натиска на иглата и силата срещу пързаяне.

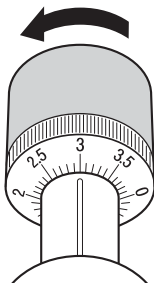
- 1 Завъртете само калибрирания пръстен на противотежестта, за да преместите калибрирания номер „0“ на пръстена до подравняване с бялата линия на рамото.



Забележка

Не завъртайте противотежестта заедно с калибрирания пръстен.

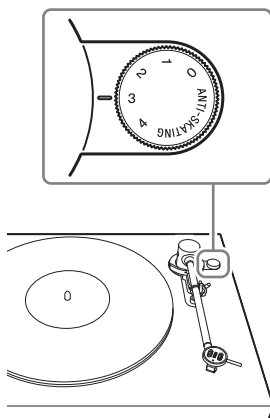
- 2 Завъртете противотежестта обратно на часовниковата стрелка, за да преместите калибрирания номер „3“ на калибрирания пръстен до подравняване с бялата линия на рамото.



Съвет

За всяка касета се препоръчва подходяща стойност на натиск на иглата. За да защитите иглата и плочата от повреда, регулирайте натиска на иглата до препоръчаното ниво. На грамофона си настройте натиска на иглата на „3“.

- 3 Завъртете копчето против пързаяне, за да преместите калибрирания номер „3“ до подравняване с референтната линия.



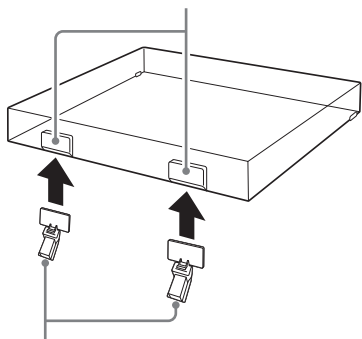
Съвет

- Регулирането против пързаяне се изисква, за да се приложи правилната сила против пързаяне, която се противопоставя на насочената навътре сила, която се създава от въртящия се платер, докато се възпроизвежда плоча.
- Трябва да настроите силата против пързаяне на същата стойност като тази на натиска на иглата в Стъпка 2.

Поставяне на капака против прах

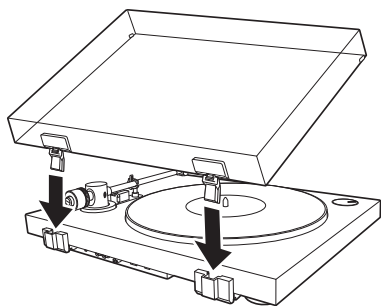
- 1 Поставете предоставените панти за капака против прах, в гнездата за тях на капака против прах.

Гнезда за панти



Панти на капака срещу прах

- 2 Подравнете поставените панти с гнездата за тях в задната част на грамофона си и натиснете навътре капака против прах.

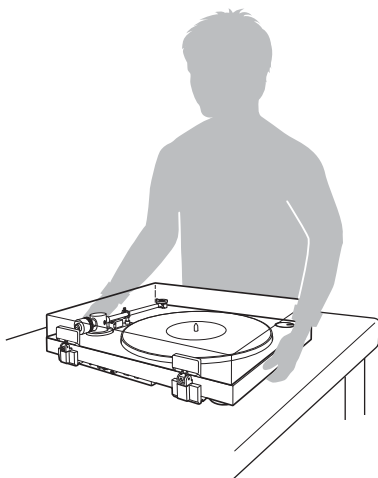


Съвет

За да отстраните капака против прах от грамофона, го отворете напълно, хванете и двете страни близо до долната страна на капака и след това внимателно издърпайте нагоре.

Забележки относно пренасянето на този продукт

Когато носите този продукт, дръжте здраво долната част на продукта, както е показано по-долу. Неправилното придържане може да доведе до изпускане на продукта, което да доведе до неизправности и наранявания.



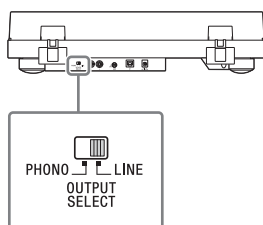
Слушане на плоча

Свързване на аудиоустройство

Забележка

- Изключете аудиоустройството, например стереосистема или усилвател, преди свързването.
- Направете всички връзки, преди да свържете адаптера за променлив ток към електрически контакт.

- 1 Уверете се, че превключвателят PHONO/LINE на задната страна на грамофона е зададен на LINE.

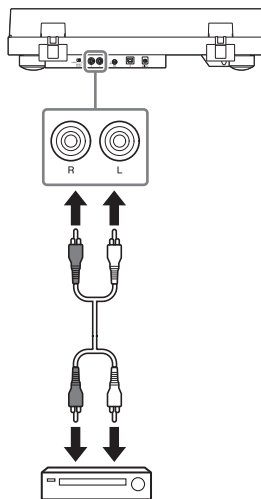


Съвет

Ако искате да използвате за връзка входните жакове PHONO на аудиоустройството си, поставете превключвателя PHONO/LINE на PHONO. Това обаче значително ще понижи нивото на аудиоизвеждането.

- 2 Свържете предоставените кабели PHONO към жака AUX или жака за аналогов вход на аудиоустройството.

Включете белия щепсел на кабела в белия жак (L) и червения щепсел в червения жак (R).



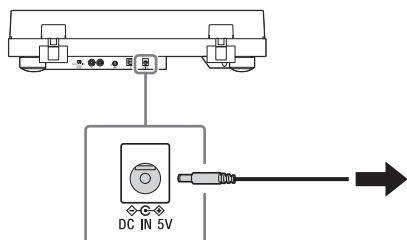
Забележка

Включете плътно щепселите в жаковете. Хлабавата връзка ще причини шумове при възпроизвеждането.

Съвет

Възможно е аудиоустройството ви да има извод за заземяване близо до входния жак PHONO. Свързването на изводите за заземяване на грамофона и аудиоустройството със заземяващ проводник може да намали шумовете при възпроизвеждането.

3 Свържете адаптера за променлив ток.



Забележка

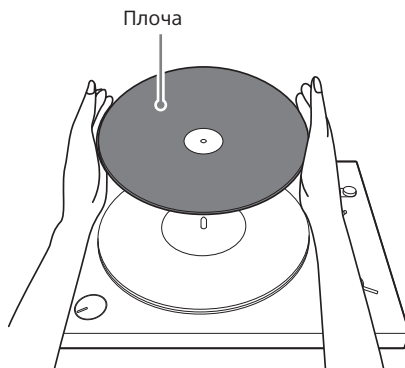
За да избегнете смущения от шум, поставете корпуса на адаптера за променлив ток далеч от грамофона възможно най-далеч.

Възпроизвеждане на плоча

Забележка

Преди да възпроизведете плоча, намалете звука на свързаното аудиоустройство (усилвател, високоговорители и др.), за да избегнете потенциален пукащ шум. Пукащият шум, който се създава, когато иглата влезе в контакт с плочата, може да увреди аудиоустройството. Изчакайте иглата да бъде напълно поставена върху плочата, и след това усилете звука.

1 Поставете плоча върху платера.



Забележка

Поставяйте само по една плоча върху платера към даден момент.

За да възпроизведете 17-сантиметрова плоча

Поставете предоставения адаптер за 45 оборота/мин върху шпиндела.

- 2** Завъртете въртящия превключател SPEED/POWER, за да изберете скоростта на въртене, подходяща за възпроизвеждането на плочата.

Платерът започва да се върти.

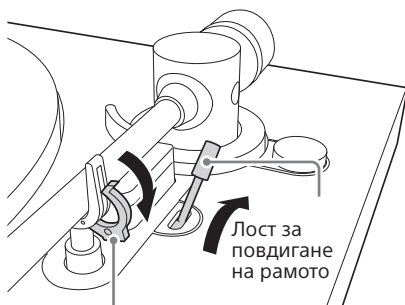


Съвет

Скоростта на въртене обикновено е отпечатана на централния етикет на плочата или на джоба за нея.

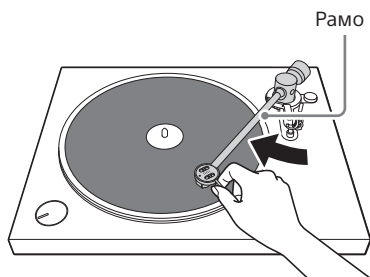
- 3** Отключете заключването на рамото и натиснете лоста за повдигане на рамото към задната страна на грамофона.

Рамото бавно се повдига.



Заклучване за рамото

- 4** Преместете рамото на позиция над желаната писта.



Забележка

За да преместите рамото, внимателно хванете главата.

- 5** Дръпнете лоста за повдигане на рамото към предната страна на грамофона.

Рамото бавно се спуска и възпроизвеждането започва.



За да спрете възпроизвеждането, преди да е приключило, натиснете лоста за повдигане на рамото към задната част на грамофона. Рамото бавно се повдига и възпроизвеждането спира.

Забележка

- Когато затваряте капака против прах, го правете бавно, за да избегнете физическа сила, която може да накара иглата да прескочи.
- По време на възпроизвеждането пазете ръцете си далеч от рамото и въртящата се плоча.
- По време на възпроизвеждането не спирайте въртенето на платера с ръка.

Съвет

Използването на лоста за повдигане на рамото предотвратява надраскване на плочата и осигурява гладко възпроизвеждане.

Когато възпроизвеждането приключи

- 1** Натиснете лоста за повдигане на рамото към задната част на грамофона.
- 2** Преместете рамото обратно върху стойката за него.
- 3** Натиснете лоста за повдигане на рамото към предната страна на грамофона и подсигурете рамото чрез заключването на рамото.
- 4** Завъртете въртящия превключвател SPEED/POWER, за да изберете „STANDBY“.
Платерът спира да се върти и грамофонът се изключва.

Записване от плоча

Записване на аудиописти на компютър

Можете да свържете грамофона и компютъра си чрез предоставения USB кабел и да използвате приложението Hi-Res Audio Recorder, за да запишете аудиописти от плоча на компютър. Приложението Hi-Res Audio Recorder е приложение за запис, предназначено изключително за този грамофон.

Забележка

- За да изтеглите приложението Hi-Res Audio Recorder, имате нужда от компютър с интернет връзка.
- Приложението Hi-Res Audio Recorder е приложение само за запис. То няма възможност за възпроизвеждане.
- Изходните USB сигнали могат да бъдат използвани само за запис, а не за възпроизвеждане.

Съвет

За да прехвърлите аудиоизточници с висока разделителна способност, записани на компютър, на друго аудиоустройство, ви е нужно аудиоустройство, което поддържа аудио възпроизвеждане с висока разделителна способност.

Системни изисквания

Windows

Операционни системи:

Windows 7 (32/64 бита)

Windows 8 (32/64 бита)

Windows 8.1 (32/64 бита)

Windows 10 (32/64 бита)

(Изисква се най-новия пакет с услуги.)

Процесор: Intel Core2 Processor 1.6 GHz или по-бърз

Памет: 1 GB или повече

Разделителна способност на екрана:

1024 x 768 или по-висока

Mac

Операционни системи:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Разделителна способност на екрана:

1024 x 768 или по-висока

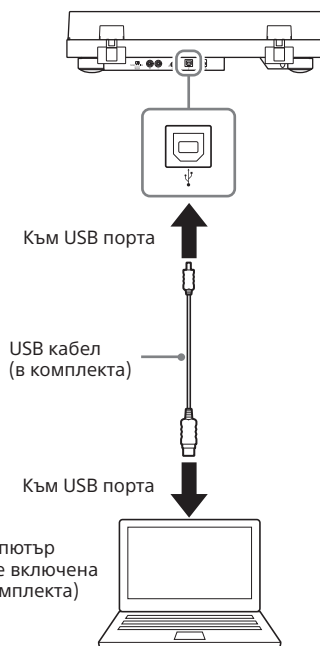
Всяка операционна система, различна от изброените, не се поддържа.

Забележка

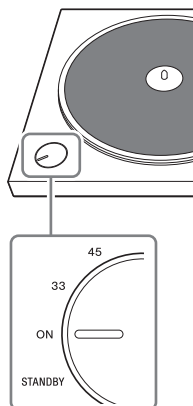
Не се гарантира, че приложението ще работи успешно:

- на всеки компютър с една от изброените операционни системи;
- на домашно сглобен компютър;
- на компютър с надстроена от потребител операционна система;
- на компютър с няколко операционни системи;
- при функции за енергоспестяване на компютъра: временно изключване на системата или заспиване (готовност).

1 Свързване на компютър към грамофона ви.



- 2** Завъртете въртящия превключвател SPEED/POWER, за да изберете „ON“ и да включите грамофона.



- 3** Изтеглете и инсталирайте приложението Hi-Res Audio Recorder на компютъра.
- За подробни инструкции, посетете уебсайта, предназначен за вашия регион.

Отидете на адрес <http://www.sony.eu/support>, превключете на уебсайта за държавата си и след това потърсете „Hi-Res Audio Recorder“.

- 4** Използвайте приложението Hi-Res Audio Recorder, за да записвате аудиописти на компютър.

За подробни инструкции относно използването на приложението Hi-Res Audio Recorder и прехвърлянето на аудиописти към аудиоустройство с висока разделителна способност вижте помощта за the Hi-Res Audio Recorder на адрес <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Забележка

- Използвайте само предоставения USB кабел, когато свързвате компютър към грамофона си. Не използвайте за връзка USB концентратор или USB кабел за удължаване.
- Поставете щепсела на USB кабела направо и напълно в USB порта. Не го натискайте под ъгъл в порта, защото това може да причини неизправности.
- Когато нямате намерение да записвате аудиописти на компютър, се препоръчва да разкачите USB кабела от грамофона си. При свързан към грамофона компютър чрез USB порта възпроизвеждането чрез свързаното аудиоустройство може да причини шумове.
- Когато към грамофона е свързан компютър чрез USB кабела с цел запис, независимо от позицията на превключвателя PHONO/LINE на задната страна на грамофона възпроизвеждането на плоча изпраща аудиоданни, оптимизирани от еквайзера на грамофона, към USB порта на компютъра.

Поддръжка

Почистване на иглата

Иглата е високопрецизен компонент. Използвайте внимателно, за да избегнете повреда.

Използвайте достъпен в търговската мрежа продукт за почистване на игла.

Замяна на иглата

Иглата може да се износи, повреди или замърси до невъзможност за почистване в зависимост от използването. В такъв случай заменете иглата.

За да получите резервна игла, се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

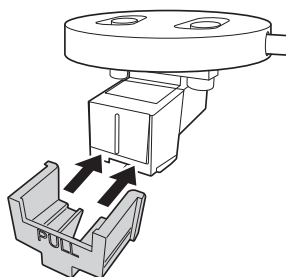
Забележка

Поставете защитното покритие на иглата, преди да я замените, за да не нараните пръстите си или да повредите иглата.

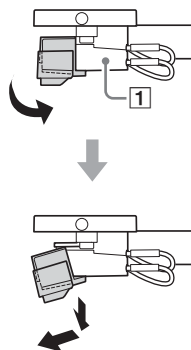
За да отстраните иглата

- 1 Изключете грамофона си и свързаното аудиоустройство и разкачете адаптера за променлив ток от електрическия контакт.

- 2 Поставете защитното покритие на иглата.

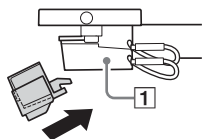


- 3 Хванете тялото на касетата (1) с една ръка, хванете иглата с другата и след това дръпнете иглата в посоката на стрелката, за да я отстраните от тялото на касетата.

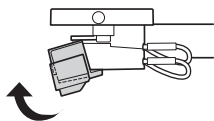


За да прикрепите иглата

- 1 Поставете защитното покритие на резервната игла.
- 2 Хванете тялото на касетата (1) с една ръка и след това поставете извода на резервната игла в гнездото на тялото на касетата.



- 3 Натиснете иглата в посоката на стрелката, докато щракне на мястото си.



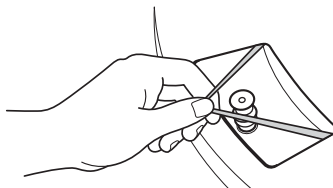
Замяна на задвижващия ремък

Задвижващият ремък с времето ще се износи и може дори да се скъса. В такъв случай го заменете с нов. За да получите резервен задвижващ ремък, се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

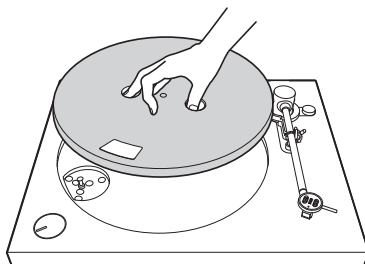
- 1 Изключете грамофона си и свързаното аудиоустройство и разкачете адаптера за променлив ток от електрическия контакт.

- 2 Отстранете гумената подложка.

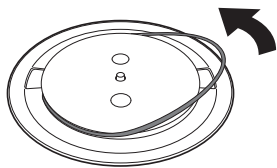
- 3 Откачете задвижващия ремък от ролката на мотора.



- 4 Поставете палеца си и друг пръст в кръглите отвори на платера, за да го хванете и отстраните.



-
- 5** Обърнете платера и отстранете задвижващия ремък.



-
- 6** Увийте нов задвижващ ремък около платера, като го предпазвате от усукване.

Следвайте стъпките в „Сглобяване на грамофона“, за да завършите сглобяването. (Вижте стр. 9.)

Забележка

Резервните задвижващи ремъци нямат поставена червената указваща лента.

Почистване на капака против прах и корпуса на грамофона

Използвайте суха, мека кърпа, за да почистите капака против прах и корпуса на грамофона.

Когато е трудно да почистите замърсяването, използвайте кърпа, навлажнена с лек разтвор на препарат за почистване. Не използвайте никакъв разтвор на химикал, например алкохол, бензин или разрежител за боя, който уврежда покритието.

Допълнителна информация

Предпазни мерки

Относно безопасността

- Преди да използвате устройството си, проверете дали работното му напрежение съвпада с това на местното електро-захранване.
- В случай че в корпуса попадне предмет или течност, изключете устройството от контакта и го предайте за проверка на квалифицирани специалисти, преди да го използвате отново.
- Изключете устройството от контакта, ако не възнамерявате да го използвате за продължителен период от време. За да го направите, дърпайте щепсела. Никога не дърпайте самия кабел.

Относно повторното опаковане

Запазете кашона и материалите за опаковане. След това намерете идеален съдържател за транспортиране на устройството. Ако имате въпрос или проблем, свързани с устройство ви, които не са разгледани в това ръководство, моля, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

Забележки относно записването

Записаната музика трябва да бъде използвана само за лична употреба. Използването на музиката за други цели изисква разрешение от притежателите на авторските права.

Търговски марки

- IBM и PC/AT са регистрирани търговски марки на International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows и Windows Media са или търговски марки, или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.
- Mac, MAC OS и OS X са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.

- ASIO е търговска марка на Steinberg Media Technologies GmbH.
- DSD е регистрирана търговска марка на Sony Corporation.
- Всички останали търговски марки и регистрирани търговски марки са търговски марки и регистрирани търговски марки на съответните им притежатели. В това ръководство символите ™ и ® не са посочени.

Отстраняване на неизправности

Ако разберете, че грамофонът ви не работи както трябва, първо прегледайте следните предложения, преди да заявите ремонт. Ако не ви помогнат да решите проблема, се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

Възпроизвеждане на плоча

Не се чуват звуци от компютъра или аудиоустройство, свързано чрез USB порта.

- ➔ За да слушате плоча, трябва да свържете аудиоустройство чрез предоставените кабели PHONO. (Вижте стр. 8.)
- ➔ Използвайте USB порта, за да свържете компютър за запис на аудиописти чрез приложението Hi-Res Audio Recorder, предназначено изключително за този грамофон. Не можете да използвате USB порта за връзка с аудиоустройство.

Рамото прескача, пързая се или остава на същата писта.

- ➔ Противотежестта не е правилно регулирана. Когато регулирате натиска на иглата, завъртете противотежестта, а не калибрирания пръстен. (Вижте стр. 12.)
- ➔ Платерът не е поставен равно. Поставете грамофона на равна повърхност.
- ➔ Плочата е мръсна или надраскана. Почистете повърхността с предлаган в търговската мрежа продукт за почистване или заменете плочата.

Изпитвателните проблеми със звука.

- ➔ Ако замърсената игла причинява чести шумове, я почистете с предлаган в търговската мрежа продукт за почистване на игли. Ако иглата е износена, я заменете. (Вижте стр. 20.)
- ➔ Задвижващият ремък може да е износен. Заменете задвижващия ремък. (Вижте стр. 21.)
- ➔ Ако замърсената плоча причинява чести шумове, почистете повърхността с предлаган в търговската мрежа продукт за почистване на плочи.
- ➔ Уверете се, че натискът на иглата и силата против пързалене са правилно регулирани. (Вижте стр. 12.)
- ➔ Иглата е износена. Заменете я с нова. (Вижте стр. 20.)

Чувате буботене или виещи нискочестотни шумове*.

- ➔ Грамофонът ви е поставен твърде близо до високоговорителите. Преместете грамофона далеч от високоговорителите.

* Този феномен, наречен „акустичен резонанс“, възниква когато вибрациите, преминаващи през въздуха или твърди предмети (например рафтове, шкаф или под), от високоговорителите биват уловени от иглата, усилены и пресъздадени от високоговорителите.

Чувате шумове.

- ➔ Уверете се, че превключвателят PHONO/LINE на задната страна на грамофона е зададен на LINE. Ако превключвателят PHONO/LINE е поставен на позиция PHONO, когато грамофонът е свързан към който и да е друг входен жак, различен от входните жакове PHONO на аудиоустройството, можете да чуете шумове при възпроизвеждането. Когато превключвателят PHONO/LINE е поставен на LINE, не свързвайте грамофона към входните жакове PHONO на аудиоустройството.
- ➔ Уверете се, че компютърът не е свързан с грамофона ви чрез USB кабел. При свързан към грамофона компютър чрез USB порта възпроизвеждането чрез свързаното аудиоустройство може да причини шумове.

Височината на звука е твърде висока или ниска.

- ➔ Избрана е неправилна скорост на въртене. Проверете скоростта на въртене на централния етикет на плочата и изберете правилната. Завъртете въртящия превключвател SPEED/POWER, за да изберете „33“ за плочи с 33 1/3 оборота/мин или „45“ за плочи с 45 оборота/мин.
- ➔ Задвижващият ремък може да е усукан или износен. Изправете задвижващия ремък. (Вижте стр. 21.)

Височината на звука се колебае.

- ➔ Уверете се, че натискът на иглата и силата против пързалене са правилно регулирани. (Вижте стр. 12.)
- ➔ Иглата е износена. Заменете я с нова. (Вижте стр. 20.)

Задвижващият ремък е износен или скъсан.

- ➔ Заменете задвижващия ремък. (Вижте стр. 21.)
За да получите резервен задвижващ ремък, се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

Платерът не се върти.

- ➔ Уверете се, че адаптерът за променлив ток е здраво свързан към електрически контакт и жака DC IN на грамофона ви.
- ➔ Уверете се, че задвижващият ремък е напълно закачен около ролката на мотора. (Вижте стр. 10.)

Звукът при възпроизвеждане е твърде тих или е изкривен.

- ➔ Уверете се, че позицията на превключвателя PHONO/LINE на грамофона ви съответства на типа на входните жакове на аудиоустройството, използвано за връзка с грамофона. (Вижте стр. 14.)

Инсталиране на софтуера

Не можете да инсталирате приложението Hi-Res Audio Recorder на компютър.

- ➔ Посетете уебсайта ни за поддръжка за подробни инструкции относно изтеглянето и инсталирането на приложението. Отидете на адрес <http://www.sony.eu/support>, превключете на уебсайта за държавата си и след това потърсете „Hi-Res Audio Recorder“.
- ➔ Уверете се, че компютърът има интернет връзка.

Гаранционна карта и ремонтни услуги

Гаранционна карта

Грамофонът ви се доставя с гаранционна карта, която доставчикът ви предоставя по време на покупката.

Прочетете правилата и условията на гаранцията, попълнете нужната информация и съхранете гаранционната карта на сигурно място.

Sony дава гаранция за грамофона за период от една година от датата на закупуване.

Ремонтни услуги

Ако разберете, че грамофонът ви не работи както трябва, първо прегледайте предположенията, изброени в „Отстраняване на неизправности“, за да разберете дали проблемът ви води до ремонт.

Ако предложенията не ви помогнат да решите проблема, се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

Ремонтни услуги в рамките на гаранционния период:

Ремонтните услуги ще бъдат предоставени според правилата и условията на гаранцията. За подробности вижте гаранционната си карта.

Ремонтни услуги извън гаранционния период:

Ако се очаква грамофонът да възвърне функционалността си чрез ремонт, нужните ремонтни услуги ще бъдат предоставени по ваша заявка и ще бъдат обект на заплащане.

Период на задържане на резервни части:

Sony задържа функциониращи части за ремонт (части, нужни за поддръжката на функциите на грамофона) за поне осем години след прекъсването на производство на продукта според инструкциите на Министерството на икономиката, търговията и индустрията на Япония и ще предоставя ремонтни услуги по време на този период на задържане. В зависимост от частите, които имат нужда от ремонт, обаче ремонтните услуги може да се предоставят и след този период на задържане. За повече информация се свържете с уебсайта за поддръжка за клиенти. (Вижте стр. 27.)

Преди да се свържете с търговеца си или уебсайта за поддръжка за клиенти (Вижте стр. 27.), препоръчваме да разполагате със следната информация под ръка:

- Номер на модел: PS-HX500
- Сериен номер на задната страна на грамофона ви:
- Описание на дефекта(ите): Моля, опишете възможно най-добре.
- Дата на покупката:
- Име на търговеца ви:

Ако иглата или задвижващия ремък са повредени или износени поради неправилна употреба, ремонтните услуги ще бъдат предоставени за ваша сметка.

Спецификации

Мотор и платер

Система за задвижване	Ремъчно задвижване
Мотор	Мотор на постоянен ток
Платер	296 мм в диам. (алуминиева отливка)
Скорости	33 1/3 и 45 оборота/мин, 2 скорости
Осцилации и колебания	По-малко от 0,25% (WRMS)
Съотношение С/Ш	Повече от 50 dB (DIN-B) с предоставената касета

Рамо

Тип	Динамично, балансирано, с права форма и управление за меко заглушаване
Ефективна дължина на рамото	221 мм

USB свързване

Изходен порт	USB тип B
	USB 2.0

Касета

Тип	MM
Натиск на иглата	3 г
Изходно ниво	2.5 mV

Обща информация

Електрозахранване	Постоянен ток 5 V, 2.0 A (Адаптер за променлив ток)
Консумация на електроенергия	3 W
Размери	430 x 104 x 366 мм (ширина/височина/дълбочина)
Тегло	Прибл. 5.4 кг

Адаптер за променлив ток

НК-AR-050A200-US за САЩ и Канада

Вход	Променлив ток 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Изход	Постоянен ток 5 V 2.0 A

НК-AR-050A200-EU за европейските държави

Вход	Променлив ток 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Изход	Постоянен ток 5 V 2.0 A

НК-AR-050A200-GB за Обединеното кралство

Вход	Променлив ток 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Изход	Постоянен ток 5 V 2.0 A

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Уебсайтове за поддръжка за клиенти

За информация относно закупуването на резервни части, аксесоари и други услуги за поддръжка, посетете уебсайта за поддръжка за клиенти, предназначен за вашия регион на местоживеене.

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

Индекс

Адаптер за 45 оборота/мин.....	8, 15
Адаптер за променлив ток	8, 15
аудиоизход	7, 14
въртящ превключвател	
SPEED/POWER	6, 16, 17, 19
глава	7, 16
гумена подложка	6, 8, 10
заклучване за рамото	6, 11, 16, 17
извод за заземяване.....	7, 14
инсталиране	4, 19, 25
кабели PHONO.....	14
Кабели PHONO	8
калибриран пръстен.....	12
копче против пързаяне	6, 10, 12
корпус на касетата	7, 20
лост за повдигане на рамото	6, 16, 17
натиск на иглата.....	12
панти на капака срещу прах.....	6, 8, 13
платер.....	6, 8, 9, 24
превключвател PHONO/LINE	7, 14
Приложение	
Hi-Res Audio Recorder	4, 18, 19, 25
противотежест.....	6, 8, 11
рамо.....	7, 10, 11, 16, 17, 23
регулиране	10, 12
ремонтни услуги	25
ролка на мотора.....	9, 10, 21
скорост на въртене	16
търговски марки	23
уебсайтове за поддръжка за клиенти...	27
шпиндел.....	6, 9
шум	9, 24
DC IN	7, 15
USB кабел.....	8, 18
USB порт	7, 18, 23



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