

Stereofonní gramofon

Návod k obsluze

Začínáme

Poslech vinylové desky

Nahrávání vinylové desky

Údržba

Doplňující informace

Záznam vlastníka

Číslo modelu a sériové číslo jsou umístěny na zadní části. Zapište tato čísla do níže vymezených polí. Tato čísla použijte při každém telefonním hovoru se svým prodejcem značky Sony ohledně tohoto výrobku.

Číslo modelu PS-HX500

Sériové číslo _____

VAROVÁNÍ

Abyste snížili riziko vzniku požáru a zásahu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

Napájecí adaptér je určen pro použití v suchých vnitřních prostorách.

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.
Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (např. svíčkám).

Za účelem snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Neinstalujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Napájecí adaptérem nesmí být zakrytý a musí být používán při okolní teplotě do 40 °C.

Jednotka není odpojena od elektrické sítě, dokud je zapojena do zásuvky střídavého proudu, i když jednotka jako taková je vypnutá.

Napájecí adaptér se ze sítě odpojuje pomocí zástrčky, proto ho zapojujte do snadno přístupné zásuvky.
Pokud si všimnete něčeho neobvyklého, ihned zástrčku ze zásuvky odpojte.

Napájecí adaptér není konstruován tak, aby šel opravit, a pokud dojde k jeho poškození nebo poruše, okamžitě ho přestaňte používat.

UPOZORNĚNÍ: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
POUZE PRO POUŽITÍ
V SUCHÝCH PROSTŘEDÍCH

Polarita výstupu stejnosměrného proudu na napájecím adaptéru



Upozornění pro zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích, které se řídí směrnicemi EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko, nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obračejte na autorizovaného zástupce: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie. Ohledně servisu a záruk se obračejte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace použitého elektrického a elektronického zařízení (platí v rámci Evropské unie a v ostatních evropských státech se samostatným systémem zpětného odběru odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo jeho balení stanoví, že s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem. Namísto toho jej odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Tím, že tento výrobek zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předejít možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace tohoto výrobku. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje. Další podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Označení CE platí pouze v zemích, ve kterých je právně vymáháno, především v zemích EHP (Evropský hospodářský prostor).

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Funkce

PS-HX500 je stereofonní gramofonový přehrávač určený pro analogové přehrávání vinylových desek. Pokud gramofon připojíte k počítači, budete moci používat nahrávací aplikaci určenou výhradně pro tento výrobek k nahrávání zvukových stop vinylových desek ve formátu zvukových zdrojů ve vysokém rozlišení.

Zvukové zdroje ve vysokém rozlišení můžete přehrávat po jejich přenesení do kompatibilního audio zařízení nebo prostřednictvím softwaru, který podporuje přehrávání zvukových zdrojů ve vysokém rozlišení.

První použití gramofonu

Nejprve je nutné gramofon sestavit. Důkladně si přečtěte pokyny v této příručce a sestavte gramofon. (Viz strana 9)

Poslech vinylové desky

Tento gramofon není vybaven vestavěným reproduktorem. Aby bylo možné přehrát vinylovou desku, je nutné gramofon pomocí dodaných kabelů PHONO připojit k audio zařízení, jako je stereo systém nebo zesilovač. (Viz strana 14)

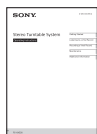
Nahrávání zvukových stop na počítač

Gramofon je nutné připojit k počítači prostřednictvím portu USB a na počítač nainstalovat aplikaci Hi-Res Audio Recorder. (Viz strana 18)

Poznámka

Tento gramofon není analogový přehrávač vinylových desek určený k použití jako DJ gramofon. Manuální zastavení nebo obrácení směru otáčení vinylové desky bude mít za následek poruchu.

Informace o příručkách



Návod k obsluze (tato příručka)

Popisuje základní obsluhu gramofonu včetně pokynů k sestavení, informací o přehrávání vinylových desek a nahrávání zvukových stop, údržbě systému, získávání spotřebních součástí a řešení problémů.



Nápověda pro aplikaci Hi-Res Audio Recorder (online návod)

Popisuje obsluhu aplikace Hi-Res Audio Recorder určené pro nahrávání zvukových stop vinylových desek na počítač.

Tuto nápovědu naleznete na stránce <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Poznámka

Chcete-li použít aplikaci Hi-Res Audio Recorder, připojte se k internetu a stáhněte a nainstalujte aplikaci.

Obsah

Záznam vlastníka.....	2
Funkce.....	3
Informace o příručkách	4
Součásti a ovládací prvky	6

Začínáme

Vybalení.....	8
Sestavení gramofonu	9
Přípevnění krytu proti prachu	13

Poslech vinylové desky

Připojení audio zařízení.....	14
Přehrávání vinylové desky.....	15

Nahrávání vinylové desky

Nahrávání zvukových stop na počítač	18
---	----

Údržba

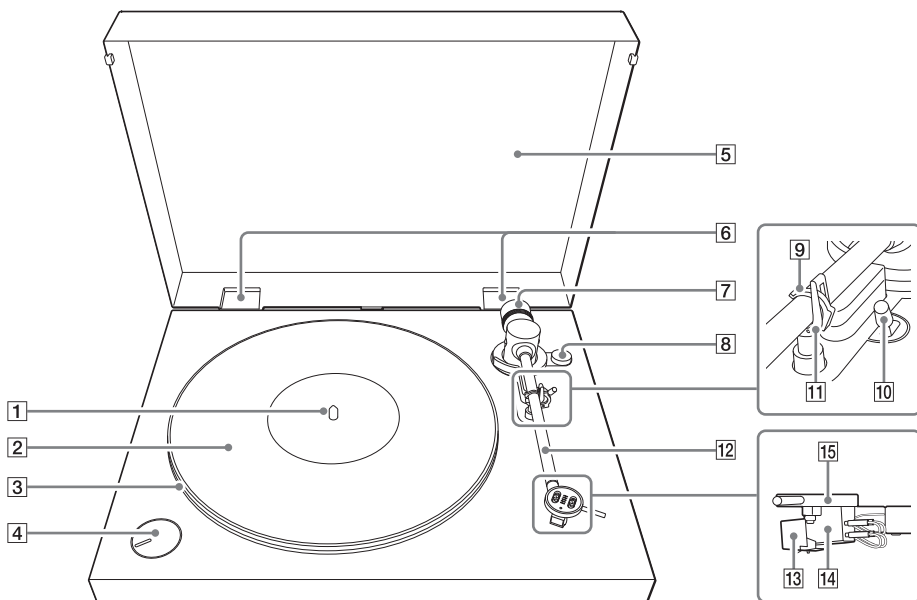
Čištění hrotu přenosky	20
Výměna hrotu přenosky.....	20
Výměna pohonného řemínku	21
Čištění těla gramofonu a krytu proti prachu.....	22

Doplňující informace

Bezpečnostní opatření	23
Odstraňování problémů	23
Záruční list a služby opravy.....	25
Technické údaje.....	26
Webové stránky zákaznické podpory	27
Rejstřík	27

Součásti a ovládací prvky

Přední část



1 Hřídelka (strana 9)

2 Gumová podložka (strany 8, 10)

3 Talíř (strany 8, 9)

Při skládání gramofonu nasadte talíř na hřídelku. Kolem zadní části vede pohonný řemínek.

4 Otočný volič SPEED/POWER (strany 16, 19)

Otočením tohoto voliče můžete gramofon zapnout nebo vypnout nebo zvolit rychlost otáčení podle přehrávané vinylové desky.

5 Kryt proti prachu (strany 8, 13)

6 Závěsy krytu proti prachu (strany 8, 13)

7 Protizávaží (strany 8, 11)

Po sestavení gramofonu otočením protizávaží seřídíte rovnováhu raménka přenosky a tlak hrotu přenosky.

8 Otočný volič protiskluzu (strany 10, 12)

Po sestavení gramofonu můžete pomocí tohoto otočného voliče seřídít sílu protiskluzu.

9 Zámek raménka přenosky (strany 11, 16, 17)

Umožňuje uzamknout raménko přenosky, aby bylo chráněno před nárazy, pokud gramofon nepoužíváte k přehrávání vinylových desek.

10 Páčka pro zvednutí raménka přenosky (strana 16)

Tato páčka slouží k zvednutí nebo položení raménka přenosky. Raménko přenosky se snese pomalu.

11 Opěrka raménka přenosky (strany 11, 17)

Pokud nepřehráváte vinylovou desku, umístěte raménko přenosky do této opěrky.

12 Raménko přenosky
(strany 10, 16, 17)

14 Tělo vložky (strana 21)

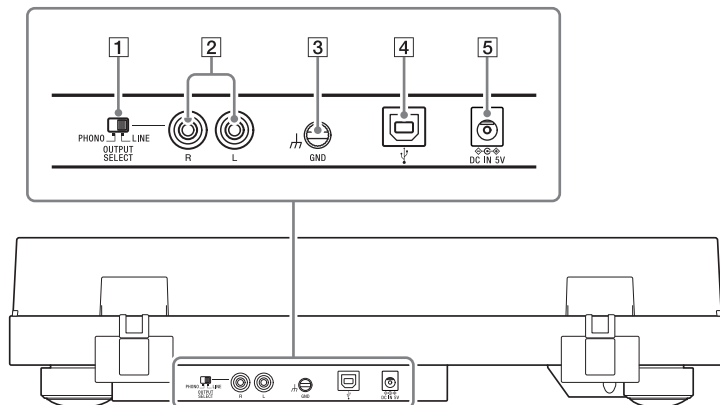
13 Hrot přenosky (strana 21)

15 Držák přenosky (strana 16)

Poznámka

Hrot přenosky je vysoce citlivá součást.
Zacházejte s ním opatrně, aby nedošlo
k jeho poškození.

Zadní část



1 Přepínač PHONO/LINE (strana 14)

Pomocí tohoto přepínače zvolte typ výstupu
zvuku podle připojeného audio zařízení, jako
je stereo systém nebo zesilovač.

2 Výstup audia (strana 14)

3 ⚡ Uzemňovací svorka (strana 14)

4 Ψ Port USB (typ B) (strana 18)

Pomocí tohoto portu můžete ke gramofonu
připojit počítač pro nahrávání.

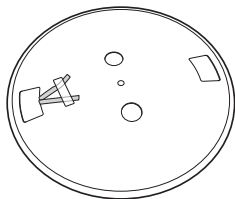
5 ⚡ DC IN (strana 15)

Začínáme

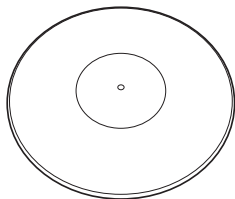
Vybalení

Ujistěte se, že balení obsahuje veškeré příslušenství uvedené níže. Pokud zjistíte, že kterýkoliv kus chybí, obraťte se na svého prodejce nebo přejděte na webové stránky zákaznické podpory. (Viz strana 27)

- talíř (s pohonným řemínkem) (1)



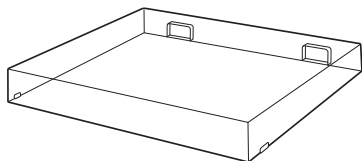
- gumová podložka (1)



- protizávaží (1)



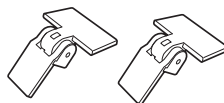
- kryt proti prachu (1)



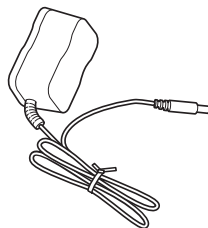
- adaptér na 45 ot./min (1)
Pokud chcete přehrávat vinylovou desku o průměru 17 cm, umístěte na hřídelku adaptér na 45 ot./min.



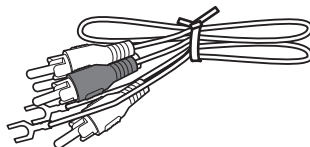
- závěsy krytu proti prachu (2)



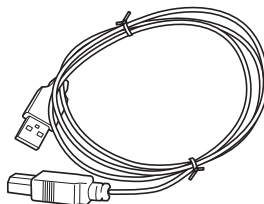
- napájecí adaptér (1)



- kabely PHONO s uzemňovacími vodiči (1)



- kabel USB (1)



- návod k obsluze (tato příručka)
- záruční list
- registrační karta vlastníka (pro zákazníky ve Spojených státech)

Poznámka

Ušchovejte veškeré balení pro případ, že bude nutné gramofon předat k opravě.

Sestavení gramofonu

Poznámka

Gramofon nezapojujte do zásuvky pomocí napájecího adaptéru, dokud jeho sestavení nedokončíte.

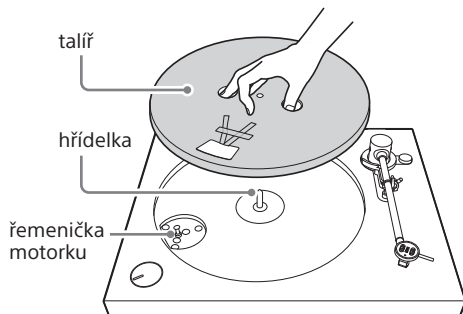
Bezpečnostní opatření při umístění

- Umístěte zařízení na rovnou plochu.
- Neumístujte zařízení do blízkosti elektrických spotřebičů (jako je televizor, fén nebo zářivkové světlo), protože by mohlo docházet k hučení nebo šumu.
- Umístěte jednotku na místo, které není vystaveno zdrojům vibrací, jako jsou reproduktory, bouchnutí dveří apod.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu svitu, extrémním teplotám a nadměrnému množství prachu a vlhkosti.
- Udržujte zařízení v dostatečné vzdálenosti od elektronických zařízení, která mohou vyzařovat rádiové vlny nebo elektromagnetické záření.

Přípevnění talíře

1 Položte talíř na hřídelku.

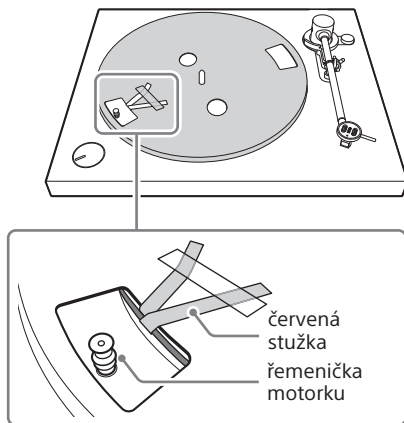
Při pokládání talíře na hřídelku ho udržujte ve vodorovné poloze.



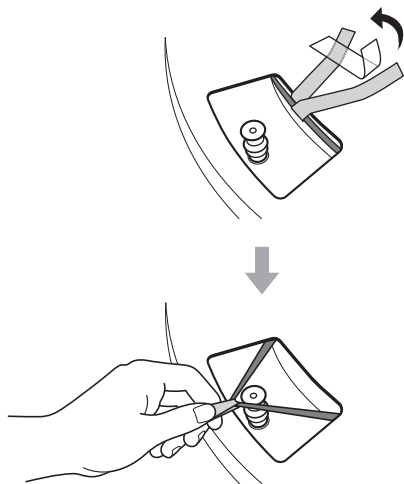
Poznámka

Talíř pevně uchopte, aby nehrozilo jeho upuštění, protože by mohlo dojít k poškození gramofonu nebo zranění uživatele.

2 Otočte talíř tak, aby skrze obdélníkový otvor s konci červené stužky připevněné k talíři byla vidět řemenička motoru.



- 3** Odlepte lepicí pásku, zatáhněte za červenou stužku a přidrže ji a obviňte pohonný řemínek kolem řemeničky motorku.



Poznámka

- Pohonný řemínek nepřekrucujte.
- Po obvinutí pohonného řemínku kolem řemeničky motorku nezapomeňte stužku odstranit.

- 4** Umístěte na talíř gumovou podložku.

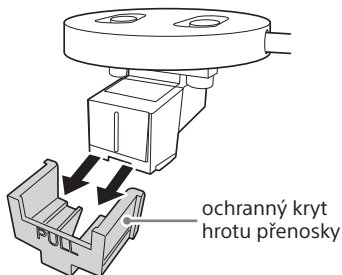
Poznámka

Ujistěte se, že zešíkmená strana gumové podložky směřuje vzhůru. Zadní strana gumové podložky je označena potiskem SONY.

Seřízení rovnováhy raménka přenosky

Seřídte rovnováhu raménka přenosky tak, aby bylo vodorovně vyvážené (v rovnovážné poloze), čímž bude vyvíjen správný tlak hrotu přenosky na vinylovou desku.

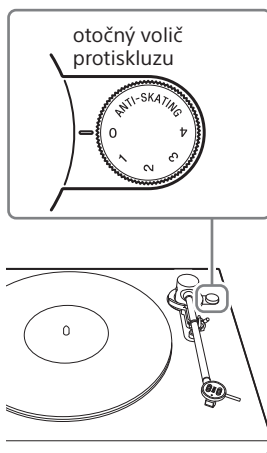
- 1** Sejměte ochranný kryt hrotu přenosky.



Poznámka

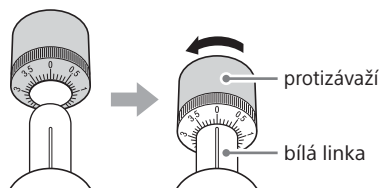
Ochranný kryt hrotu přenosky snímejte opatrně, abyste nepoškodili hrot přenosky.

- 2** Ujistěte se, že číslice „0“ na otočném voliči protiskluzu je zarovnána s referenční linií.



3 Pripevněte protizávaží na zadní část raménka přenosky.

Jemně nasuňte protizávaží a otáčejte jím ve směru šipky, dokud se přední strana kalibračního ukazatele nepřiblíží k bílé lince na raménku přenosky.

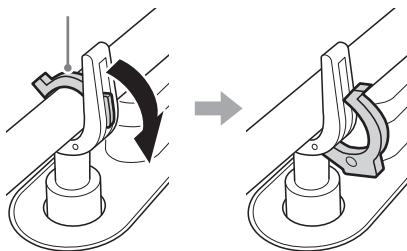


Tip

Otáčením protizávaží ve směru hodinových ručiček ho posunete směrem ven, otáčením proti směru hodinových ručiček (podle černé šipky na obrázku výše) ho posunete směrem dovnitř.

4 Odemkněte zámek raménka přenosky a zdvihněte raménko přenosky z opěrky.

zámek raménka přenosky



5 Otáčejte protizávažím po směru nebo proti směru hodinových ručiček, dokud nebude raménko přenosky vodorovně vyvážené.

Při vodorovném vyrovnávání raménka přenosky vždy protizávaží mírně pootočte a dejte ruce pryč, což vám umožní posoudit vyváženost raménka přenosky.



Poznámka

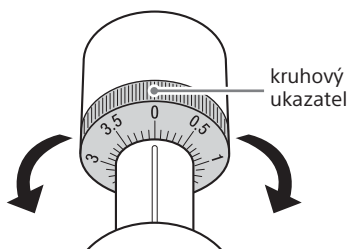
Při seřizování rovnováhy raménka přenosky dbejte na to, aby hrot přenosky nepřišel do kontaktu s gumovou podložkou nebo talířem.

6 Položte raménko přenosky zpět na opěrku.

Seřízení tlaku hrotu přenosky a síly protiskluzu

Po seřízení rovnováhy raménka přenosky seřídíte tlak hrotu přenosky a sílu protiskluzu.

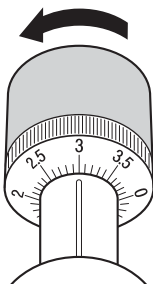
- 1 Otáčejte pouze kalibračním ukazatelem na protizávaží, dokud nebude číslice „0“ na ukazateli zarovnána s bílou linkou na raménku přenosky.



Poznámka

Otáčejte pouze ukazatelem na protizávaží, neotáčejte protizávažím.

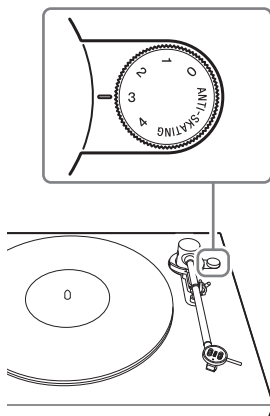
- 2 Otáčejte protizávažím proti směru hodinových ručiček, dokud nebude číslice „3“ na ukazateli na protizávaží zarovnána s bílou linkou na raménku přenosky.



Tip

Každé tělo vložky má svou doporučenou hodnotu tlaku hrotu přenosky. Aby nešlo o poškození hrotu přenosky a desky, seřídíte tlak hrotu přenosky na doporučenou hodnotu. Na gramofonu nastavte tlak hrotu přenosky na hodnotu „3“.

- 3 Otočte otočným voličem protiskluzu tak, aby byla číslice „3“ zarovnána proti referenční linii.

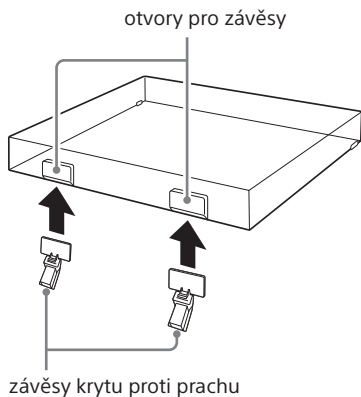


Tip

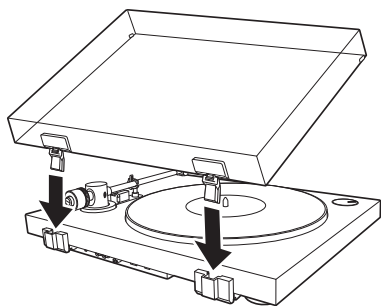
- Seřízení protiskluzu je nutné provést, aby došlo k aplikování správné síly protiskluzu. Cílem této síly je rušit sílu směřující dovnitř, která vzniká při otáčení talíře během přehrávání vinylové desky.
- Sílu protiskluzu je nutné nastavit na stejnou hodnotu, na jakou jste nastavili tlak hrotu přenosky během kroku 2.

Přípevnění krytu proti prachu

- 1 Zasuňte dodané závěsy krytu proti prachu do otvorů pro závěsy na krytu proti prachu.



- 2 Vyrovnajte připěvněné závěsy s otvory pro závěsy na zadní části gramofonu a zatlačte do nich kryt proti prachu.

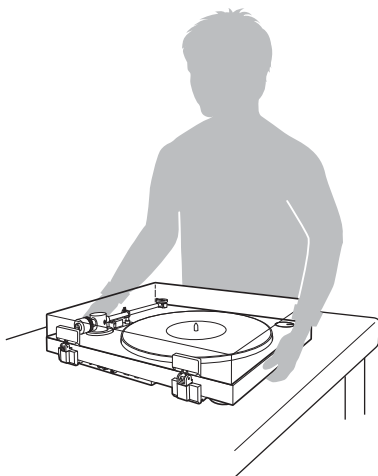


Tip

Chcete-li kryt proti prachu sejmout, zcela kryt otevřete, uchopte ho za obě strany v blízkosti spodní části krytu a jemně ho vytáhněte směrem vzhůru.

Poznámka k přenášení tohoto výrobku

Při přenášení výrobek bezpečně uchopte za spodní část, jak je znázorněno na obrázku níže. Nesprávné uchopení může vést k upuštění a poškození produktu nebo zranění uživatele.



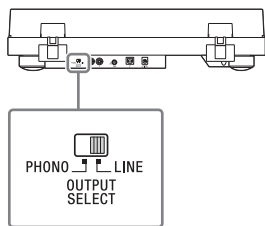
Poslech vinylové desky

Připojení audio zařízení

Poznámka

- Před připojením se ujistěte, že připojované zařízení, jako je stereo systém nebo zesilovač, je vypnuté.
- Všechna připojení proveďte předtím, než zapojíte napájecí adaptér do zásuvky.

- 1 Ujistěte se, že je přepínač PHONO/LINE na zadní části gramofonu přepnut do polohy LINE.

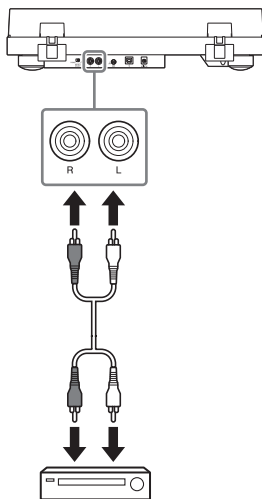


Tip

Chcete-li k připojení použít vstupní konektory PHONO na vašem audio zařízení, přepněte spínač PHONO/LINE do polohy PHONO. To bude mít však za následek značné oslabení úrovně výstupu zvuku.

- 2 Připojte dodané kabely PHONO ke konektoru AUX nebo ke konektorům analogových vstupů na audio zařízení.

Připojte bílou zástrčku kabelu do bílé zdíčky (L) a červenou zástrčku do červené zdíčky (R).



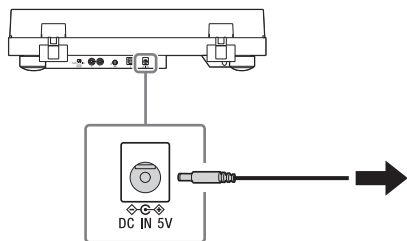
Poznámka

Zástrčky je nutné do zdíček zcela zasunout. Uvolněný spoj bude mít za následek šum při přehrávání.

Tip

Vaše audio zařízení mohou být vybavena uzemňovací svorkou umístěnou v blízkosti vstupních konektorů PHONO. Pokud uzemňovací svorky na gramofonu a audio zařízení propojíte uzemňovacím vodičem, může to snížit šum při přehrávání.

3 Připojte napájecí adaptér.



Poznámka

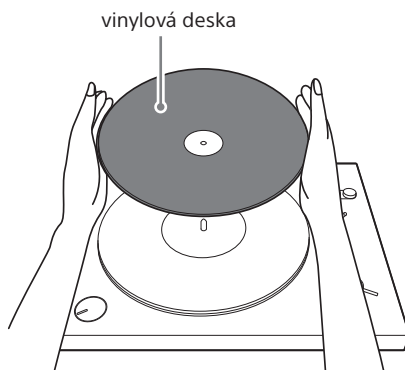
Chcete-li se vyhnout šumové interferenci, umístěte tělo napájecího adaptéru co možná nejdále od gramofonu.

Přehrávání vinylové desky

Poznámka

Před přehráváním vinylové desky zeslabte hlasitost připojeného audio zařízení (zesilovač, reproduktory apod.), abyste předešli případnému hlasitému skřípavému zvuku. Skřípavý zvuk vznikající při kontaktu hrotu přenosky s vinylovou deskou může audio zařízení i poškodit. Počkejte, dokud hrot přenosky zcela nesestoupí na desku, a teprve poté zvýšte hlasitost.

1 Položte vinylovou desku na talíř.



Poznámka

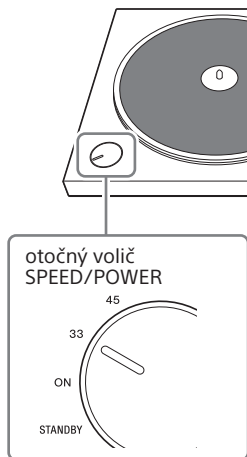
Na talíř pokládejte vždy pouze jednu desku.

Přehrávání vinylových desek o průměru 17 cm

Na hřídelku umístěte dodávaný adaptér na 45 ot./min.

- 2** Otočením otočného voliče SPEED/POWER zvolte rychlost otáčení odpovídající přehrávané vinylové desce.

Talíř se začne otáčet.

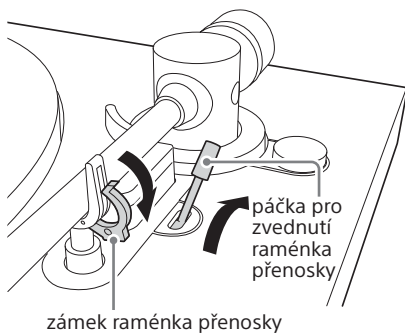


Tip

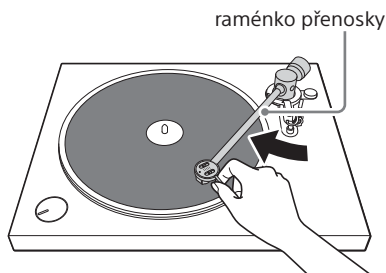
Rychlost otáčení je obvykle uvedena na štítku uprostřed vinylové desky nebo obalu desky.

- 3** Odemkněte zámek raménka přenosky a zatlačte páčku pro zvednutí raménka přenosky směrem k zadní části gramofonu.

Raménko přenosky pomalu vystoupá.



- 4** Přesuňte raménko přenosky do polohy nad požadovanou stopou.

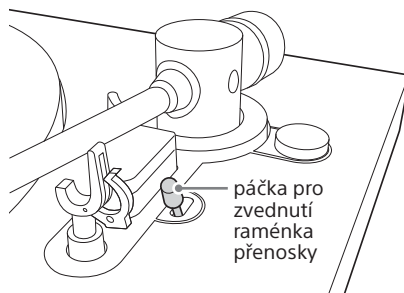


Poznámka

Chcete-li raménko přenosky přesunout, jemně uchopte držák přenosky.

- 5** Zatáhněte za páčku pro zvednutí raménka přenosky směrem k přední části gramofonu.

Raménko přenosky pomalu sestoupí a zahájí se přehrávání.



Chcete-li ukončit přehrávání před jeho dokončením, zatlačte za páčku pro zvednutí raménka přenosky směrem k zadní části gramofonu.

Raménko přenosky pomalu vystoupá a přehrávání se ukončí.

Poznámka

- Kryt proti prachu zavírejte pomalu, aby nevznikly otřesy, které by mohly způsobit přeskočení hrotu přenosky.
- Během přehrávání se nedotýkejte raménka přenosky ani otáčející se desky.
- Během přehrávání nebraňte rukou v otáčení desky.

Tip

Používání páčky pro zvednutí raménka přenosky pomáhá předejít poškrábání desky a zajistit plynulé přehrávání.

Po dokončení přehrávání

- 1** Zatlačte páčku pro zvednutí raménka přenosky směrem k zadní části gramofonu.
- 2** Přesuňte raménko přenosky zpět na opěrku.
- 3** Zatáhněte za páčku pro zvednutí raménka přenosky směrem k přední části gramofonu a zabezpečte raménko přenosky pomocí zámku raménka přenosky.
- 4** Otočte volič SPEED/POWER do polohy „STANDBY“.
Talíř se přestane otáčet a gramofon se vypne.

Nahrávání vinylové desky

Nahrávání zvukových stop na počítač

Gramofon můžete připojit k počítači pomocí dodaného kabelu USB a pomocí aplikace Hi-Res Audio Recorder nahrávat zvukové stopy vinylové desky. Aplikace Hi-Res Audio Recorder byla vytvořena výhradně pro tento výrobek a slouží k nahrávání zvuku.

Poznámka

- Ke stažení aplikace Hi-Res Audio Recorder je zapotřebí počítač s připojením k internetu.
- Aplikace Hi-Res Audio Recorder je určena výhradně k nahrávání. Nelze ji používat k přehrávání.
- Výstupní signály USB lze používat pouze pro nahrávání, nikoli k přehrávání.

Tip

Chcete-li převést zdroje zvuku ve vysokém rozlišení nahrané na počítači na jiné audio zařízení za účelem přehrávání, musí toto audio zařízení podporovat přehrávání zvukových zdrojů ve vysokém rozlišení.

Systemové požadavky

Windows

Operační systémy:

Windows 7 (32 bitů/64 bitů)

Windows 8 (32 bitů/64 bitů)

Windows 8.1 (32 bitů/64 bitů)

Windows 10 (32 bitů/64 bitů)

(Je vyžadována nejnovější aktualizace Service Pack.)

CPU: Procesor Intel Core2 1.6 GHz nebo rychlejší

Paměť: 1 GB nebo více

Rozlišení obrazovky: 1024 × 768 nebo vyšší

Mac

Operační systémy:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Rozlišení obrazovky: 1024 × 768 nebo vyšší

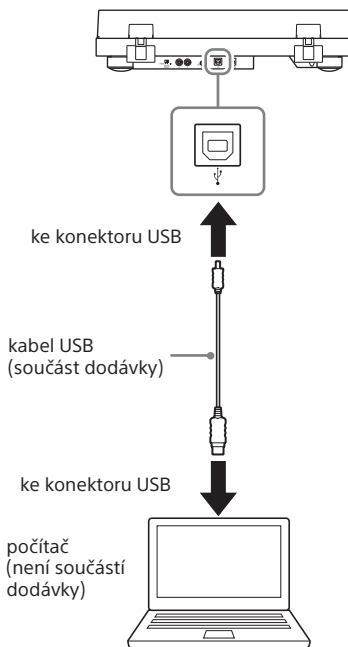
Jsou podporovány pouze zde uvedené operační systémy.

Poznámka

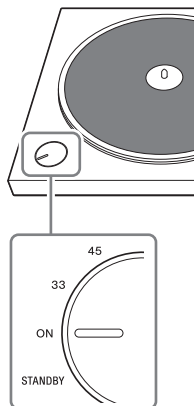
Není zaručeno, že tato aplikace bude správně fungovat:

- na všech počítačích s uvedenými operačními systémy,
- na domácích sestavených počítačích,
- na počítačích s uživatelsky upraveným operačním systémem,
- na počítačích s několika operačními systémy,
- spolu s funkcemi úsporného režimu počítače: pozastavení systému nebo spánek (pohotovostní režim)

1 Připojte počítač ke gramofonu.



-
- 2** Zapněte gramofon otočením voliče SPEED/POWER do polohy „ON“.



-
- 3** Stáhněte si a nainstalujte aplikaci Hi-Res Audio Recorder.

Podrobné pokyny naleznete na webových stránkách určených pro vaši oblast.

Přejděte na webové stránky <http://www.sony.eu/support>, přejděte na stránky vaší země a vyhledejte aplikaci „Hi-Res Audio Recorder“.

-
- 4** K nahrání zvukových stop na počítač použijte aplikaci Hi-Res Audio Recorder.

Podrobné pokyny k používání aplikace Hi-Res Audio Recorder a informace o přenosu zvukových stop do audio zařízení podporujícího zvuk ve vysokém rozlišení naleznete v nápovědě k aplikaci Hi-Res Audio Recorder na stránkách <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Poznámka

- Počítač připojujte ke gramofonu výhradně pomocí dodaného kabelu USB. Nepoužívejte rozbočovače ani prodlužovací kabely USB.
- Zástrčku kabelu USB je nutné zcela zasunout do konektoru USB. Netlačte ji do konektoru šikmo, protože byste ji mohli poškodit.
- Pokud nezamýšlíte nahrávat zvukové stopy na počítač, doporučujeme kabel USB z gramofonu vytáhnout. Pokud je počítač připojen ke gramofonu pomocí konektoru USB, při přehrávání pomocí připojeného audio zařízení může vznikat šum.
- Pokud je počítač připojen ke gramofonu pomocí kabelu USB za účelem nahrávání, budou při přehrávání vinylové desky odesílána zvuková data optimalizovaná pomocí ekvalizéru gramofonu do konektoru USB na počítači bez ohledu na polohu spínače PHONE/LINE na zadní části gramofonu.

Údržba

Čištění hrotu přenosky

Hrot přenosky je vysoce citlivá součást. Zacházejte s ním opatrně, aby nedošlo k jeho poškození.

Hrot přenosky čistěte komerčním čisticím prostředkem.

Výměna hrotu přenosky

V závislosti na způsobu používání může dojít k opotřebení, poškození nebo značnému znečištění hrotu přenosky. V takovém případě je nutné hrot přenosky vyměnit.

Chcete-li získat náhradní hrot přenosky, obraťte se na svého prodejce nebo přejděte na webové stránky zákaznické podpory. (Viz strana 27)

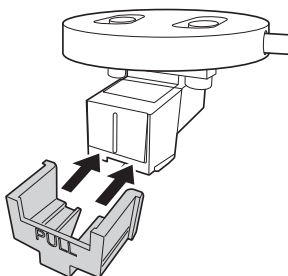
Poznámka

Před výměnou hrotu přenosky nezapomeňte nasadit ochranný kryt hrotu přenosky, aby nedošlo k poranění prstů nebo poškození hrotu přenosky.

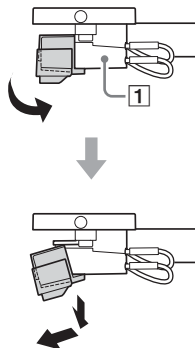
Sejmutí hrotu přenosky

- 1 Vypněte gramofon a připojené audio zařízení a odpojte napájecí adaptér ze zásuvky.

- 2 Nasadte na hrot přenosky ochranný kryt hrotu přenosky.

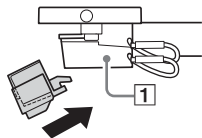


- 3 Podržte tělo vložky (1) jednou rukou, uchopte hrot přenosky druhou rukou a vytáhněte hrot přenosky z těla vložky ve směru šipky.

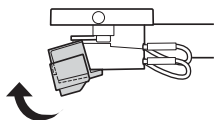


Nasazení hrotu přenosky

- 1 Nasadte na nový hrot přenosky ochranný kryt hrotu přenosky.
- 2 Držte tělo vložky (1) jednou rukou a vsuňte západku na novém hrotu přenosky do otvoru na těle vložky.



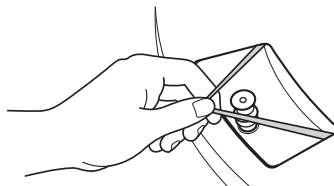
- 3 Zatlačte hrot přenosky ve směru šipky, dokud nezacvakne.



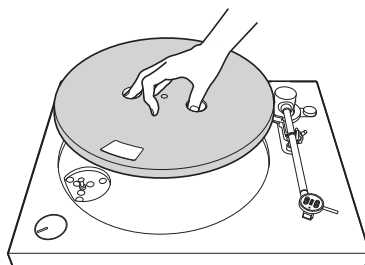
Výměna pohonného řemínku

Pohonný řemínek se postupem času opotřebovává, případně se i přetrhne. V takovém případě ho nahradte novým. Chcete-li získat náhradní pohonný řemínek, obraťte se na svého prodejce nebo přejděte na webové stránky zákaznické podpory. (Viz strana 27)

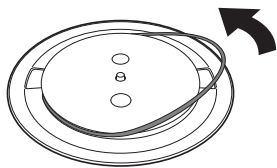
- 1 Vypněte gramofon a připojené audio zařízení a odpojte napájecí adaptér ze zásuvky.
- 2 Vyjměte gumovou podložku.
- 3 Stáhněte pohonný řemínek z řemeničky motoru.



- 4 Uchopte talíř vložení prstu a palce do kulatých otvorů a vyjměte ho.



-
- 5** Převraťte talíř vzhůru nohama a vyjměte pohonný řemínek.



-
- 6** Omotejte nový pohonný řemínek okolo talíře. Dbejte na to, aby nedošlo k jeho překroucení!

Dokončete sestavení podle pokynů v části Sestavení gramofonu. (Viz strana 9)

Poznámka

Náhradní pohonné řemínky nejsou vybaveny červenou indikační stužkou.

Čištění těla gramofonu a krytu proti prachu

Tělo gramofonu a kryt proti prachu čistěte jemným suchým hadříkem.

Pokud nelze nečistoty odstranit, použijte hadřík navlhčený ve slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte žádná chemická rozpouštědla, jako například líh, benzin či ředidlo, protože by došlo k poškození povrchové úpravy.

Doplňující informace

Bezpečnostní opatření

Bezpečnost

- Před použitím přístroje zkontrolujte, zda se jeho provozní napětí shoduje s napětím ve vaší místní elektrické síti.
- Pokud se do krytu dostane jakýkoliv pevný předmět nebo tekutina, odpojte jednotku a nechte ji před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným pracovníkem.
- Pokud víte, že zařízení nebudete po delší dobu používat, vytáhněte zástrčku zařízení ze zásuvky ve zdi. Při odpojování napájecího kabelu jej držte za zástrčku. Nikdy netahejte za kabel.

Zabalení

Karton a obalový materiál uschovejte. Lze jej použít při přepravě přístroje. Pokud budete mít k zařízení jakékoli dotazy nebo narazíte na problémy, na které nenaleznete odpovědi v této příručce, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Poznámky k nahrávání

Nahraná hudba je určena pouze k soukromému použití. Chcete-li hudbu použít k jiným účelům, je nutné získat svolení od držitelů autorských práv.

Ochranné známky

- IBM a PC/AT jsou ochrannými známkami společnosti International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows a Windows Media jsou ochranné známky nebo registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a ostatních zemích.
- Mac, MAC OS a OS X jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc., registrovanými v USA a dalších zemích.
- ASIO je ochranná známka společnosti Steinberg Media Technologies GmbH.
- DSD je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

- Všechny ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků ochranných známek. V této příručce nejsou uváděny značky TM a [®].

Odstraňování problémů

Pokud váš gramofon nefunguje správně, před podáním žádosti o opravu si nejprve projděte následující pokyny. Pokud vám nepomohou problém vyřešit, obraťte se na svého prodejce nebo přejděte na webové stránky zákaznické podpory. (Viz strana 27)

Přehrávání vinylové desky

Z počítače nebo audio zařízení připojeného prostřednictvím konektoru USB nevystupuje žádný zvuk.

- ➔ Chcete-li přehrát vinylovou desku, je nutné připojit audio zařízení pomocí dodaných kabelů PHONO. (Viz strana 8)
- ➔ Konektor USB slouží k připojení počítače za účelem nahrávání zvukových stop pomocí aplikace Hi-Res Audio Recorder, která byla vytvořena výhradně pro tento výrobek. Konektor USB nelze použít k připojení audio zařízení.

Raménko přenosky přeskakuje, klouže nebo se neposouvá dopředu.

- ➔ Protizávaží není správně seřizeno. Při seřizování tlaku hrotu přenosky otáčejte celým protizávažím, nikoli kruhovým ukazatelem. (Viz strana 12)
- ➔ Talíř není umístěn ve vodorovné poloze. Umístěte gramofon na vodorovný povrch.
- ➔ Vinylová deska je zaprášená nebo znečištěná. Očistěte povrch desky komerčním čisticím prostředkem k čištění gramofonových desek nebo desku vyměňte.

Potýkáte se s problémy se zvukem.

- ➔ Pokud znečištěný hrot přenosky způsobuje častý šum, vyčistěte ho pomocí komerčního přípravku pro čištění hrotů přenosek. Pokud je hrot přenosky opotřebovaný, vyměňte ho. (Viz strana 20)
- ➔ Pohonný řemínek může být opotřebovaný. Vyměňte pohonný řemínek. (Viz strana 21)
- ➔ Pokud zaprášená vinylová deska způsobuje častý šum, vyčistěte povrch pomocí komerčního přípravku pro čištění vinylových desek.
- ➔ Ujistěte se, že je správně nastaven tlak hrotu přenosky a síla protiskluzu. (Viz strana 12)
- ➔ Hrot přenosky je opotřebovaný. Vyměňte ho za nový. (Viz strana 20)

Je slyšet dunivý zvuk nebo nízkofrekvenční hučení*.

- ➔ Gramofon je umístěn příliš blízko reproduktorům. Přesuňte gramofon dále od reproduktorů.

* Tento jev nazývaný „akustická zpětná vazba“ se objevuje, pokud jsou vibrace z reproduktorů přenášeny vzduchem nebo pomocí pevných předmětů (jako např. poličky, skříně nebo podlahy) do gramofonu, kde jsou zachyceny hrotem přenosky, zesíleny a přehrávány pomocí reproduktorů.

Je slyšet šum.

- ➔ Ujistěte se, že je prepínač PHONO/LINE na zadní části gramofonu přepnut do polohy LINE. Pokud je prepínač PHONO/LINE přepnut do polohy PHONO, zatímco je gramofon připojen k jiným zdíčkám na audio zařízení, než jsou vstupní zdíčky PHONO, může během přehrávání vznikat šum. Pokud je prepínač PHONO/LINE přepnut do polohy LINE, nepřipojujte gramofon ke vstupním zdíčkám PHONO na audio zařízení.
- ➔ Ujistěte se, že ke gramofonu není připojen počítač pomocí kabelu USB. Pokud je počítač připojen ke gramofonu pomocí konektoru USB, při přehrávání pomocí připojeného audio zařízení může vznikat šum.

Frekvence zvuku je příliš vysoká nebo nízká.

- ➔ Je zvolena nesprávná rychlost otáčení. Vyhledejte rychlost otáčení na štítku uprostřed vinylové desky nebo obalu desky a zvolte správnou rychlost otáčení. Pomocí otočného voliče SPEED/POWER zvolte rychlost „33“ pro desky 33 1/3 ot./min nebo „45“ pro desky 45 ot./min.
- ➔ Pohonný řemínek může být překroucený nebo opotřebovaný. Rozmotejte pohonný řemínek. (Viz strana 21)

Frekvence zvuku kolísá.

- ➔ Ujistěte se, že je správně nastaven tlak hrotu přenosky a síla protiskluzu. (Viz strana 12)
- ➔ Hrot přenosky je opotřebovaný. Vyměňte ho za nový. (Viz strana 20)

Pohonný řemínek je opotřebovaný nebo poškozený.

- ➔ Vyměňte pohonný řemínek. (Viz strana 21)
Chcete-li získat náhradní pohonný řemínek, obraťte se na svého prodejce nebo přejděte na webové stránky zákaznické podpory. (Viz strana 27)

Talíř se neotáčí.

- ➔ Ujistěte se, že je napájecí adaptér řádně zapojen do zásuvky a do zdíčky DC IN na gramofonu.
- ➔ Ujistěte se, že je pohonný řemínek zcela ovinut okolo řemeničky motorku. (Viz strana 10)

Přehrávaný zvuk je příliš tichý nebo zkreslený.

- ➔ Zkontrolujte, zda nastavení spínače PHONO/LINE na gramofonu odpovídá typu vstupních konektorů na audio zařízení použitých k připojení gramofonu. (Viz strana 14)

Instalace softwaru

Aplikaci Hi-Res Audio Recorder nelze nainstalovat na počítač.

- ➔ Podrobné pokyny ke stažení a instalaci aplikace naleznete na webových stránkách podpory. Přejděte na stránky <http://www.sony.eu/support>, přepněte na webové stránky pro vaši zemi a vyhledejte „Hi-Res Audio Recorder“.
- ➔ Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu.

Záruční list a služby opravy

Záruční list

Spolu s gramofonem dostanete od prodejce záruční list.

Přečtěte si podmínky záruky, vyplňte požadované informace a uschovejte záruční list na bezpečném místě.

Společnost Sony poskytuje na gramofon záruku po dobu jednoho roku od data zakoupení.

Služby opravy

Pokud váš gramofon nefunguje správně, projděte si pokyny v kapitole Odstraňování problémů a zjistěte, zda je nutné systém opravit.

Pokud vám pokyny nepomohou problém vyřešit, obraťte se na svého prodejce nebo přejděte na webové stránky zákaznické podpory. (Viz strana 27)

Služby opravy v rámci záruční lhůty:

Služby opravy budou poskytovány v souladu s podmínkami záruky. Podrobnosti naleznete v záručním listu.

Služby opravy mimo záruční lhůtu:

Pokud bude nutné gramofon opravit, budou na vaši žádost vykonány nezbytné služby opravy, které budou zpoplatněny.

Doba uchování náhradních dílů:

Společnost Sony bude uchovávat funkční součásti gramofonu pro opravy (součásti nutné k zajištění funkčnosti gramofonu) po dobu nejméně osmi let od ukončení prodeje výrobku dle pokynů Ministerstva hospodářství, obchodu a průmyslu v Japonsku, a během této lhůty bude poskytovat služby opravy.

V závislosti na součásti, kterou je nutné opravit, však mohou být služby opravy poskytovány i mimo tuto lhůtu pro uchování. Podrobné informace naleznete na webových stránkách zákaznické podpory.

(Viz strana 27)

Předtím, než se obrátíte na prodejce nebo požádáte o pomoc na webových stránkách zákaznické podpory (Viz strana 27),

si připravte následující informace:

- Číslo modelu: PS-HX500
- Sériové číslo na zadní straně gramofonu:
- Popis závad: (co možná nejpodrobněji)
- Datum zakoupení:
- Název prodejce:

Pokud k poškození nebo opotřebenosti hrotu přenosky či pohonného řemínku došlo v důsledku nesprávného používání, bude oprava provedena na vaše náklady.

Technické údaje

Motor a talíř

Druh pohonu	řemínkový pohon
Motor	stejnoseměrný motor
Talíř	průměr 296 mm (hliníkový tlakový odlitek)
Rychlosti	33 1/3 ot./min a 45 ot./min, 2 rychlosti
Kolísání otáček	menší než 0,25 % (WRMS)
Odstup signálu od šumu	víc než 50 dB (DIN-B) s dodávanou vložkou

Raménko přenosky

Typ	dynamicky vyvážené přímé raménko s jemným tlumením
Efektivní délka raménka	221 mm

Konektor USB

Výstupní konektor	konektor USB typu B
	USB 2.0

Vložka

Typ	MM
Tlak hrotu přenosky	3 g
Výstupní úroveň	2.5 mV

Obecné

Napájení	5 V \pm , 2.0 A (napájecí adaptér)
Příkon	3 W
Rozměry	430 × 104 × 366 mm (šířka, výška, hloubka)
Hmotnost	přibližně 5.4 kg

Napájecí adaptér AC

Model HK-AR-050A200-US pro USA a Kanadu

Vstup	100–240 V \sim , 0.35 A, 50/60 Hz
Výstup	5 V \pm , 2.0 A

Model HK-AR-050A200-EU pro Evropu

Vstup	100–240 V \sim , 0.35 A, 50/60 Hz
Výstup	5 V \pm , 2.0 A

HK-AR-050A200-GB pro Velkou Británii

Vstup	100–240 V \sim , 0.35 A, 50/60 Hz
Výstup	5 V \pm , 2.0 A

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Webové stránky zákaznické podpory

Podrobnosti o zakoupení náhradních součástí, příslušenství a dalších služeb podpory naleznete na webových stránkách zákaznické podpory určené pro vaši oblast.

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

Rejstřík

adaptér na 45 ot./min	8, 15
aplikace	
Hi-Res Audio Recorder	4, 18, 19, 24
audio výstup	7, 14
držák přenosky.....	7, 16
gumová podložka	6, 8, 10
hřídelka	6, 9
instalace	4, 19, 24
kabel USB	8, 18
kabely PHONO	8, 14
kruhový ukazatel.....	12
napájecí adaptér AC	8, 15
ochranné známky	23
otočný volič protiskluzu.....	6, 10, 12
otočný volič SPEED/POWER	6, 16, 17, 19
páčka pro zvednutí	
raménka přenosky	6, 16, 17
port USB	7, 18, 23
přepínač PHONO/LINE.....	7, 14
protizávaží.....	6, 8, 11
raménko přenosky	7, 10, 11, 16, 17, 23
řemenička motorku.....	9, 10, 21
rychlost otáčení	16
seřízení.....	10, 12
služby opravy	25
šum	9, 24
talíř	6, 8, 9, 24
tělo vložky	7, 20
tlak hrotu přenosky	12
uzemňovací svorka	7, 14
vstup stejnosměrného proudu.....	7, 15
webové stránky zákaznické podpory.....	27
zámek raménka přenosky	6, 11, 16, 17
závěsy krytu proti prachu	6, 8, 13



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