



AT-LP7X

Gramofon s řemenovým pohonem

Uživatelská příručka

Úvod

Tento produkt lze používat pouze v zemích, kde se prodává. Ujistěte se, že provozní napětí a zástrčka síťového adaptéru produktu odpovídají zemi, ve které žijete.

Bezpečnostní opatření

Přestože byl tento produkt navržen pro bezpečné používání, jeho nesprávné použití může vést k nehodě. Pro zajištění bezpečnosti dodržujte při používání produktu všechna varování a upozornění.

Důležité informace

Varování

Abyste předešli nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti.

Pozor

- Nevystavujte toto zařízení kapající nebo stříkající vodě.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neotevírejte skříň.
- Servis svěťte pouze kvalifikovanému personálu.
- Nevystavujte tento přístroj nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň a podobně.
- Nevystavujte toto zařízení silným nárazům.
- Toto zařízení by mělo být umístěno dostatečně blízko zásuvky, abyste mohli adaptér kdykoli snadno uchopit.
- V případě nouze rychle odpojte síťový adaptér tohoto zařízení.
- Nepokládejte na toto zařízení žádné předměty naplněné tekutinami, jako například vázy.
- Abyste předešli vzniku požáru, neumísťujte na toto zařízení žádné zdroje otevřeného ohně (například zapálené svíčky).
- Neinstalujte tento přístroj do uzavřeného prostoru, jako je knihovna nebo podobný kus nábytku.
- Toto zařízení instalujte pouze na místě s dobrým větráním.

Pro zákazníky v USA

Oznámení FCC

Varování

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Pozor

Upozorňujeme vás, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny v této příručce, mohou zrušit vaše oprávnění k provozování tohoto zařízení.

Bezpečnostní opatření

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

Kontakt

Odpovědná společnost: Audio-Technica US, Inc. Adresa: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tel.: 330-686-2600

Pro zákazníky v Kanadě

Prohlášení ISED

CAN ICES(B)/NMB(B)

Tělo gramofonu

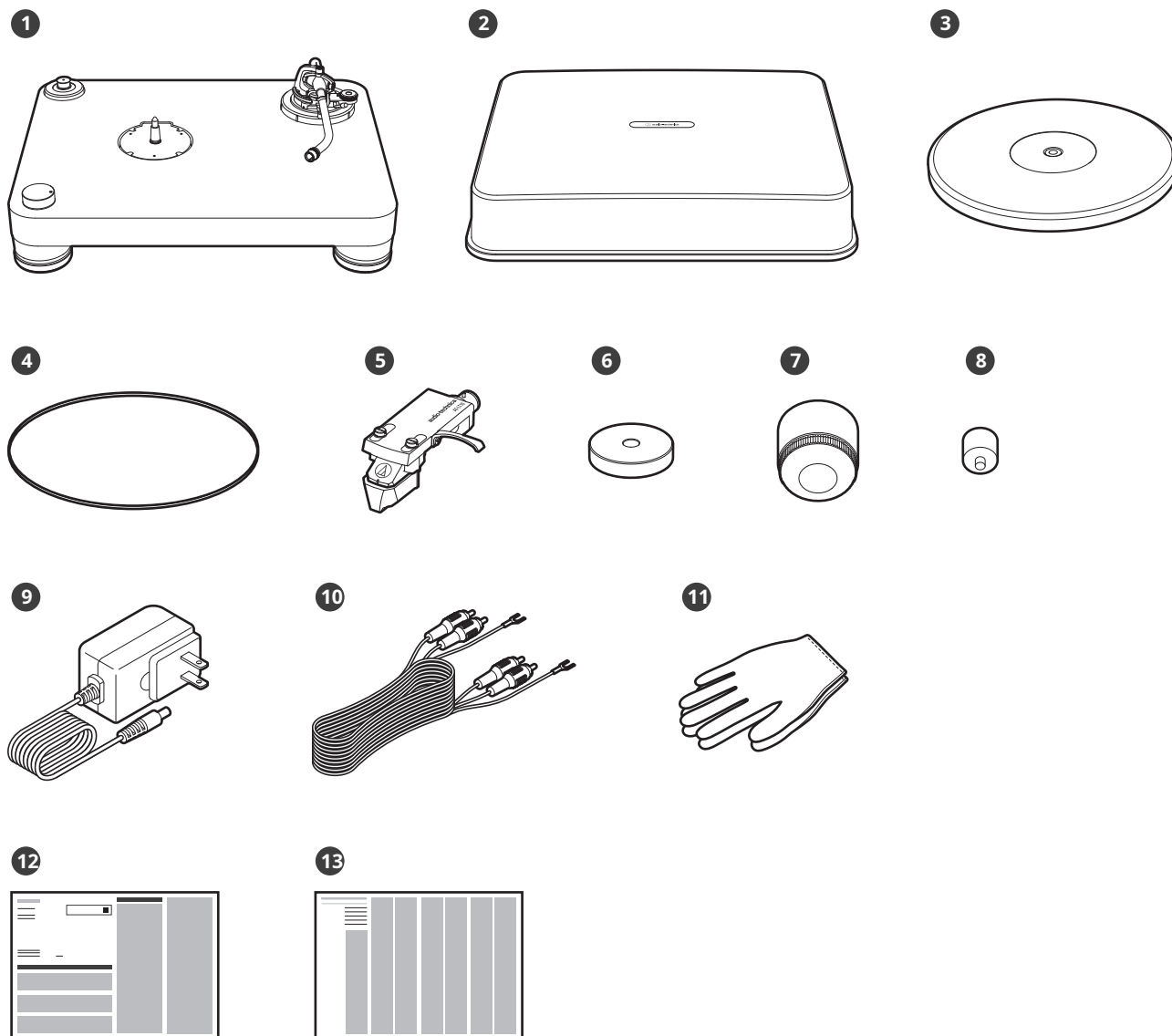
- Neinstalujte a nepoužívejte výrobek na místech, která jsou značně horká nebo vlhká, znečištěná nebo vystavená extrémním vibracím.
- Výrobek by měl být umístěn na rovném a vodorovném povrchu.
- Tento výrobek je částečně vyroben z akrylového materiálu. K čištění nepoužívejte alkohol, čisticí prostředky ani jiné chemikálie. Mohlo by dojít k prasklinám, změně barvy nebo zhoršení kvality. Navlhčete bavlněný hadřík vodou, dobře jej vyždímejte a setřete veškeré nečistoty.
- Při manipulaci s talířem používejte přiložené rukavice, abyste zabránili přenosu otisků prstů nebo mastnoty z kůže na povrch talíře.

Přenoska

- Stylus je extrémně citlivý. Zacházejte s ním opatrně.
- Pokud výrobek nepoužíváte, nasadte na kazetu dodaný chránič.
- Nedotýkejte se prstem stylusu přenosky.
- Nedovolte, aby hrot narážel do talíře nebo okraje desky.
- Před položením přenosky na podlahu nebo stůl nezapomeňte nasadit chránič. Nepokládejte stylus na podlahu ani na stůl. Mohlo by dojít k poškození, odštípnutí nebo zlomení stylusu.
- Přenosná kazeta tohoto produktu není určena pro DJe. Nepoužívejte produkt žádným způsobem, který by mohl poškodit jehlu, například škrábáním (třením desky rukou o gramofon pro vytvoření zvuku).
- Netlačte na hrot hrotu bočně, když je na desce. Mohlo by dojít k poškození, odštípnutí nebo zlomení hrotu hrotu. Mohla by se poškodit i deska.

Obsah balení

- Před použitím tohoto produktu se ujistěte, že máte všechny dodané položky.
- Pokud některé položky chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na místního prodejce Audio-Technica.
- Po zakoupení doporučujeme uschovat si veškerý obalový materiál pro případné budoucí skladování, stěhování nebo přepravu.



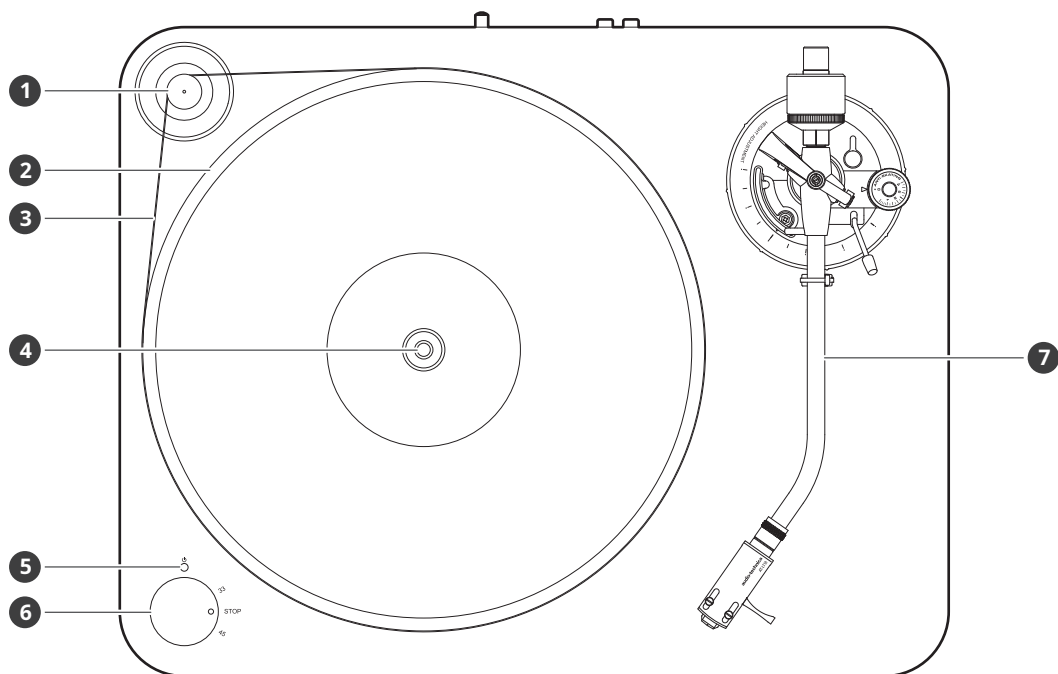
- 1 Tělo gramofonu
- 2 Kryt proti prachu
- 3 Talíř
- 4 Hnací řemen
- 5 Headshell s cartridge
- 6 Adaptér 45 ot./min.
- 7 Protiváha
- 8 Pomocné protizávaží (lehké)

Obsah balení

- 9 Napájecí adaptér (přibližně 1,3 m)
- 10 Audio kabel RCA (přibližně 1,4 m)
- 11 Rukavice
- 12 Stručný průvodce
- 13 Průvodce upozorněními

Názvy a funkce součástí

Pohled shora

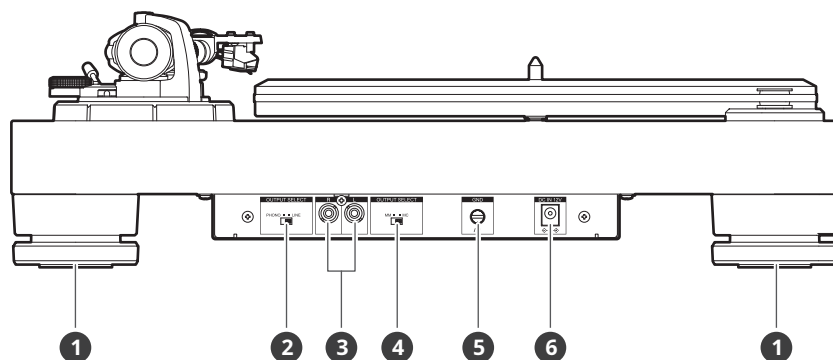


- 1 Řemenice motoru
- 2 Talíř
- 3 Hnací řemen
- 4 Vřeteno
- 5 Kontrolka napájení
- 6 Ovládací knoflík

Slouží k výběru rychlosti talíře (33-1/3 nebo 45 ot./min.) nebo ke spuštění/zastavení talíře.

- 7 Raménko přenosky

Pohled zezadu



1 Noha

Upravte úroveň produktu.

2 Přepínač předzesilovače

Pokud připojujete ke vstupnímu konektoru PHONO zesilovače, nastavte tento přepínač do polohy PHONO. Pokud připojujete ke konektoru LINE/AUX zesilovače, nastavte tento přepínač do polohy LINE.

3 Stereo výstupní terminál

Připojte audio kabel RCA. Připojte jej ke vstupnímu konektoru PHONO na zesilovači. Červený terminál představuje pravý kanál a bílý terminál představuje levý kanál.

4 Přepínač výběru přenosky MM (VM)/MC

Při použití přenosky MM (VM) ji nastavte na stranu MM. Při použití přenosky MC ji nastavte na stranu MC.

5 Uzemňovací svorka

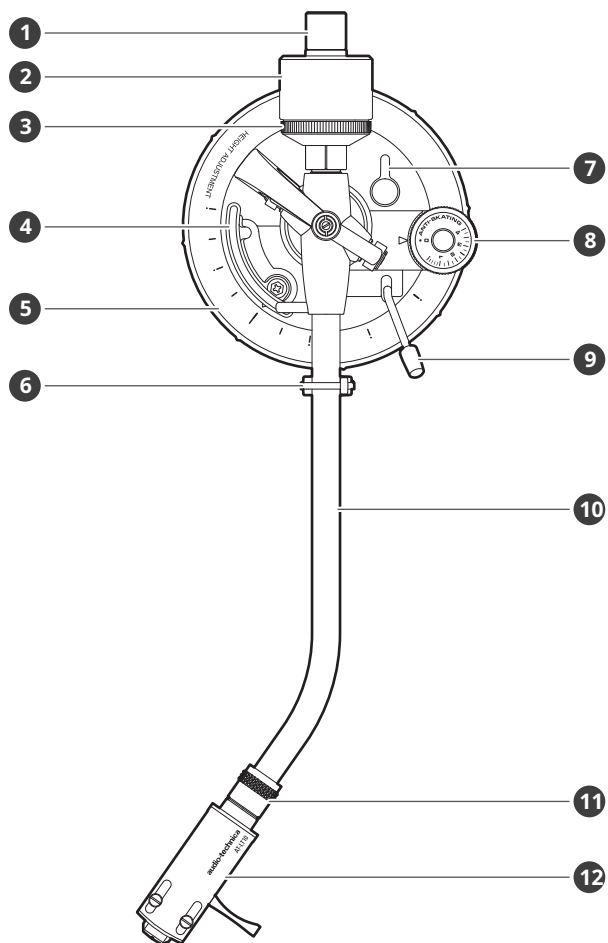
Připojte zemní svorku zesilovače k této svorce pomocí zemního vodiče audio kabelu RCA.

6 Vstupní konektor napájení

Připojte síťový adaptér.

Názvy a funkce součástí

Raménko přenosky



1 Pomocné protizávaží

Přípevňuje se, když nelze vyvážení raménka nastavit pouze pomocí protizávaží.

2 Protiváha

Vyvažuje raménko a nastavuje ho tak, aby poskytovalo správnou přitlačnou sílu.

3 Kroužek pro měření síly přilnavosti

Slouží k nastavení přitlačné síly.

4 Zvednutí raménka

Pohybuje raménkem svisle k desce a od ní.

5 Kolečko pro nastavení výšky raménka přenosky

Pomocí nastavovacího kolečka upravte výšku raménka.

6 Opěrka raménka s objímkou

Pomocí svorky zajistíte raménko tak, aby se nepohybovalo.

7 Páčka pro nastavení výšky raménka přenosky

Názvy a funkce součástí

8 Protiskluzový ovládací volič

Během přehrávání desky působí na hrot stylusu síla, která jej táhne dovnitř. Tuto sílu lze potlačit nastavením stejných hodnot pro anti-skate a tracking force.

9 Páčka pro ovládání zvedání raménka

přenosky Ovládá zvedání raménka přenosky.

10 Raménko přenosky

11 Pojistný kroužek

Otočte kroužek doleva (proti směru hodinových ručiček) pro zajištění hlavice. Chcete-li hlavici sejmut, otočte kroužek doprava.

12 Headshell a cartridge

Přenoska je připevněna k hlavě mikrofону.

Příprava k použití

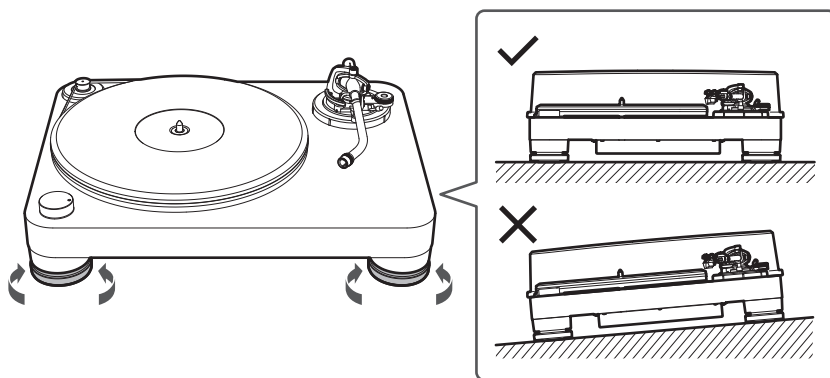
Nastavení gramofonu

- Umístěte výrobek na rovný povrch.
- Abyste se vyhnuli účinkům vibrací a akustického tlaku, nemontujte výrobek vedle předmětů, jako jsou reproduktory.
- Pokud je výrobek umístěn vedle rádia, může zachytit statický šum. Proto se snažte udržovat výrobek v dostatečné vzdálenosti od rádií.
- Pokud se výrobek nachází v blízkosti zařízení (mobilního telefonu atd.), které vysílá silné rádiové vlny, může docházet k šumu.

Vyrovnání otočného talíře

Po umístění výrobku na požadované místo upravte nožičky tak, aby byl výrobek vodorovný.

- V případě potřeby použijte vodováhu (prodává se samostatně), abyste zajistili, že je výrobek v rovině.



Umístění talíře

- Tento produkt vyžaduje před prvním použitím montáž. Nepřipojujte síťový adaptér, dokud není montáž dokončena.
- Při manipulaci s talířem používejte přiložené rukavice, abyste zabránili přenosu otisků prstů nebo mastnoty z kůže na povrch talíře.

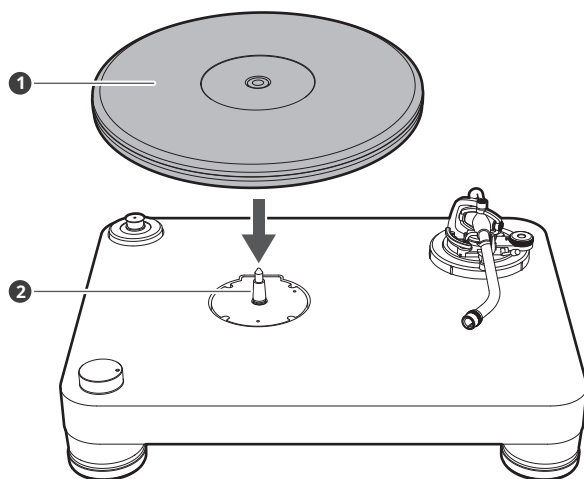
1 Připevněte hnací řemen k boku talíře.



2 Nasadte talíř na vřeteno.

Příprava k použití

- Abyste při usazování talíře nepoškodili vřeteno, zarovnejte polohu vřetena s otvorem v talíři a poté talíř pomalu usadte.
- Ujistěte se, že je talíř zcela usazen na vřetenu.

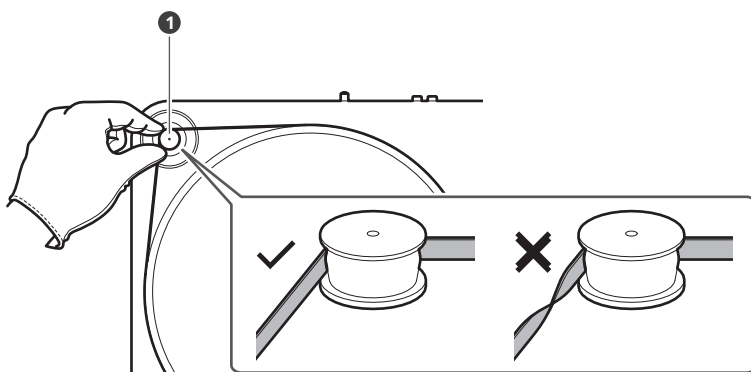


1 Talíř

2 Vřeteno

3 Připevněte hnací řemen k řemenici motoru.

- Ujistěte se, že se pás nepřekroutí.



1 Řemenice motoru

Sestavení raménka

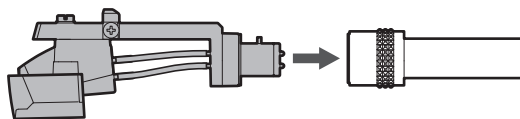
1 Při dodání odstraňte kabelovou pásku použitou k upevnění raménka.

- Použijte svorku k dočasnému zajištění raménka k opěrce raménka.

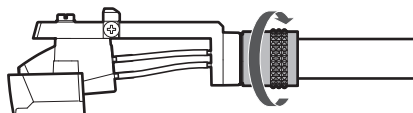
2 Vložte hlavici přehrávače do raménka.

- Držte pravý a levý okraj hlavy přenosky, abyste nepoškodili hrot přenosky nebo nepřetížili dráty přenosky.

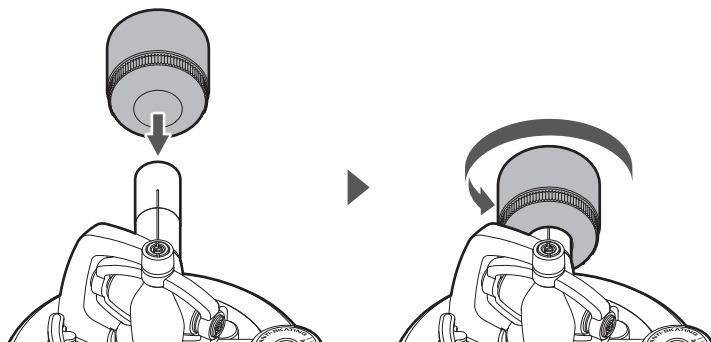
Příprava k použití



- 3** S vloženou hlavicí otočte pojistným kroužkem proti směru hodinových ručiček (doleva).



- 4** Připevněte protizávaží k zadní části raménka a pomalu jím otáčejte proti směru hodinových ručiček (doleva).



Vyvážení raménka a přítlačná síla

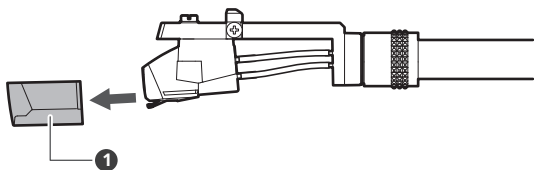
Aby přenoska správně snímala zvuk z drážek desky, je nutné nastavit vyvážení a přítlačnou sílu raménka tak, aby odpovídaly specifikacím přenosky. Pokud vyvážení a přítlačná síla raménka nejsou správně nastaveny, může dojít k poškození desky nebo hrotu přenosky.

- Při nastavování vyvážení nebo přítlačné síly raménka netahejte jehlou přenosky po desce nebo talíři. Mohlo by dojít k poškození jehly.

Nastavení vyvážení raménka přenosky

- 1** Odstraňte ochranný kryt kazety.

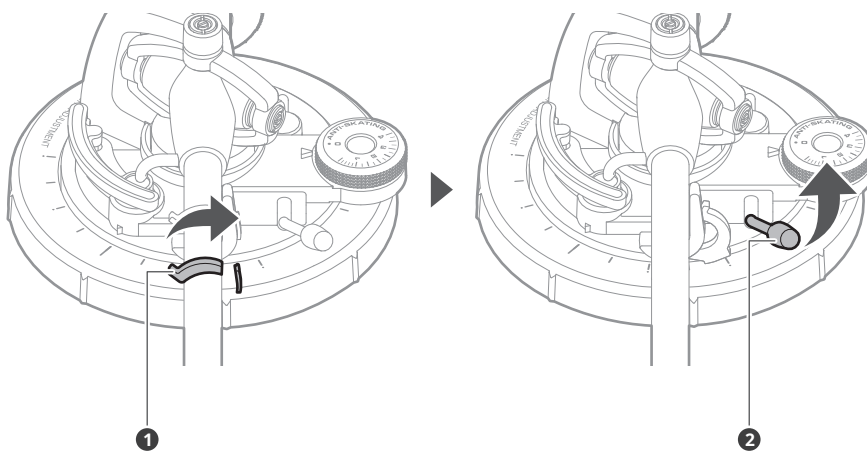
Příprava k použití



1 Kryt jehly

2 Odstraňte svorku a zvedněte ovládací páčku zvedání raménka.

- Raménko je nakloněné, protože vyvážení ještě nebylo seřízeno.

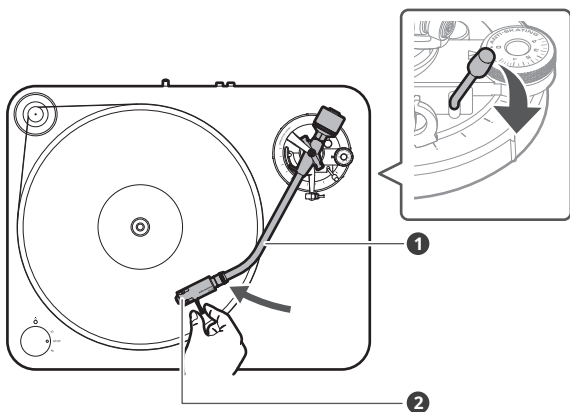


1 Svorka

2 Páčka pro ovládání zvedání raménka přenosky

3 Pohybuje raménkem nad talířem. Spusťte ovládací páčku zvedání raménka a zároveň držte hlavici přenosky.

- Dávejte pozor, aby se hrot jehly nedotýkal talíře nebo těla gramofonu.

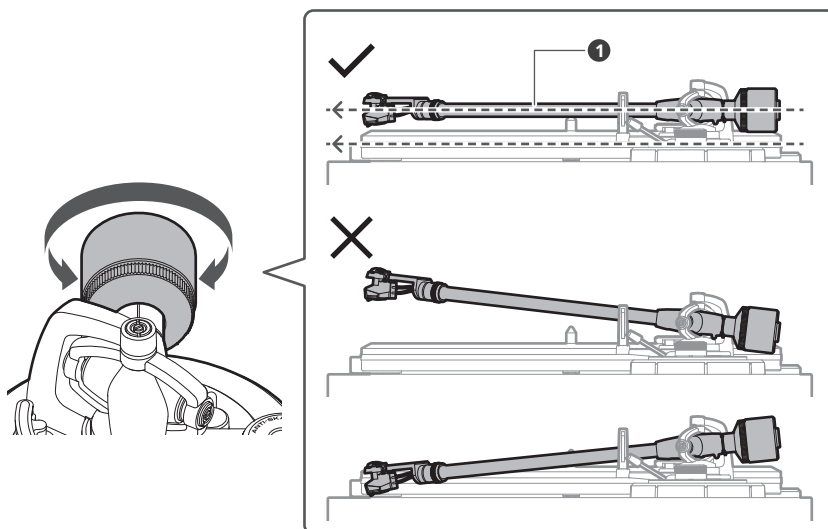


1 Raménko přenosky

2 Tělo přenosky

4 Zatímco stále lehce držíte hlavici gramofonu, otáčením protizávaží upravte vyvážení raménka.

- Upravte vyvážení tak, aby raménko bylo při uvolnění hlavy přenosky v rovině.



1 Raménko přenosky

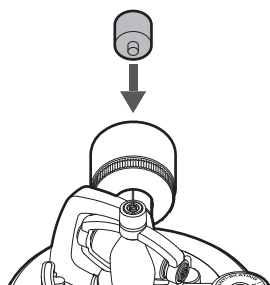
5 Vraťte raménko do opěrky raménka.

Jak připevnit pomocné protizávaží

Pokud nelze vyvážení raménka nastavit pouze pomocí závaží, připevněte pomocné protizávaží. To může být nutné, pokud používáte jinou komerčně dostupnou přenosku než tu, která je součástí dodávky tohoto produktu.

1 Připevněte pomocné protizávaží k zadní straně raménka.

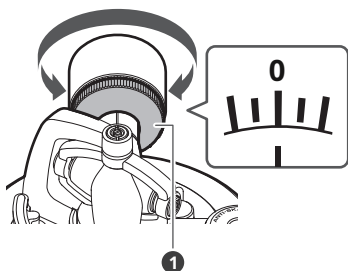
- Připevněte pomocné protizávaží s raménkem upevněným k loketní opěrce.



Nastavení přitlačné síly

- 1** Zatímco podpíráte protizávaží, aby se nepohybovalo, otočte kroužek měřidla přitlačné síly tak, aby jeho poloha „0“ byla zarovnána se středovou osou na zadní straně raménka.

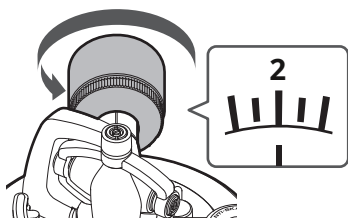
- Přitlačná síla se nenastavuje pouhým otáčením kroužku ukazatele přitlačné síly.



1 Kroužek pro měření síly přilnavosti

- 2** Otáčejte protizávažím a kroužkem pro měření přitlačné síly proti směru hodinových ručiček (doleva) a nastavte přitlačnou sílu na doporučenou hodnotu pro používanou přenosku.

- Doporučenou hodnotu přitlačné síly naleznete ve specifikacích výrobce kazety.
- Hodnota přitlačné síly pro kazetu dodávanou s tímto produktem je 2,0 g.



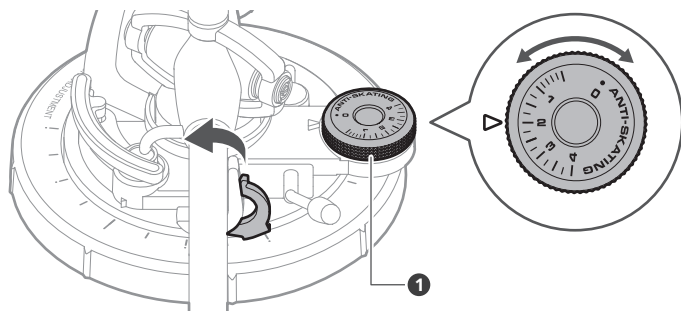
Nastavení protiskluzové úpravy

Během přehrávání desky působí na hrot stylusu síla, která jej táhne dovnitř. Tuto sílu lze potlačit nastavením stejných hodnot pro anti-skate a tracking force.

- 1** Nastavte otočný ovladač protiskluzové ochrany na stejnou hodnotu jako je hodnota přitlačné síly. Po dokončení nastavení zajistěte raménko svorkou.

- Hodnota přitlačné síly pro kazetu dodávanou s tímto produktem je 2,0 g.

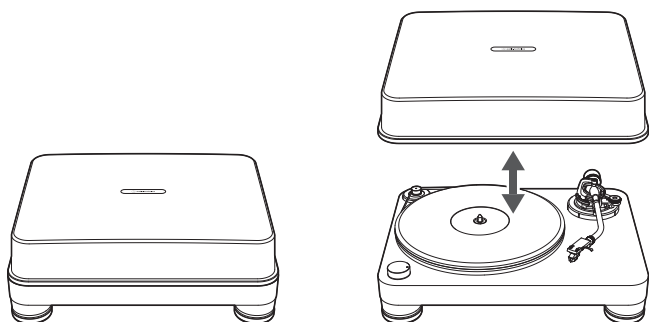
Příprava k použití



1 Protiskluzový ovládací volič

Instalace/demontáž krytu proti prachu

Protiprachový kryt zabraňuje usazování prachu a dalších částic na výrobku, když se nepoužívá, a chrání jeho choulostivé části.



Nastavení přepínače výběru přenosky MM (VM)/MC

Při použití přenosky MM (VM) ji nastavte na stranu MM. Při použití přenosky MC ji nastavte na stranu MC.

- Tento přepínač je při zakoupení nastaven do polohy MM. Protože přenoska (AT-VM95E) dodávaná s produktem je stereo přenoska VM, ponechte přepínač v poloze MM po celou dobu používání této přenosky.

Nastavení přepínače předzesilovače

- Tento produkt má vestavěnou funkci phono ekvalizéru. I když nemáte phono zesilovač nebo připojitelné zařízení s vestavěným phono zesilovačem, lze produkt používat s připojením aktivních reproduktorů, ovládáním hlasitosti atd.
- Pomocí přepínače předzesilovače nastavte výstup, jak je znázorněno níže.

Zařízení s PHONO vstupem

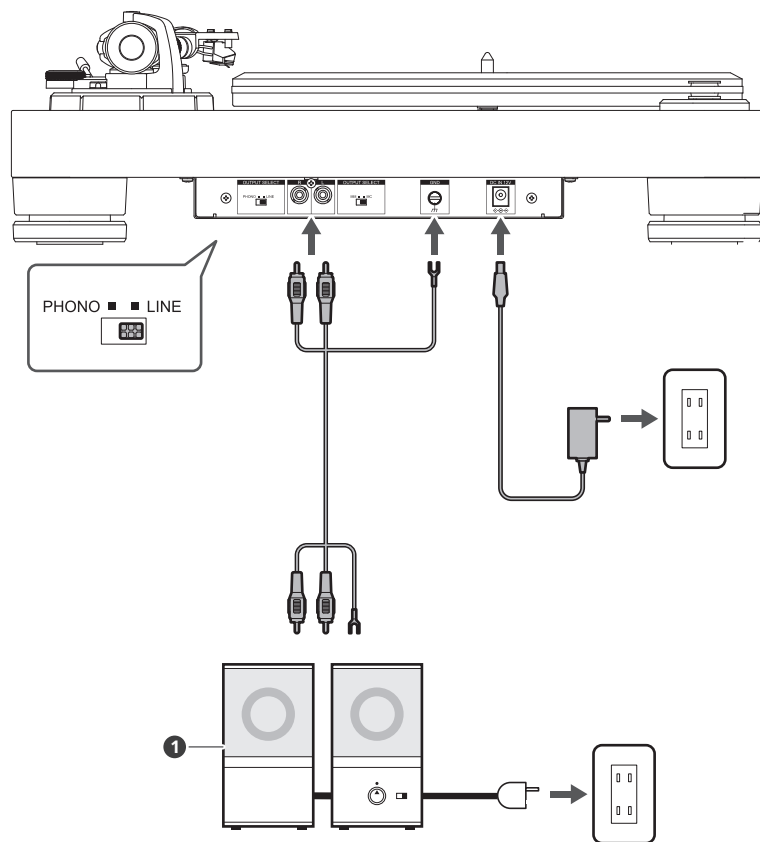
Poloha přepínače předzesilovače	Kam připojit audio kabel RCA
PHONO	Vstupní konektor Phono a zemnicí svorka připojitelného zařízení

Zařízení bez PHONO vstupu

Poloha přepínače předzesilovače	Kam připojit audio kabel RCA
LINE	AUX nebo linkový vstup připojitelného zařízení

Připojení k aktivním reproduktorům (s vestavěným zesilovačem)

- Při přímém připojování tohoto produktu k reproduktorům použijte aktivní reproduktory.
- Některé aktivní reproduktory může být nutné připojit pomocí převodních kabelů atd.

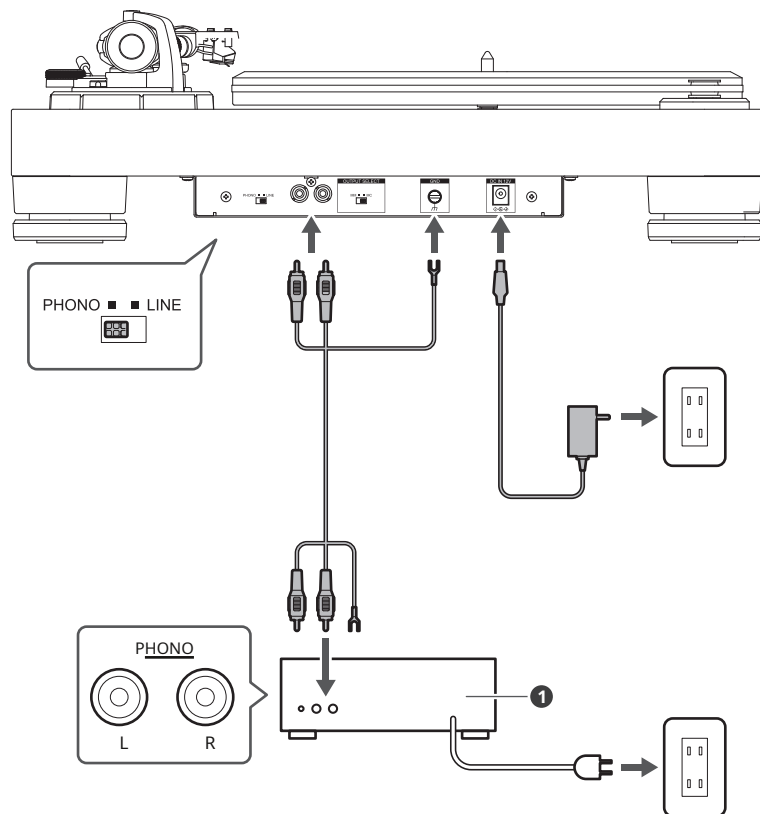


1 Aktivní reproduktory

Připojení k připojitelnému zařízení (zesilovače atd.)

Červený konektor audio kabelu RCA je pro pravý (R) kanál a bílý konektor pro levý (L) kanál.

S PHONO vstupem

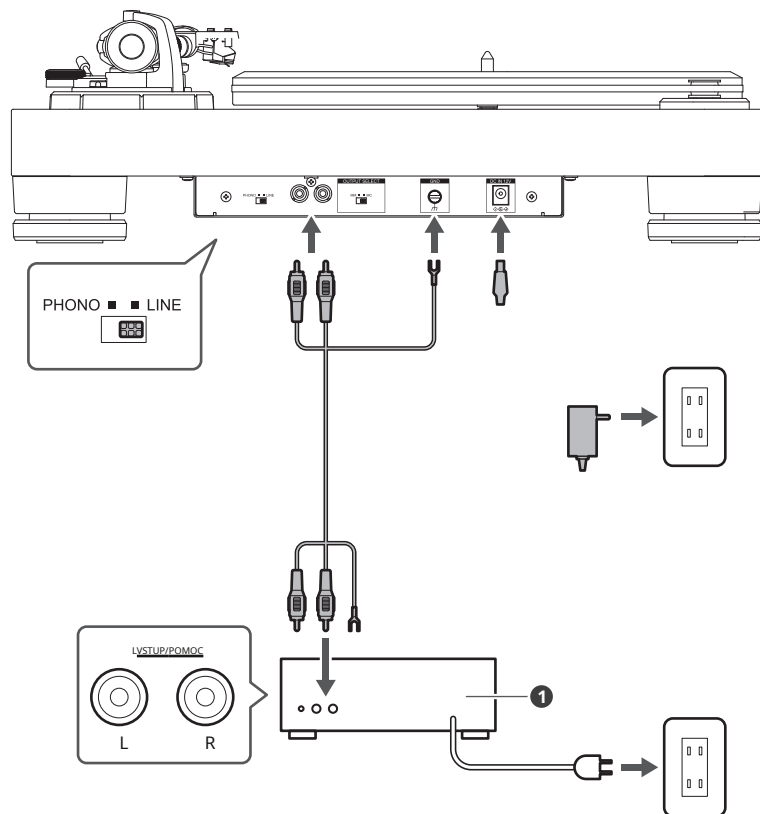


1 Připojitelné vybavení (zesilovač, receiver atd.)



- V závislosti na připojovaném zařízení se může v blízkosti vstupního konektoru PHONO nacházet zemní svorka. V takovém případě ji připojte pomocí zemního vodiče z audio kabelu RCA. Tím se zabrání tlumenému hučení které by jinak mohly být slyšet během přehrávání.

Bez vstupu PHONO



1 Připojitelné vybavení (zesilovač ier atd.)

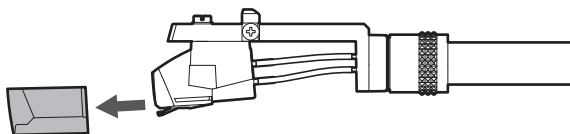
Před přehráváním desky

1 Zapojte síťový adaptér do zásuvky.

- Z bezpečnostních důvodů zvedněte raménko zdvihnutím ovládací páčky zvedání raménka do polohy NAHORU.
- Tento produkt nemá vypínač. Produktem neustále protéká pohotovostní proud, i když se nepoužívá; odpojte síťový adaptér ze zásuvky pokud nebude výrobek delší dobu používán.
- Ujistěte se, že je ovládací knoflík v poloze „STOP“.
- Pokud si desku přehrajete ihned po zapojení AC adaptér do zásuvky, přehrávaný zvuk může být zkreslený. Po zapojení adaptéru do zásuvky krátce počkejte (asi 30 sekund), než začnete přehrávat desku.

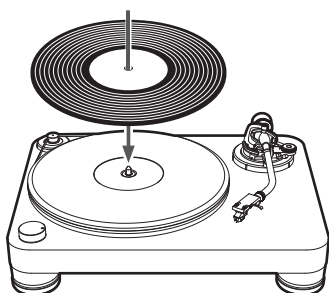
2 Odstraňte ochranný kryt přenosky.

- Pro odstranění chrániče jej zatáhněte přímo dopředu.
- Pokud je raménko připevněno k opěrce raménka, odstraňte svorku.



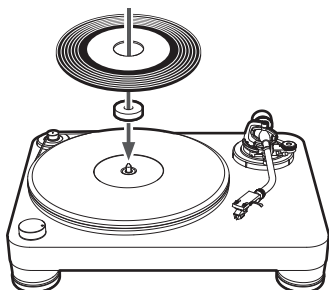
3 Umístěte desku na talíř tak, aby středový otvor byl zarovnan s vřetenem.

Při 33-1/3 ot./min.



Při 45 ot./min

Pro přehrávání desky s rychlostí 45 otáček za minutu připojte adaptér na 45 otáček za minutu.



Přehrávání desky

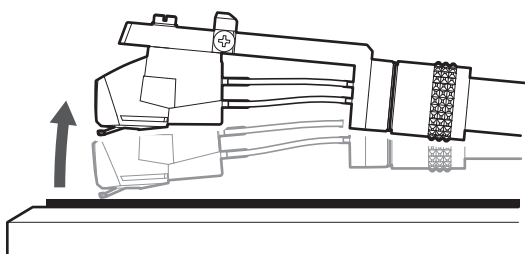
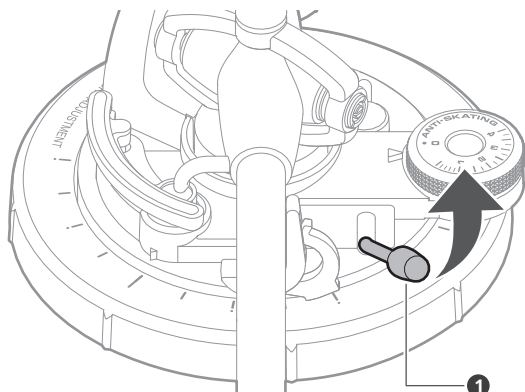
Dostatečně snižte hlasitost zesilovače, aktivních reproduktorů atd.

1 Pomocí ovládacího knoflíku vyberte rychlost.

- Vyberte „33“ pro přehrávání desek s 33 a 1/3 otáčkami za minutu nebo „45“ pro přehrávání desek s 45 otáčkami za minutu.

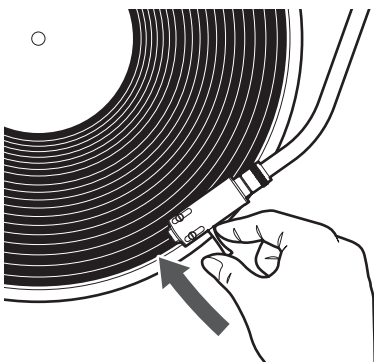
» Talíř se začne otáčet.

2 Zvedněte raménko zvednutím ovládací páčky zvedání raménka do polohy NAHORU.



1 Páčka pro ovládání zvedání raménka přenosky

3 Umístěte raménko přenosky nad požadované místo (drážku) na desce.



4 Spustte raménko dolů přesunutím ovládací páčky zvedání raménka do polohy DOLŮ.

- Nebo můžete kroky 2 a 3 přeskočit a prsty zvednout hlavici gramofonu, přesunout raménko na požadované místo na desce a poté hlavici umístit dolů, abyste mohli desku přehrávat.

» Raménko gramofonu se pomalu spustí na desku a začne přehrávání.



- Během přehrávání nevystavujte produkt silným nárazům.

Pozastavení záznamu

- 1** Po dostatečném snížení hlasitosti zesilovače atd. zvedněte raménko pomocí páčky pro zvedání raménka.

Zastavení nahrávky

- 1** Dostatečně snižte hlasitost zesilovače atd.
- 2** Zvedněte ovládací páčku zvedání raménka a vraťte raménko do opěrky.
- 3** Spustte raménko přesunutím ovládací páčky zvedání raménka do polohy DOLŮ a zajistěte raménko svorkou.
- 4** Otočte ovládací knoflík do polohy „STOP“.
» Talíř se zpomalí a otáčení se zastaví.
- 5** Nasadte chránič na přenosku.
- 6** Desku vyjměte až poté, co se talíř úplně zastaví.



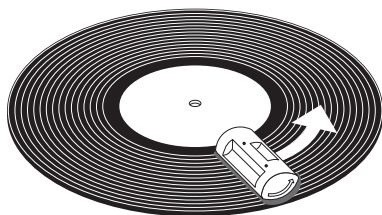
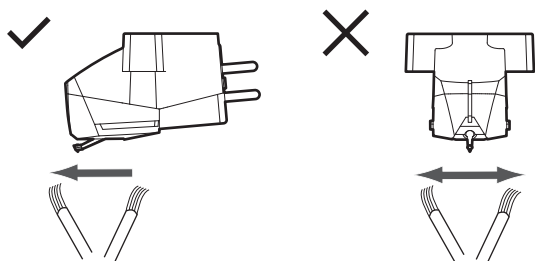
- Pokud se talíř zašpiní, může snadno poškrábat desku, proto talíř pravidelně vyjměte a otírejte prach.
- Abyste zabránili poškrábání nebo deformaci desky, po použití ji vyjměte.
- Nepoužívejte jiný talíř než ten, který je součástí balení.
- Tento produkt není určen pro Dje. Nedotýkejte se desky ani talíře během přehrávání desky. Nepoužívejte produkt žádným způsobem, který by mohl poškodit jehlu gramofonu, například škrábáním (třením desky rukou o gramofon pro vytvoření zvuku).
- Netlačte na hrot hrotu bočně, když je na desce. Mohlo by dojít k poškození, odštípnutí nebo zlomení hrotu hrotu. Mohla by se poškodit i deska.

Tělo gramofonu

- Pokud je tělo gramofonu znečištěné nebo zaprášené, odpojte síťový adaptér a poté nečistoty a prach setřete měkkým, suchým hadříkem.
- Nepoužívejte alkohol, benzeny, ředidla atd.
- Tento výrobek je částečně vyroben z akrylového materiálu. K čištění nepoužívejte alkohol, čisticí prostředky ani jiné chemikálie. Mohlo by dojít k prasklinám, změně barvy nebo zhoršení kvality. Navlhčete bavlněný hadřík vodou, dobře jej vyždímejte a setřete veškeré nečistoty.
- Pokud se talíř zašpiní, může snadno poškrábat desku, proto talíř pravidelně vyjměte a otírejte prach.
- Při delším skladování výrobku odpojte síťový adaptér ze zásuvky a zabalte zařízení do plastu; nedovolte, aby navlhlo.

Čištění hrotu jehly přenosky/desky

- Pokud se na hrotu stylusu usazují nečistoty a špína, očistěte jej podle potřeby. Chcete-li stylus vyčistit, odpojte síťový adaptér ze zásuvky.
- Pokud je hrot stylusu značně znečištěný, doporučujeme použít čistič stylusu (prodává se samostatně společností Audio-Technica). Čistěte hrot stylusu pohybem kartáčku od zadní strany k přední.
- Více informací o čističích desek a hrotů (prodává se samostatně společností Audio-Technica) naleznete na webových stránkách Audio-Technica (<https://www.audio-technica.com/>).



Výměna stylusu

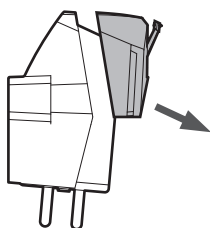
Vyjmutí stylusu

- Kromě zhoršení kvality zvuku mohou být desky také poškozeny opotřebením hrotu přenosky.
- Obecně platí, že stylus vyměňte po 300 hodinách používání.
- Nezapomeňte odpojit síťový adaptér produktu od zásuvky.
- Při výměně hrotu pevně držte hlavici a přenosku.

1 Uvolněte hlavici přehrávače z raménka.

- Upevněte raménko přenosky svorkou a poté opatrně sejměte hlavici přenosky.

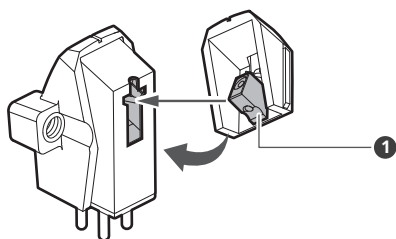
2 Po odstranění chrániče přenosky vyjměte stylus tahem ve směru šipky, aniž byste se dotkli konzoly, hrotu stylusu nebo magnetu.



- Nedotýkejte se konzoly, hrotu stylusu ani magnetu náhradního stylusu.

Instalace nového náhradního stylusu

1 Nasaďte nový náhradní stylus na kazetu.



- 1 Zarovnejte polohu vnitřního výstupku.

2 Nasaďte hlavici mikrofону na raménko.



- Nedotýkejte se konzoly, hrotu stylusu ani magnetu náhradního stylusu.

Výměna přenosky

- Pokud vyměňujete přenosku za jinou značku/model, než je ta, která je součástí balení, řiďte se uživatelskou příručkou k náhradní přenosce.
- Po výměně staré přenosky za novou je nutné znovu seřídit přesah, vyvážení a přítlačnou sílu raménka.

1 Uvolněte hlavici přehrávače z raménka.

- Pomocí svorky zajistěte raménko a poté opatrně sejměte hlavici přenosky.

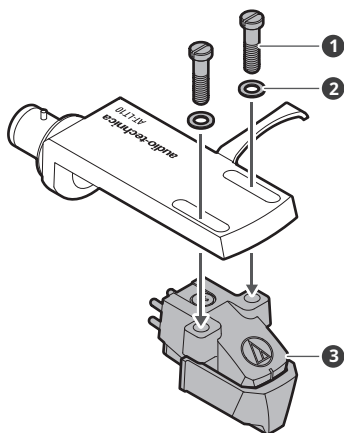
2 Vyjměte stylus z přenosky.

3 Odstraňte vodiče.

- Dávejte pozor, abyste nepoškodili špičky elektrod.

4 Pomocí běžně prodáváného nekovového plochého šroubováku odstraňte montážní šrouby a poté vyjměte přenosku z headshellu.

5 Pokyny k montáži a připojení ke koncovkám elektrod naleznete v uživatelské příručce k nové přenosce.



1 Montážní šroub

2 Podložka

3 Přenoska

6 Pomocí běžně prodáváného nemagnetického plochého šroubováku povolte oba montážní šrouby a poté upravte přesah.

- Viz „Nastavení přesahu“ (str. 31).
- Po dokončení nastavení šrouby pevně utáhněte.

7 Připevněte hlavici přehrávače k raménku.

8 Upravte vyvážení raménka přenosky a přitlačnou sílu.

- Pro jejich nastavení viz „Nastavení vyvážení raménka přenosky“ (str. 13) a „Nastavení přitlačné síly“ (str. 16).

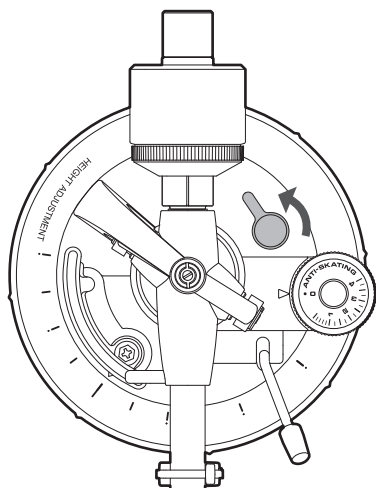
9 Upravte výšku raménka přenosky.

- Při provádění nastavení viz „Nastavení výšky raménka“ (str. 29).

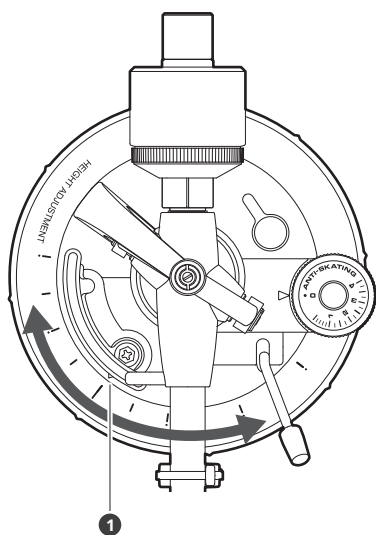
Nastavení výšky raménka přenosky

Při instalaci jiné než dodané přenosky musíte dodržovat vhodnou vzdálenost mezi přenoskou a povrchem desky. Umístěte hrot jehly s doporučenou přítlačnou silou na desku a ověřte, zda je raménko přenosky rovnoběžné s povrchem desky. Pokud není rovnoběžné, upravte výšku raménka přenosky.

- 1 Otočte páčkou pro nastavení výšky raménka, abyste uvolnili jeho ukotvení.**

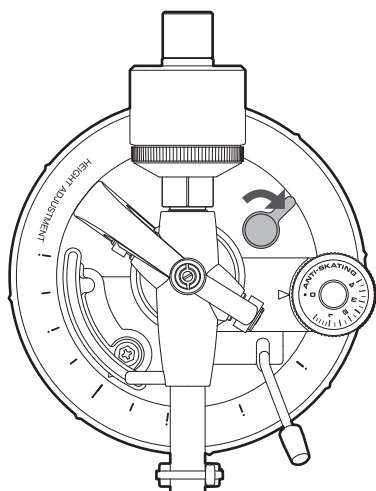


- 2 Otáčejte kolečkem pro nastavení výšky raménka a upravte jeho výšku.**



 Pokyny

- 3 Po dokončení nastavení otočte páčkou pro nastavení výšky raménka.**



- 4** Umístěte desku na talíř a umístěte přenosku nad desku. Spustte hrot jehly na povrch desky a ujistěte se, že je raménko rovnoběžné s povrchem desky.

Nastavení převisu

- Při montáži jiné přenosky nebo hlavy hlavy, než je ta, která je součástí dodávky, je nutné přesně určit polohu přenosky (nastavením přesahu).
- Pro vtištění (ve skutečné velikosti) PDF s Průvodcem nastavením převisu, který je k dispozici na našich webových stránkách, použijte prosím tiskárnu.

Stěhování gramofonu

Zabalte gramofon do originálního obalového materiálu výrobku v opačném pořadí, než jste jej vybalili. Pokud nemáte originální obalový materiál, proveďte následující opatření:

- Po odpojení síťového adaptéru ze zásuvky vyjměte talíř a zabalte jej, aby se nepoškodil. Pokud se s produktem pohybujete, zatímco je talíř stále na místě, může dojít k poškození vřetena.
- Odpojte síťový adaptér, audio kabel RCA a zemní vodič.
- Ujistěte se, že je páčka pro ovládání zvedání raménka přenosky spuštěná dolů.
- Použijte svorku raménka přenosky k zajištění raménka přenosky tak, aby se nepohybovalo.
- Odstraňte protizávaží.
- Sejměte hlavici přenosky z raménka s nasazenou ochranou přenosky a poté celou sestavu hlavice obalte, aby se nepoškodila.
- Zabalte tělo gramofonu papírem nebo měkkou látkou, aby se nepoškodil.

Odstraňování problémů

? Talíř se neotáčí

- Je síťový adaptér připojen k zásuvce? Zapojte síťový adaptér do zásuvky.
- Sklouzl hnací řemen z talíře? Umístěte hnací řemen správně na talíř.
- Je hnací řemen umístěn na řemenici motoru? Zkontrolujte, zda je hnací řemen správně umístěn na řemenici motoru.
- Je hnací řemen poškozen? Vyměňte jej za nový hnací řemen.

? Talíř se otáčí, ale není slyšet žádný zvuk nebo hlasitost není dostatečně hlasitá

- Je na kazetě stále nasazen ochranný kryt? Odstraňte ochranný kryt kazety.
- Je raménko zvednuté? Spustte raménko dolů.
- Jsou správně vybrána nastavení funkcí a vstupu pro připojené zařízení (zesilovač atd.)? Zkontrolujte, zda jsou nastavení připojeného zařízení správná.
- Je stylus poškozený? Zkontrolujte stylus a v případě potřeby jej vyměňte.
- Je přenoska správně umístěna na raménku? Zkontrolujte přenosku a v případě potřeby ji seřídte.
- Není přitlačná síla nastavena příliš silně? Upravte přitlačnou sílu.
- Jsou polohy přepínače předzesilovače nastaveny správně? Ujistěte se, že jsou nastavení pro vstupy vašeho zesilovače správně nakonfigurována.
- Pokud není slyšet žádný zvuk nebo pokud hlasitost není dostatečně vysoká, je možné, že je výrobek nastaven na polohu „PHONO“ a připojen ke vstupu AUX/LINE zesilovače.
- Pokud je hlasitost příliš vysoká nebo zkreslená, je možné přepnout výrobek do polohy „LINE“ a připojit ho ke vstupu PHONO zesilovače.

? Stylus přeskakuje

- Není přitlačná síla nastavena příliš nízká nebo příliš vysoká? Upravte přitlačnou sílu.
- Není nesprávně nastavena pojistka proti prokluzování? Ověřte, zda je pojistka proti prokluzování nastavena na stejnou hodnotu jako síla sledování náboje.
- Je záznam zkreslený? Zkontrolujte si ho.
- Je deska poškrábaná? Zkontrolujte desku.
- Je hrot stylusu znečištěný? Nadměrné nahromadění nečistot a prachu na stylusu ovlivňuje kvalitu přehrávání desky.

? Je slyšet vytí

- Snímá výrobek nadměrné vibrace z podlahy, stěn nebo blízkých reproduktorů? Snižte vibrace nebo namontujte výrobek na povrch, který není vystaven vibracím.

- Je výrobek namontován na nestabilním povrchu? Zkontrolujte, zda je povrch, na kterém je výrobek namontován, vhodný.

❓ **Při přehrávání desky je slyšet šum**

- Je na hrotu stylusu přenosky prach? Pokud je na hrotu stylusu usazen prach, očistěte jej běžně prodávaným kartáčkem.

❓ **Zvuk při přehrávání desky je buď příliš rychlý, nebo příliš pomalý**

- Je nastavení rychlosti pro daný produkt správné? Pomocí ovládacího knoflíku vyberte správnou rychlost pro daný typ přehrávané desky.

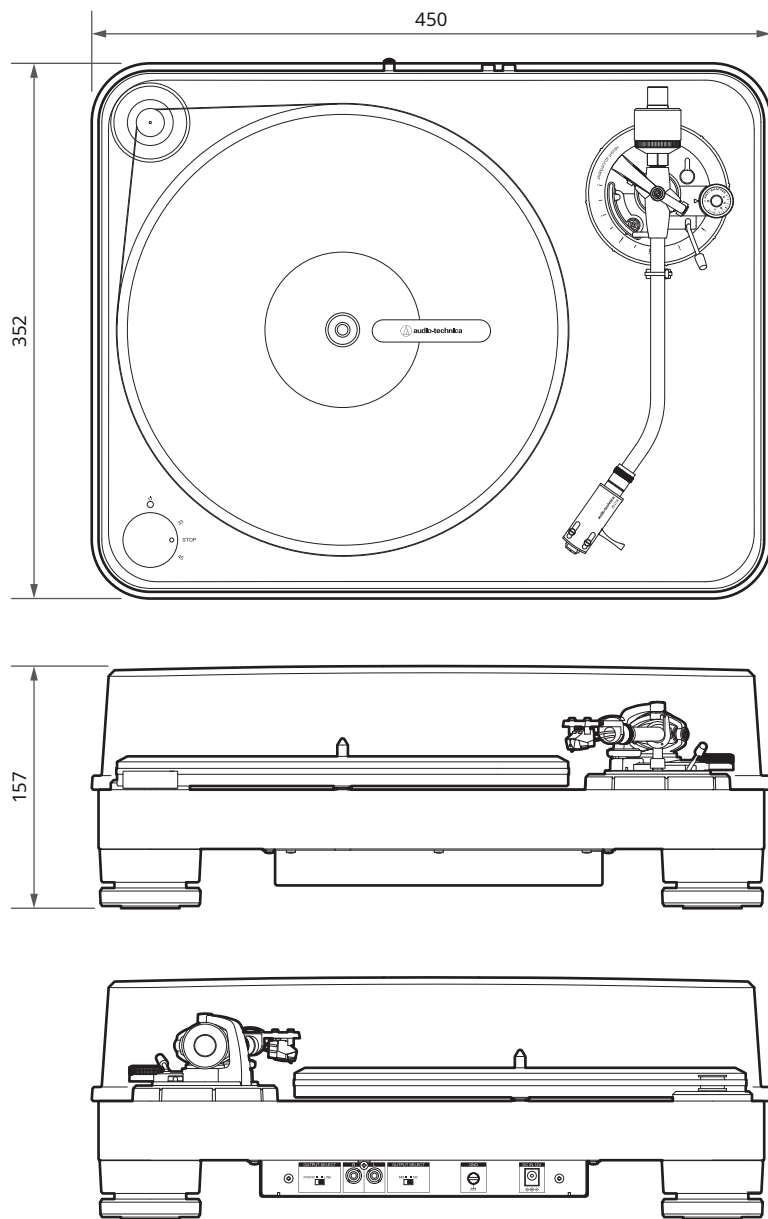
❓ **Rychlost přehrávání se zpomaluje nebo dochází k nepravidelnému otáčení.**

- Je hnací řemen natažený? Vyměňte jej za nový hnací řemen.

❓ **Během přehrávání je slyšet hučení**

- Je uzemňovací vodič správně připojen? Ujistěte se, že je uzemňovací vodič správně připojen.
- Pokud hluk přetrvává, odstraňte uzemňovací vodič. Tím se může hluk snížit.
- Je hlava přehrávače pevně připevněna k raménku? Ujistěte se, že je pojistný kroužek utažený.

Rozměry



(jednotka: mm)

Specifikace

Specifikace gramofonu

Motor	Stejnoseměrný servomotor
Metoda pohonu	Řemenový pohon
Rychlosti	33-1/3 ot./min, 45 ot./min
Gramofonový talíř	20 mm silný akrylový talíř
Pání a třepotání	< 0,1 % (hmotnostní odchylka) při 3 kHz (JIS)
Poměr signálu k šumu	> 60 dB
Úrovně výstupu	PHONO: 4,0 mV nominálně při 1 kHz, 5 cm/s LINE: 252 mV nominálně při 1 kHz, 5 cm/s
Zisk předzesilovače phono	MM: 36 dB nominálně, RIAA ekvalizace MC: 56 dB nominálně, RIAA ekvalizace

Specifikace raménka

Typ	Staticky vyvážené raménko ve tvaru J
Efektivní délka	247 mm (9,7 palce)
Převis	15 mm (0,59 palce)
Maximální úhel chyby sledování	Méně než 2,0°
Rozsah nastavení přitlačné síly	0,0 až 4,0 g (0,0 až 0,14 oz)
Použitelný rozsah hmotnosti přenosky (včetně hlavice)	14,0 až 19,5 g (bez pomocného protizávaží) 17,5 až 23,5 g (s pomocným protizávažím (lehké)) 22,0 až 28,5 g (s pomocným protizávažím (těžké)) ^[1]
Rozsah nastavení výšky raménka přenosky	- 2 mm až +4 mm (při použití dodané přenosky a headshellu)

[1] Pomocné protizávaží (těžké) se prodává samostatně.

Specifikace přenosky a hlavičky

Model kazety	AT-VM95E BK
Typ kazety	MM
Doporučená impedance zátěže	47 000 ohmů
Výstupní napětí	4,0 mV (mV při 1 kHz, 5 cm/s)
Stylus	Lepený eliptický dotek o tloušťce 0,3 × 0,7 mil
Konzola	Hliníková trubka
Rozsah přitlačné síly	1,8 až 2,2 g (standardně 2,0 g)
Hmotnost náboje	6,1 g (0,22 oz)
Model hlavičky	AT-LT10
Hmotnost hlavičky	Přibližně 10,7 g (0,38 oz) (včetně přívodních vodičů) Přibližně 10,0 g (0,35 oz) (bez přívodních vodičů)
Nastavení přesahu hlavičky	- 5,5 mm až +2,5 mm (při použití AT-VM95E)

Síťový adaptér

Jmenovité vstupní napětí	100 až 240 V AC
Jmenovitý vstupní proud	Maximálně 0,6 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz / 60 Hz
Jmenovité výstupní napětí	12 V stejnosměrného proudu
Jmenovitý sekundární proud	0,5 A
Délka kabelu	Přibližně 1,3 m (4,3')

- Dodaný síťový adaptér se může lišit v závislosti na zemi prodeje. Zkontrolujte štítek s výkonem na síťovém adaptéru. Podrobnosti vám sdělí váš místní prodejce Audio-Technica.

Obecné specifikace

Rozměry	450 mm (18") × 352 mm (14") × 157 mm (6,2") (Š × H × V)
Hmotnost	Přibližně 7,6 kg (17 liber)
Spotřeba energie	5,5 W
Provozní teplota	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)
Příslušenství	Protiprachový kryt, Talíř, Řemen pohonu, Protizávaží, Podzávaží (lehké), Přenosná hlava (AT-LT10) se stereo přenoskou VM (AT-VM95E BK), Adaptér 45 ot./min, Audio kabel RCA (cca 1,4 m), Napájecí adaptér (cca 1,3 m), Rukavice
Náhradní stylus (prodává se samostatně)	AT-VMN95E BK
Náhradní hlavice (prodává se samostatně)	AT-LT10
Náhradní řemen (prodává se odděleně)	Exkluzivní řemen AT-LP7X
Prodává se samostatně	Podzávaží (těžké)

- Z důvodu vylepšení produktu může být produkt upraven bez předchozího upozornění.

株式会社オーディオテクニカ
〒194-8666東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokio 194-8666, Japonsko
www.audio-technica.com
©2026 Audio-Technica Corporation
Kontakt na globální podporu: www.at-globalsupport.com