



**audio-technica**

# **AT-LP3XBT**

Automatický bezdrátový gramofon

## **Návod k obsluze**

**Čeština**

# Úvod

Tento výrobek lze používat pouze v zemích, kde se prodává. Ujistěte se, že provozní napětí a zástrčka síťového adaptéru výrobku jsou správné pro zemi, ve které žijete.

# Bezpečnostní pokyny

Přestože byl tento výrobek navržen pro bezpečné používání, může při nesprávném používání dojít k nehodě. Pro zajištění bezpečnosti dodržujte při používání výrobku všechna varování a upozornění.

## Důležité upozornění

### Varování

Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

### Upozornění

Nevystavujte tento přístroj kapkám nebo stříkající vodě.

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neotvírejte zařízení.

Servis svěřte pouze kvalifikovanému personálu.

Nevystavujte tento přístroj nadmernému teplu, například slunečnímu záření, ohni nebo podobně.

Nevystavujte tento přístroj silným nárazům.

Tento přístroj by měl být umístěn dostatečně blízko síťové zásuvky, abyste mohli kdykoli snadno uchopit síťový adaptér.

V případě nouze rychle odpojte síťový adaptér.

Na přístroj nepokládejte žádné předměty naplněné tekutinami, například vázy.

Abyste zabránili požáru, neumistujte na tento přístroj žádné zdroje otevřeného ohně (např. zapálené svíčky).

Neinstalujte tento přístroj v omezeném prostoru, jako je knihovna nebo podobná jednotka.

Tento přístroj instalujte pouze na místě s dobrou ventilací.

## Pro zákazníky v USA

### Oznámení FCC

#### Varování

Toto zařízení splňuje požadavky části 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.

#### Upozornění

Upozorňujeme vás, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny v tomto návodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění k provozu tohoto zařízení.

## **Bezpečnostní opatření**

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rozhlasovým/televizním technikem.

Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem používaným v jiných systémech.

## **Prohlášení o vystavení rádiovým vlnám**

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí a splňuje pokyny FCC pro vystavení rádiovým frekvencím (RF). Toto zařízení má velmi nízké úrovně RF energie, které považuje za vyhovující bez hodnocení maximální přípustné expozice (MPE). Je však žádoucí, aby bylo instalováno a provozováno ve vzdálenosti nejméně 20 cm od těla osoby.

## **Kontakt**

Odpovědná společnost: Audio-Technica U.S., Inc.

Adresa: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

Tel: 330-686-2600

## **Pro zákazníky v Kanadě**

### **Prohlášení ISED**

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Toto zařízení splňuje limity vystavení záření RSS-102 stanovené pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

# Poznámky k používání

## Tělo gramofonu

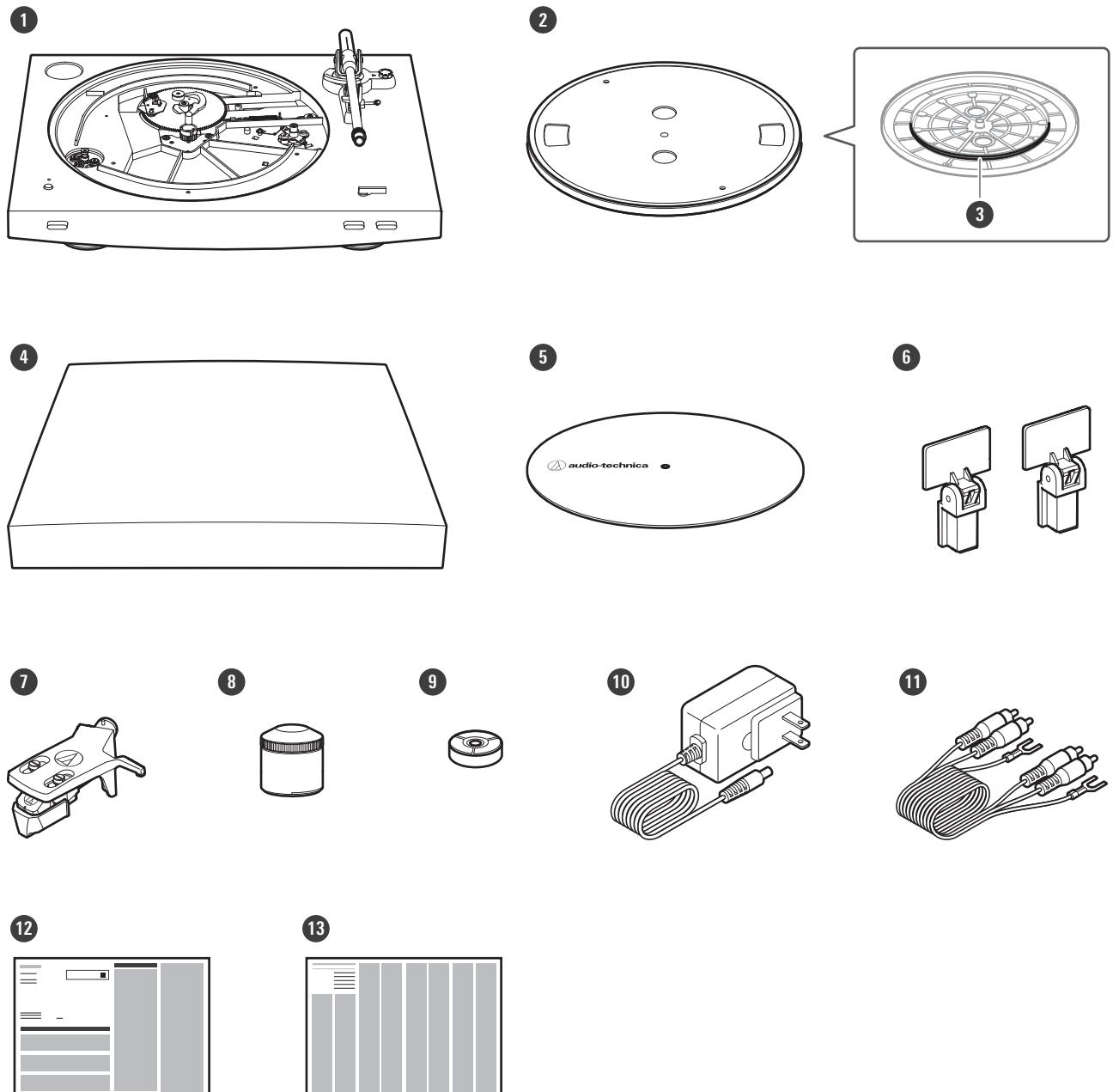
- Výrobek nestavte a nepoužívejte na místech, která jsou výrazně horká nebo vlhká, špinavá nebo vystavená extrémním vibracím.
- Výrobek by měl být umístěn na rovném povrchu.
- Při zavírání protiprachového krytu jej zcela uzavřete.
- Pokud tento výrobek používáte s připojeným zařízením Bluetooth, nezapomeňte si přečíst také uživatelskou příručku k tomuto zařízení Bluetooth.

## Přenoska

- Pokud výrobek nepoužíváte, připevněte na přenosku přiložený chránič.
- Nedotýkejte se stylusu (jehly) přenosky prstem.
- Nedovolte, aby stylus narazil na talíř, plstěnou podložku nebo okraj desky.

# Obsah balení

- Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, že máte všechny přiložené položky.
- Pokud některé položky chybí nebo jsou poškozené, obrátěte se na místního prodejce Audio-Technica.
- Po zakoupení doporučujeme uschovat všechny obalové materiály pro případné budoucí skladování, stěhování nebo přepravu.



**1 Tělo gramofonu**

**2 Talíř**

**3 Hnací řemínek**

**4 Kryt gramofonu**

**5 Plstěná podložka**

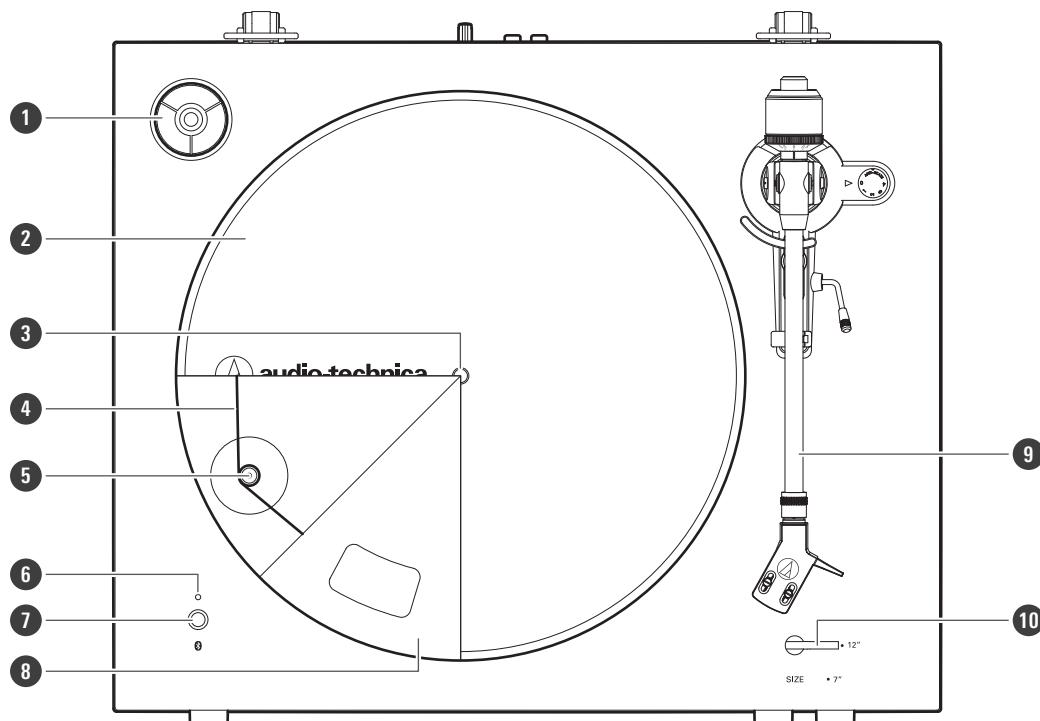
**6 Závěsy krytu gramofonu**

## **Obsah balení**

- 7 Headshell (AT-HS3 BK) se stereofonní kazetou VM (AT-VM95C)**
- 8 Protizávaží**
- 9 Adaptér 45 RPM**
- 10 Síťový adaptér**
- 11 Audio kabel RCA (přibližně 1,0 m)**
- 12 Stručný návod k použití**
- 13 Průvodce varováním**

# Názvy částí a funkce

## Horní pohled



### 1 Adaptér 45 RPM (na obrázku v zásuvce)

Zvolte rychlosť otáčení talíře (33-1/3 nebo 45 RPM).

### 2 Plstěná podložka

### 3 Vřeteno

### 4 Hnací řemínek

### 5 Kladka motoru (mosazná)

### 6 Indikátor Bluetooth LED

Indikuje stav připojení Bluetooth trvale svítícím nebo blikajícím světlem.

### 7 Tlačítko bezdrátové funkce

Slouží k připojení tohoto výrobku k zařízení Bluetooth.

### 8 Talíř

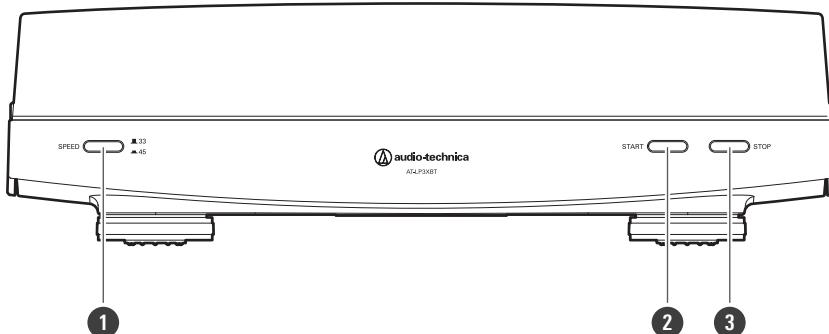
### 9 Raménko

### 10 Volba velikosti

Podle velikosti desky přepínejte mezi 12" a 7".

## Názvy částí a funkce

### Přední pohled



#### ① Tlačítko pro nastavení rychlosti talíře

Vybírá rychlosť otáček gramofonové desky (33-1/3 nebo 45 ot./min.).

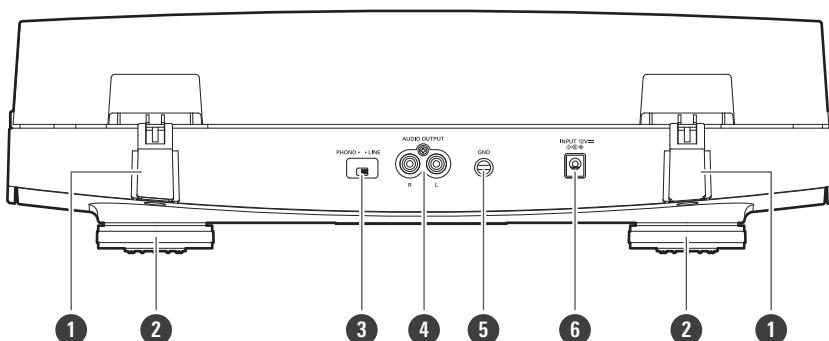
#### ② Tlačítko START

Roztočí talíř a pohně raménkem na začátek desky.

#### ③ Tlačítko STOP

Vrátí raménko do původní polohy a zastaví talíř.

### Pohled ze zadu



#### ① Držáky závěsů prachového krytu

Upevňovací body pro závěsy prachového krytu.

#### ② Nohy

Nastavte úroveň výrobku do vodorovné polohy gramofonu.

#### ③ Přepínač volby předzesilovače

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

#### ④ Výstupní stereofonní svorky

Připojte audiokabel RCA. Připojte jej bud' ke vstupnímu konektoru PHONO zesilovače, nebo k jeho linkovému vstupu. Červená svorka je pravý kanál a bílá svorka je levý kanál.

## Názvy částí a funkce

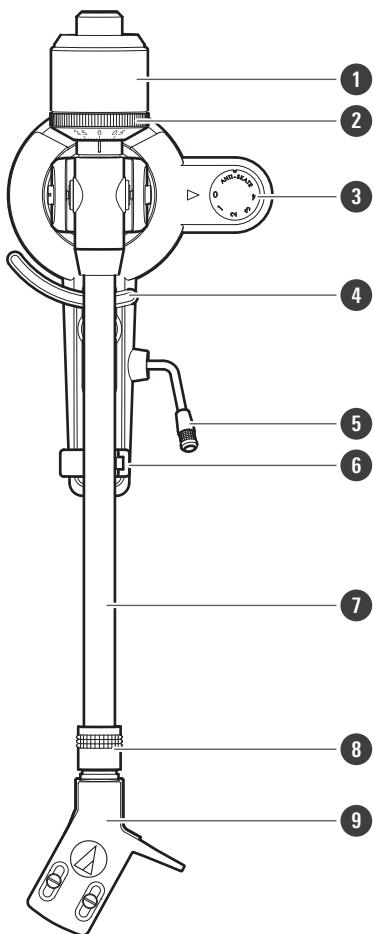
### 5 Zemnící svorka

Připojte zemnicí svorku zesilovače k této svorce pomocí zemnicího vedení audiokabelu RCA.

### 6 Vstupní konektor napájení

Připojte síťový adaptér.

## Gramofonové raménko



### 1 Protiváha

Vyváží raménko a nastaví správnou sílu přítlaku.

### 2 Kroužek pro nastavení síly přítlaku

Slouží k nastavení síly přítlaku.

### 3 Ovládací kolečko pro nastavení Anti-skate

Během přehrávání desky působí na hrot jehly síla, která jej vtahuje dovnitř. Tuto sílu lze nastavit nastavením stejných hodnot pro anti-skate a síly přítlaku.

### 4 Zvednutí raménka

Posouvá raménko ve svislém směru k desce a od desky.

## Názvy částí a funkce

### 5 Ovládací páčka zdvihu raménka

Ovládá zdvih raménka.

### 6 Opěrka raménka

### 7 Raménko gramofonu

### 8 Uzámykací kroužek

Otočte kroužkem doleva (proti směru hodinových ručiček), abyste zajistili headshell s přenoskou. Chcete-li hlavici sejmout, otočte kroužkem doprava.

### 9 Hlavice a přenoska

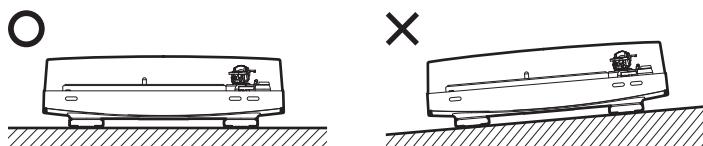
Přenoska je připevněna k hlavici.

# Příprava k použití

## Seřízení gramofonu

Umístěte výrobek na rovný povrch.

Abyste se vyhnuli účinkům vibrací a akustického tlaku, nemontujte výrobek vedle takových předmětů, jako jsou reproduktory. Pokud je výrobek umístěn vedle rádia, může zachytávat rádiový šum. Proto se snažte výrobek umístit mimo dosah rádií. Pokud je výrobek umístěn v blízkosti zařízení (mobilní telefon apod.), které vysílá silné rádiové vlny, může dojít ke vzniku šumu.



## Umístění talíře a plstěné podložky

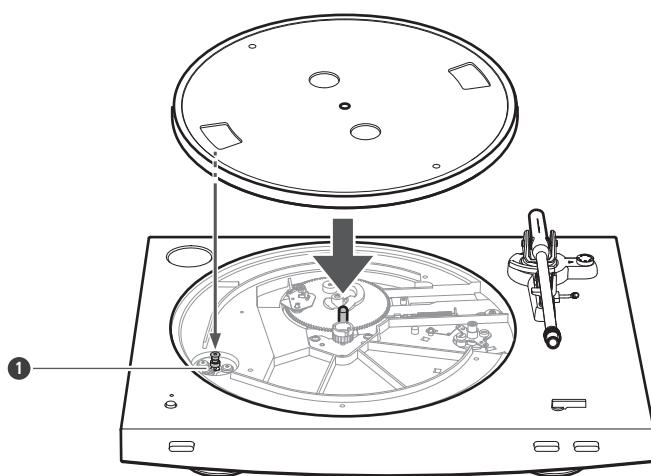
Tento výrobek vyžaduje před prvním použitím montáž. Dokud není montáž dokončena, nepřipojte síťový adaptér.

### 1 Nastavte talíř na vřeteno.

Ujistěte se, že je talíř zcela usazen na vřetenu.

Vyrovnejte jeden z otvorů s polohou řemenice motoru (mosazné barvy) (viz obrázek níže).

Abyste při usazování talíře nepoškodili vřeteno, vyrovnejte polohy vřetena a otvoru talíře a poté pomalu talíř usazujete.

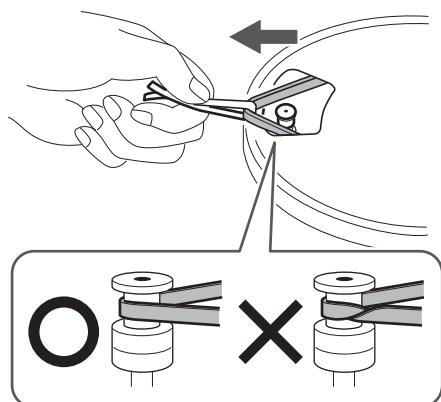


① Kladka motoru (mosazná)

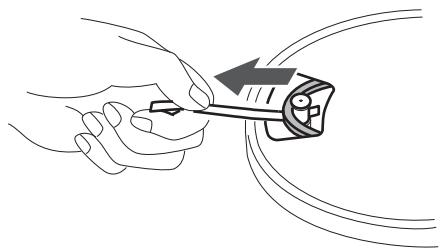
### 2 Připevněte hnací řemen ke kladce motoru (mosazná barvy).

Vyrovnejte jeden z otvorů talíře s mosaznou kladkou motoru a za oba konce červené pásky, která je připojena k řemenu, nasadte řemen na kladku motoru podle obrázku. Dávejte přitom pozor, abyste řemen neprekroutili.

## Příprava k použití

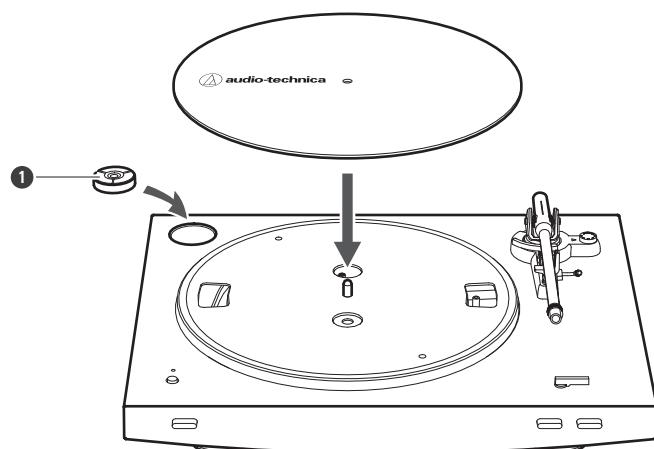


### 3 Odstraňte z pásu červenou stuhu.



### 4 Položte plstěnou podložku na talíř.

Po položení plstěné podložky vložte adaptér 45 RPM do prostoru pro něj vyhrazeného vlevo nahoře.



1 45 RPM adaptér

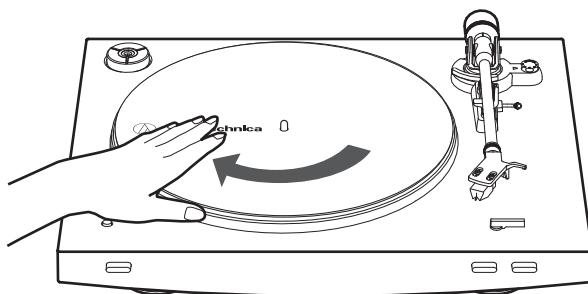
## Příprava k použití

### Otáčení talířem

#### 1 Desetkrát talíř otočte rukama.

Zvedněte ovládací páčku zdvihu raménka a zvedněte raménko. Pomalu desetkrát ručně otočte gramofonem ve směru šipky.

Můžete raménko přidržet, aby se nepohnulo. Tímto krokem se zbavíte případného zkroucení řemene a zajistíte, aby řemen hladce jezdil po hnacím ráfku na spodní straně talíře.

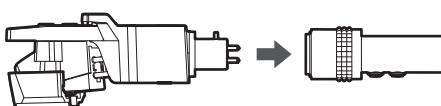


### Montáž raménka

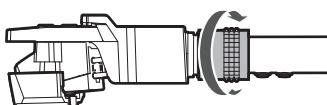
#### 1 Při dodání odstraňte kabelovou vazbu použitou k upevnění raménka.

#### 2 Vložte hlavici do raménka.

Držte pravý a levý okraj hlavice tak, abyste nepoškodili jehlu nebo nepoškodili dráty přenosky.

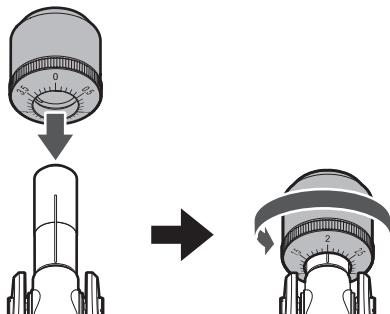


#### 3 Při vložené hlavici otočte zajišťovacím kroužkem proti směru hodinových ručiček (doleva).



#### 4 Připevněte protizávaží k zadní straně raménka a pomalu jím otáčeje proti směru hodinových ručiček (doleva).

## Příprava k použití



## Vyvážení raménka a síly přítlaku

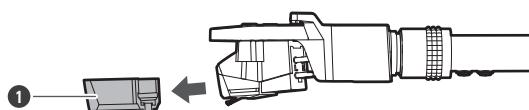
Aby přenoska správně zachytily zvuk z drážek desky, musí být vyvážení raménka a síla přítlaku nastaveny tak, aby odpovídaly specifikacím přenosky.

Pokud vyvážení raménka a síla přítlaku nejsou správně nastaveny, může dojít k poškození desky nebo jehly přenosky.

Při nastavování vyvážení nebo síly přítlaku raménka netáhněte jehlu přenosky po desce nebo plstěné podložce. Mohlo by dojít k poškození jehly.

## Nastavení vyvážení raménka

### 1 Sejměte ochranný kryt přenosky.



① Krytka přenosky

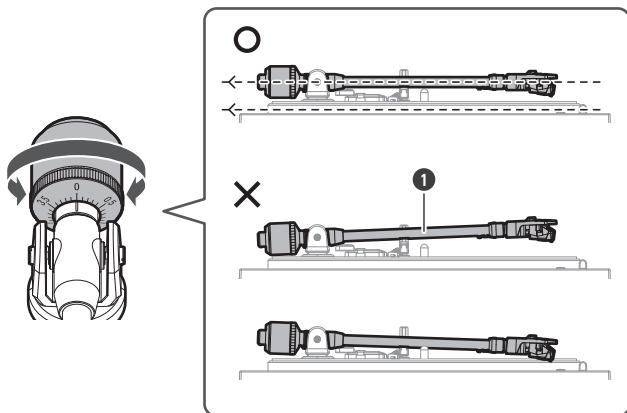
### 2 Zvedněte páčku ovládání zdvihu raménka a přesuňte raménko nad plstěnou podložku. Spusťte ovládací páčku zdvihu raménka a držte přitom hlavici.

Dávejte pozor, aby se hrot přenosky nedotkl plstěné podložky.

### 3 Otáčením protizávaží nastavte vyvážení raménka, přičemž stále lehce držte hlavici.

Nastavte vyvážení tak, aby bylo raménko po uvolnění hlavice ve vodorovné poloze.

## Příprava k použití

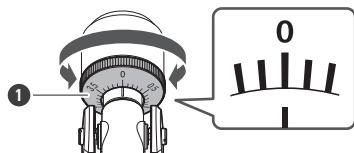


### 4 Vratte raménko na opěrku.

## Nastavení síly přítlaku

- 1 Podepřete protizávaží tak, aby se nepohybovalo, a otočte kroužkem měrky síly přítlaku tak, aby se jeho poloha "0" shodovala s osou na zadní straně raménka.

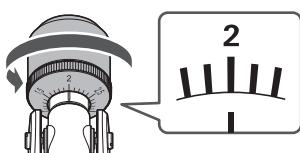
Síla přítlaku se nenastavuje pouhým otáčením kroužku měřidla sledovací síly.



① Kroužek pro měření síly přítlaku

- 2 Otáčením protizávaží a kroužku měřiče sledovací síly proti směru hodinových ručiček (doleva) nastavte sílu přítlaku na doporučenou hodnotu pro používanou přenosku.

Doporučenou hodnotu síly přítlaku najeznete ve specifikacích výrobce přenosky. Hodnota sledovací síly pro kazetu dodávanou s tímto výrobkem je 2,0 g.



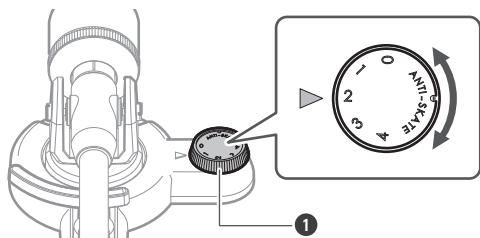
## Nastavení Anti-skate

Během přehrávání desky působí na hrot jehly síla, která ji vtahuje dovnitř. Této síle lze čelit nastavením stejných hodnot pro anti-skate a sílu přítlaku.

## Příprava k použití

### 1 Nastavte ovládací kolečko Anti-skate tak, aby mělo stejnou hodnotu jako hodnota síly přítlaku.

Hodnota síly přítlaku pro přenosku dodávanou s tímto výrobkem je 2,0 g.

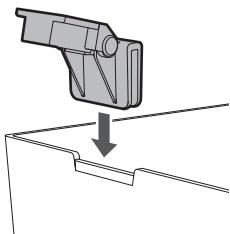


① Ovládací kolečko pro nastavení Anti-skate

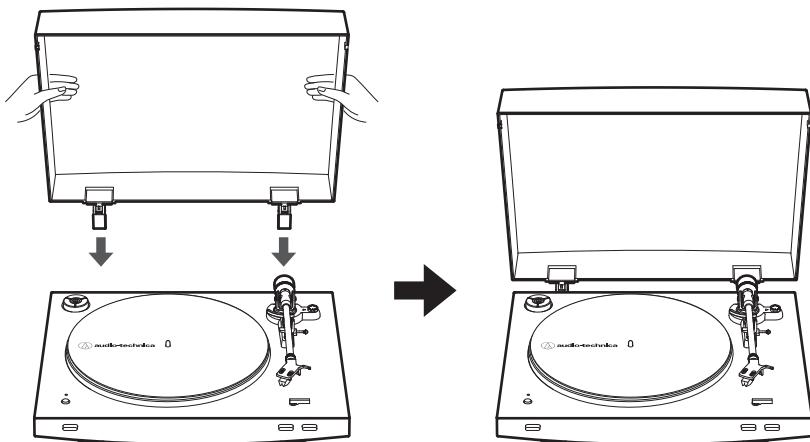
## Instalace krytu proti prachu

Prachový kryt je určen k ochraně citlivých součástí výrobku, když se výrobek nepoužívá.

### 1 Připevněte závěsy protiprachového krytu do otvorů na protiprachovém krytu.



### 2 Zasuňte závěsy krytu do dvou držáků závěsů krytu na zadní straně gramofonu.



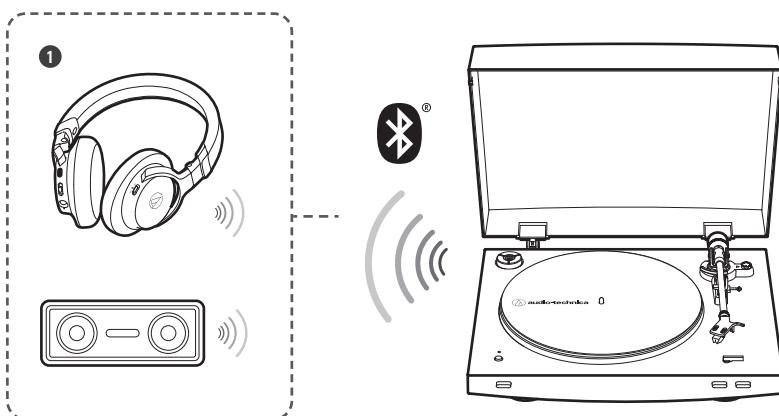
Při snímání protiprachového krytu pomalu vytáhněte protiprachový kryt z držáků závěsů protiprachového krytu na gramofonu.  
Během přehrávání desek by měl protiprachový kryt zůstat otevřený nebo uzavřený.

# Bezdrátové/kabelové připojení

V závislosti na způsobu použití můžete použít bezdrátové připojení přes Bluetooth nebo kabelové připojení k aktivnímu reproduktoru apod. pomocí audiokabelu RCA.

## Připojení bezdrátově

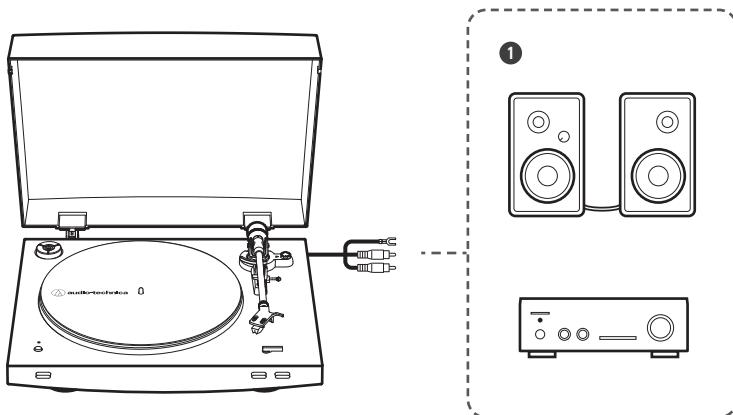
Chcete-li výrobek bezdrátově připojit k zařízení pomocí Bluetooth, přečtěte si část "Použití výrobku s bezdrátovým připojením" (str. 18).



① Bezdrátová sluchátka nebo bezdrátové reproduktory

## Připojení pomocí kabelu

Chcete-li výrobek připojit k připojitelnému zařízení pomocí audiokabelu RCA, přečtěte si část "Použití výrobku s kabelovým připojením" (str. 25).



① Aktivní reproduktory nebo zesilovač



Pokud reproduktor, ke kterému je výrobek připojen, nemá funkci ovládání hlasitosti, nelze hlasitost ovládat.

# Použití výrobku s bezdrátovým připojením

Tento produkt je kompatibilní s technologií Bluetooth. Tento výrobek můžete připojit ke sluchátkům, reproduktorem atd. kompatibilním s technologií Bluetooth (dále jen zařízení Bluetooth).

## O spárování

Chcete-li tento výrobek připojit k zařízení Bluetooth, nejprve výrobek se zařízením spárujte (zaregistrujte). Po spárování je již nemusíte znova párovat.

Znovu je budete muset spárovat v následujících případech:

Pokud je produkt vymazán z historie připojení zařízení Bluetooth.

Pokud je výrobek odeslán k opravě.

Pokud je výrobek spárován s devíti nebo více zařízeními. (Tento výrobek lze spárovat až s osmi zařízeními).

Pokud spárujete nové zařízení poté, co již bylo spárováno osm zařízení, informace o spárování nového zařízení přepíší informace zařízení, které má mezi registrovanými zařízeními nejstarší datum a čas připojení).

## Párování se zařízením Bluetooth

Přečtěte si také uživatelskou příručku k zařízení Bluetooth.

Pro provedení párování umístěte zařízení Bluetooth do vzdálenosti 1 m od tohoto výrobcu.

Upozorňujeme, že provoz zařízení Bluetooth připojených k tomuto výrobcu není zaručen.

### 1 Zapojte síťový adaptér do zásuvky.

Z bezpečnostních důvodů zvedněte raménko zvednutím ovládací páčky raménka do polohy UP. Tento výrobek není vybaven vypínačem. Výrobkem stále protéká pohotovostní proud, i když se nepoužívá; pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, odpojte síťový adaptér ze zásuvky.

Připojte adaptér střídavého proudu do zásuvky bez vyjmutí chrániče kazety. Pokud se talíř otočil, stiskněte tlačítko STOP, aniž byste se dotkli raménka, a poté počkejte, až se raménko vrátí do původní polohy.

Pokud přehráváte desku ihned po zapojení síťového adaptéru do zásuvky, může být přehrávaný zvuk zkreslený. Po zapojení síťového adaptéru do zásuvky počkejte krátkou dobu (asi 30 sekund) a teprve poté přehrávejte záznam.

### 2 Nastavte přepínač předzesilovače do polohy LINE.

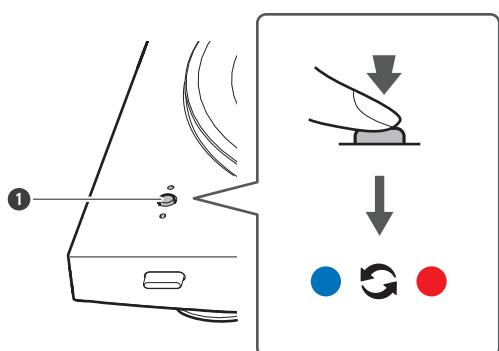
### 3 Zařízení Bluetooth, které chcete použít (sluchátka, reproduktory kompatibilní s technologií Bluetooth atd.), přepněte do režimu párování.

## Použití výrobku s bezdrátovým připojením



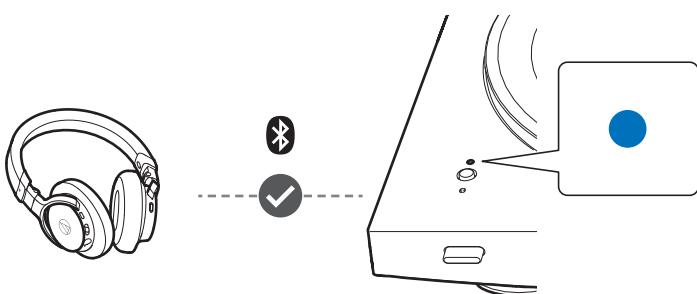
### 4 Podržte stisknuté tlačítko bezdrátové funkce (cca 2 sekundy).

Indikátor Bluetooth začne blikat červeně a modře.



➊ Tlačítko bezdrátové funkce

### 5 Po dokončení párování se LED indikátor Bluetooth rozsvítí modře.



Režim párování tohoto výrobku se automaticky ukončí po uplynutí stanovené doby (přibližně 30 sekund). Pokud se párování nedokončí úspěšně, provedte stejné kroky párování znovu.

## Použití výrobku s bezdrátovým připojením

### LED indikátor Bluetooth

#### Párování

Provozní status	Vzor zobrazení indikátoru
Vyhledávání zařízení	Bliká modře a červeně

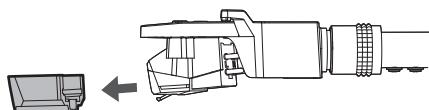
#### Propojení

Provozní status	Vzor zobrazení indikátoru
Čekání na připojení	Bliká modře
Připojení	Svítí modře
Odpojení	Svítí červeně

### Před přehráním záznamu

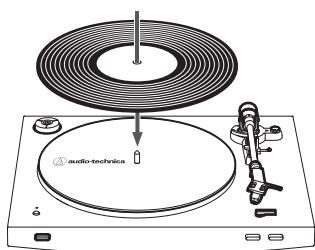
#### 1 Sejměte ochranný kryt přenosky.

Vytáhněte chránič rovně dopředu a sejměte ho.



#### 2 Umístěte desku na plstěnou podložku tak, aby středový otvor lícoval s vřetenem.

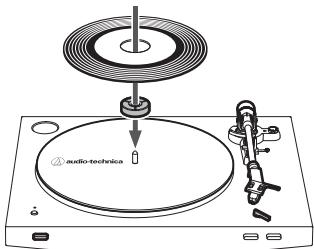
Při 33-1/3 RPM



## Použití výrobku s bezdrátovým připojením

### Při 45 RPM

Chcete-li přehrávat desky 45 RPM, připojte adaptér 45 RPM.



### 3 Zapněte napájení zařízení Bluetooth.

Když je tento výrobek správně připojen k zařízení Bluetooth, rozsvítí se modře indikátor Bluetooth výrobku.

Když se indikátor Bluetooth rozsvítí červeně, stiskněte tlačítko bezdrátové funkce a znova se připojte k zařízení Bluetooth.



Pokud zůstanou zapnuté zesilovače nebo reproduktory již připojené k výrobku pomocí kabelů, bude zvuk přehráván jak ze zařízení připojeného pomocí kabelů, tak ze zařízení Bluetooth, pokud je takové zařízení připojeno. Zapněte pouze zařízení, které chcete používat k přehrávání.

## Automatický provoz

Snižte dostatečně hlasitost bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů apod.

### 1 Vyberte velikost pomocí přepínače velikosti.

Pro LP desku o průměru 12" vyberte možnost "12" a pro desku 45 RPM o průměru 7" vyberte možnost "7".



SIZE • 7"

### 2 Stiskněte tlačítko rychlosti otáček talíře.

Zvolte "33" pro desku s 33-1/3 otáčkami za minutu a "45" pro desku s 45 otáčkami za minutu.

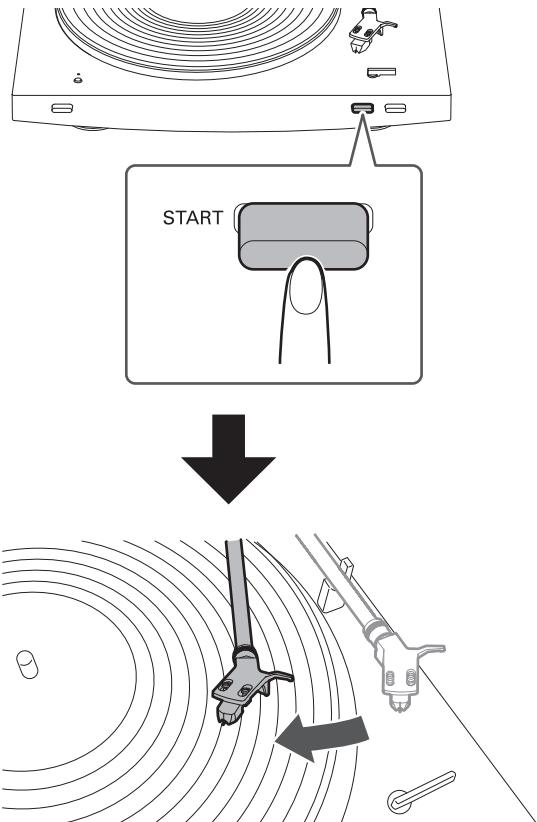


### 3 Stiskněte tlačítko START.

Během přehrávání nevystavujte výrobek silným nárazům.

## Použití výrobku s bezdrátovým připojením

Nepřepínejte volbu velikosti záznamu během přehrávání. Může to způsobit poruchu výrobku.



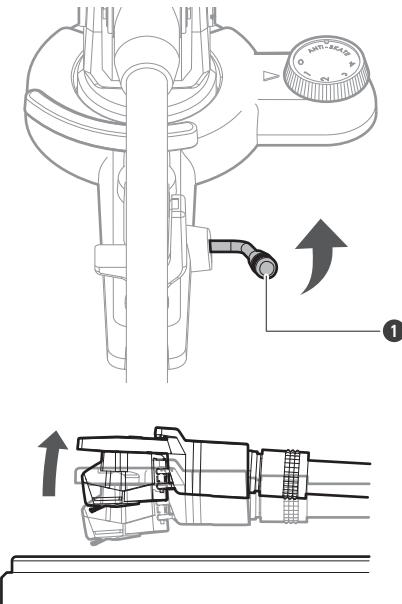
**Spustí se přehrávání.**

## Ruční ovládání

Snižte dostatečně hlasitost bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů apod.

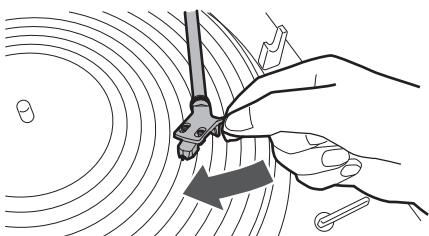
- 1 Zvedněte raménko zvednutím ovládací páčky raménka do polohy UP.**

## Použití výrobku s bezdrátovým připojením



① Ovládací páka zdvihu raménka

### 2 Umístěte raménko na požadované místo (drážku) na desce.



### 3 Spusťte raménko přesunutím páčky ovládání zdvihu raménka do polohy DOWN.

Případně můžete přeskočit kroky 1 a 2 a prsty zvednout hlavici, posunout raménko nad požadované místo na desce a poté položit hlavici dolů a začít přehrávat desku. Během přehrávání nevystavujte výrobek silným nárazům.

Nepřepínejte volbu velikosti záznamu během přehrávání desky. Může to způsobit poruchu výrobku.

» Raménko pomalu klesá na desku a začíná přehrávání.

## Pozastavení přehrávání

### 1 Po dostatečném snížení hlasitosti bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů atd. zvedněte raménko pomocí páčky ovládání zdvihu raménka.

## Použití výrobku s bezdrátovým připojením

### Zastavení desky

Po přehrání záznamu až do konce se raménko automaticky vrátí do klidové polohy. Chcete-li ručně zastavit přehrávaný záznam, postupujte podle níže uvedených kroků.

- 1 Snižte dostatečně hlasitost bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů apod.**
- 2 Stiskněte tlačítko STOP.**  
Jakmile se deska přestane přehrávat, raménko se automaticky vrátí na opěrku raménka.
- 3 Desku vyjměte až po úplném zastavení talíře.**
- 4 Připevněte ochrannou krytku přenosky.**



Jakmile raménko dosáhne konce (středu) desky, automaticky se zvedne a vrátí se na opěrku raménka. Nezasahujte do jeho pohybu. Pokud tak učiníte, může dojít k poruše výrobku. Pokud se raménko nezvedne a nevrátí se do opěrky raménka, dokončete tuto operaci stisknutím tlačítka STOP. Pokud se plstěná podložka zašpiní, může snadno poškrábat desku, proto plstěnou podložku pravidelně odstraňujte a otírejte z ní prach. Abyste zabránili poškrábání nebo pokřivení desky, odstraňte ji po použití. Nepoužívejte stabilizátor disku. Nepoužívejte jiný než dodaný talíř. Tento výrobek není určen pro DJe. Během přehrávání desky se nedotýkejte desky ani talíře.

# Používání výrobku s kabelovým připojením

Podle nastavení přepínače předzesilovače připojte audiokabel RCA ke vstupnímu konektoru připojitelného zařízení, které používáte (zesilovač, receiver, aktivní reproduktory, zvuková karta atd.).

## Nastavení přepínače předzesilovače

Tento výrobek má vestavěnou funkci phono předzesilovače. I když nemáte gramofonový předzesilovač nebo jiné připojitelné zařízení s vestavěným gramofonovým předzesilovačem, můžete tento výrobek používat připojením k aktivním reproduktorům.

Pomocí přepínače předzesilovače nastavte výstup, jak je uvedeno níže.



Při připojování výrobku k zařízení Bluetooth nastavte přepínač předzesilovače do polohy LINE.

### 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	Vstupní konektor AUX nebo linkový vstup připojitelného zařízení

### Zvuková karta PC

Poloha přepínače předzesilovače	Kam připojit audio kabel RCA
LINE	Linkový vstupní konektor zvukové karty [1]

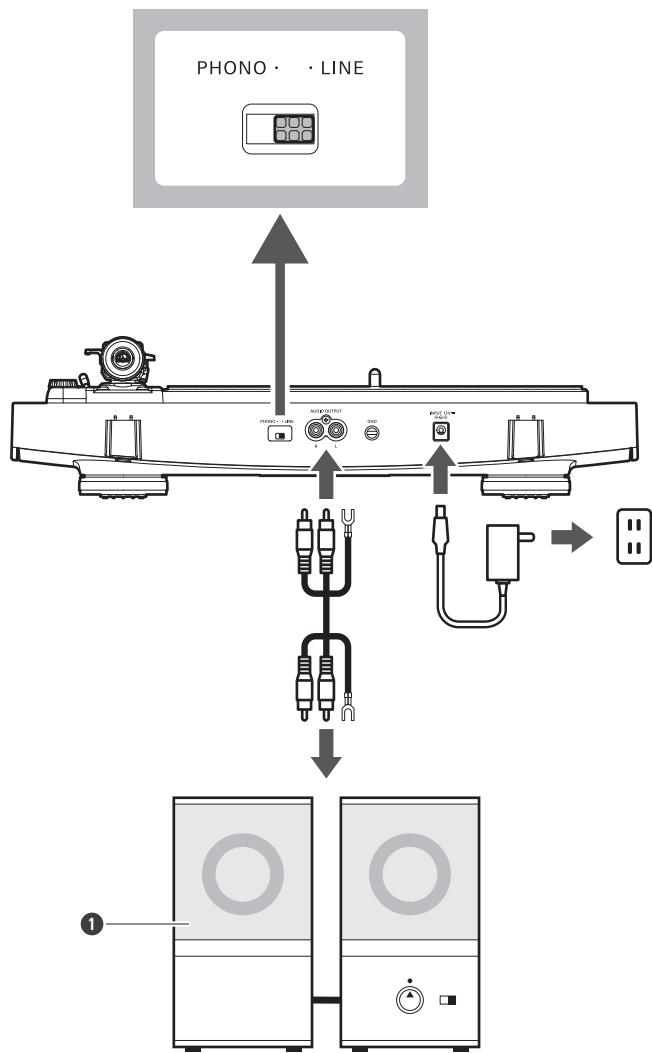
[1] Pro připojení audiokabelu RCA k linkovému vstupnímu konektoru zvukové karty počítače může být zapotřebí audioadaptér (prodává se samostatně).

## Připojení k aktivnímu reproduktoru (s vestavěným zesilovačem)

Chcete-li tento výrobek připojit přímo k reproduktorům, použijte aktivní reproduktory.

Některé aktivní reproduktory lze připojit pouze pomocí konverzního kabelu.

## Používání výrobku s kabelovým připojením



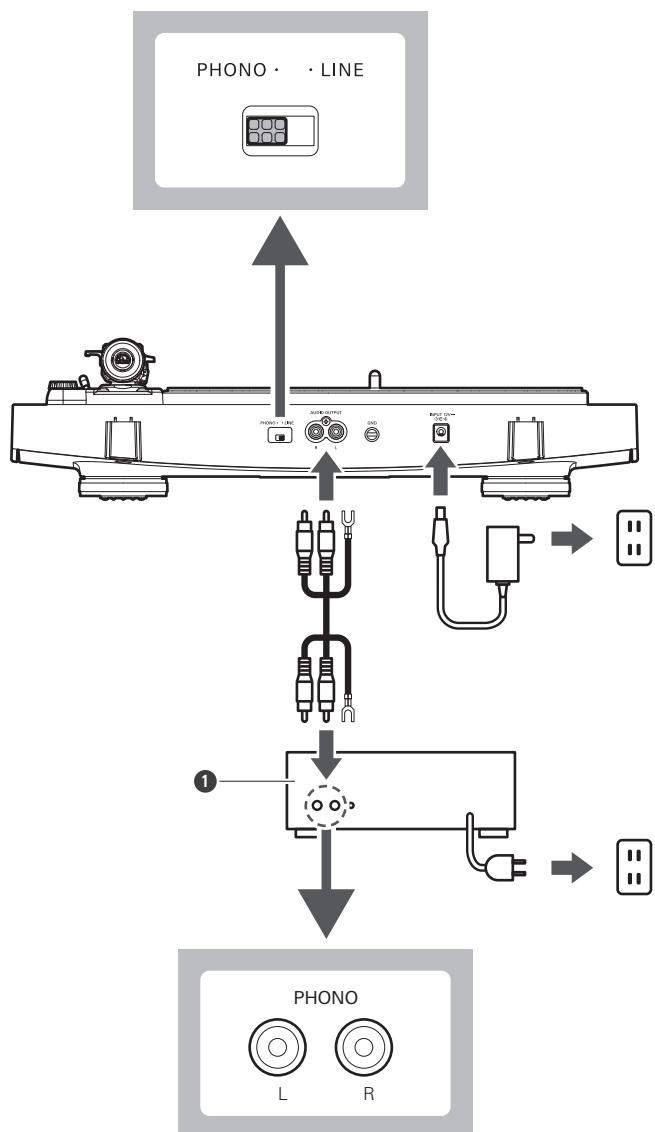
① Aktivní reproduktory

## Připojení k připojitelnému zařízení (zesilovač atd.)

Červený konektor audiokabelu RCA je určen pro pravý kanál (R) a bílý konektor je určen pro levý kanál (L).

## Používání výrobku s kabelovým připojením

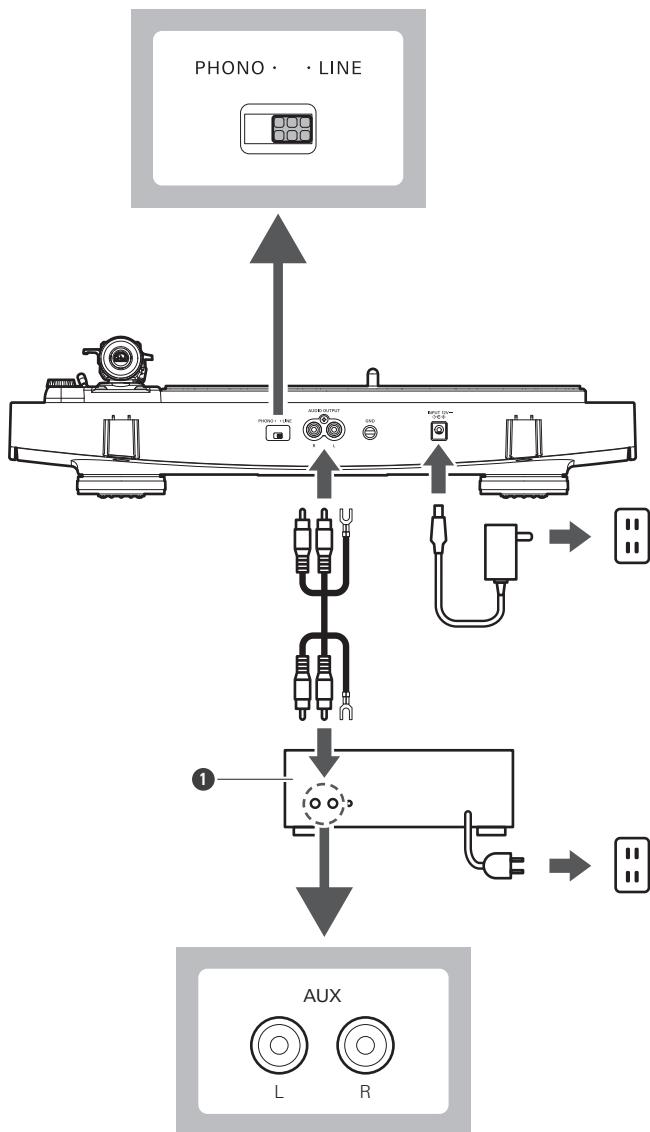
### Se vstupem PHONO



① Připojitelná zařízení (zesilovač apod.)

## Používání výrobku s kabelovým připojením

### Bez vstupu PHONO



① Připojitelná zařízení (zesilovač apod.)



V závislosti na připojovaném zařízení může být v blízkosti vstupního konektoru pro gramofonové desky zemnicí svorka. V takovém případě se k ní připojte pomocí zemnícího vedení z audiokabelu RCA. Tím zabráníte slabému šumu, který by jinak mohl být slyšet při přehrávání.

## Používání výrobku s kabelovým připojením

### Před přehráním desky

#### 1 Zapojte síťový adaptér do zásuvky.

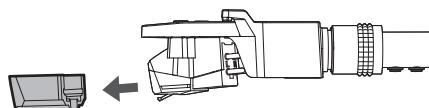
Z bezpečnostních důvodů zvedněte raménko zvednutím ovládací páčky raménka do polohy UP. Tento výrobek není vybaven vypínačem. Výrobkem stále protéká pohotovostní proud, i když se nepoužívá; pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, odpojte síťový adaptér ze zásuvky.

Připojte adaptér střídavého proudu do zásuvky bez vyjmoutí chrániče kazety. Pokud se talíř otočil, stiskněte tlačítko STOP, aniž byste se dotkli raménka, a poté počkejte, až se raménko vrátí do původní polohy.

Pokud přehráváte desku ihned po zapojení síťového adaptéra do zásuvky, může být přehrávaný zvuk zkreslený. Po zapojení síťového adaptéra do zásuvky počkejte krátkou dobu (asi 30 sekund) a teprve poté přehrávejte záznam.

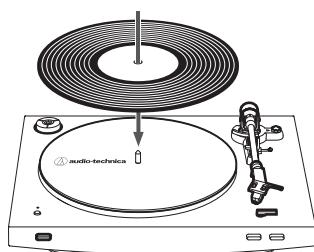
#### 2 Sejměte ochranný kryt přenosky.

Vytáhněte chránič rovně dopředu a sejměte ho.



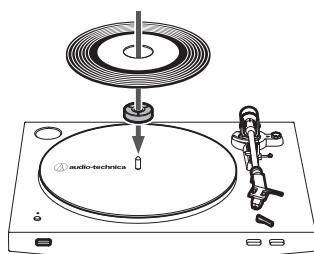
#### 3 Umístěte desku na plstěnou podložku tak, aby středový otvor lícoval s vřetenem.

##### Při 33-1/3 RPM



##### Při 45 RPM

Chcete-li přehrávat desky 45 RPM, připojte adaptér 45 RPM.



## Používání výrobku s kabelovým připojením

### Automatický provoz

Snižte dostatečně hlasitost bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů apod.

#### 1 Vyberte velikost pomocí přepínače velikosti.

Pro LP desku o průměru 12" vyberte možnost "12" a pro desku 45 RPM o průměru 7" vyberte možnost "7".



SIZE • 7"

#### 2 Stiskněte tlačítko rychlosti otáček talíře.

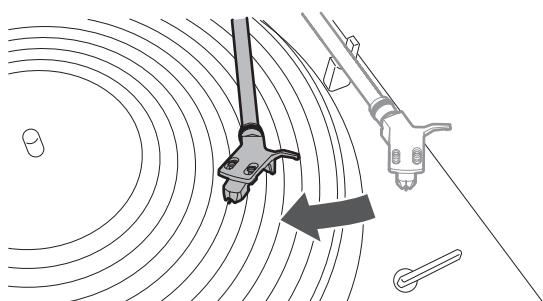
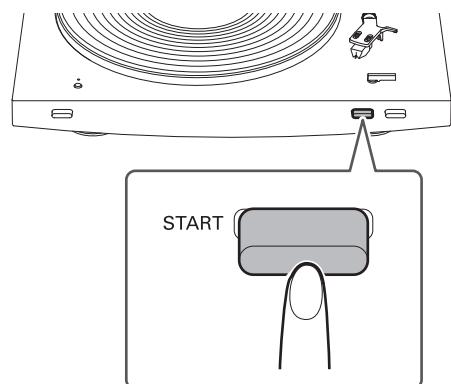
Zvolte "33" pro desku s 33-1/3 otáčkami za minutu a "45" pro desku s 45 otáčkami za minutu.



#### 3 Stiskněte tlačítko START.

Během přehrávání nevy stavujte výrobek silným nárazům.

Nepřepínejte volbu velikosti záznamu během přehrávání. Může to způsobit poruchu výrobku.



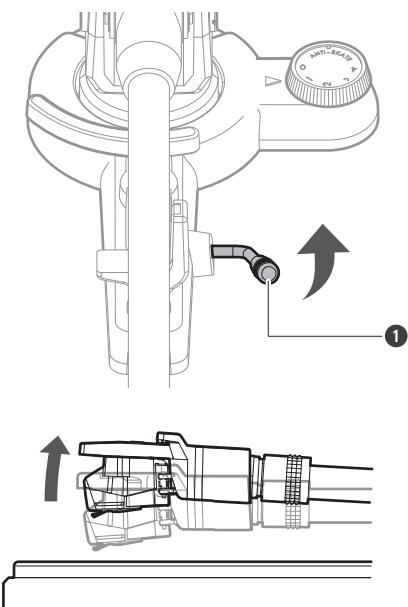
## Používání výrobku s kabelovým připojením

Spustí se přehrávání.

## Ruční ovládání

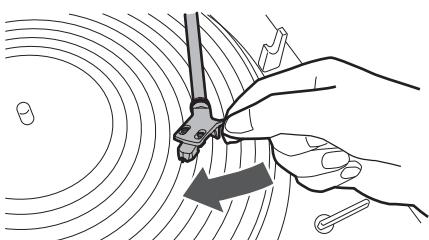
Snižte dostatečně hlasitost bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů apod.

- Zvedněte raménko zvednutím ovládací páčky raménka do polohy UP.



① Ovládací páka zdvihu raménka

- Umístěte raménko na požadované místo (drážku) na desce.



- Spusťte raménko přesunutím páčky ovládání zdvihu raménka do polohy DOWN.

Případně můžete přeskocit kroky 1 a 2 a prsty zvednout hlavici, posunout raménko nad požadované místo na desce a poté položit hlavici dolů a začít přehrávat desku. Během přehrávání nevystavujte výrobek silným nárazům.

Nepřepínejte volbu velikosti záznamu během přehrávání desky. Může to způsobit poruchu výrobku.

» Raménko pomalu klesá na desku a začíná přehrávání.

### Pozastavení přehrávání

- 1 Po dostatečném snížení hlasitosti bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů atd. zvedněte raménko pomocí páčky ovládání zdvihu raménka.**

### Zastavení desky

Po přehrání záznamu až do konce se raménko automaticky vrátí do klidové polohy. Chcete-li ručně zastavit přehrávaný záznam, postupujte podle níže uvedených kroků.

- 1 Snižte dostatečně hlasitost bezdrátových sluchátek, bezdrátových reproduktorů apod.**
- 2 Stiskněte tlačítko STOP.**  
Jakmile se deska přestane přehrávat, raménko se automaticky vrátí na opěrku raménka.
- 3 Desku vyjměte až po úplném zastavení talíře.**
- 4 Připevněte ochrannou krytku přenosky.**



Jakmile raménko dosáhne konce (středu) desky, automaticky se zvedne a vrátí se na opěrku raménka. Nezasahujte do jeho pohybu. Pokud tak učiníte, může dojít k poruše výrobku. Pokud se raménko nezvedne a nevrátí se do opěrky raménka, dokončete tuto operaci stisknutím tlačítka STOP. Pokud se plstěná podložka zašpiní, může snadno poškrábat desku, proto plstěnou podložku pravidelně odstraňte a otírejte z ní prach. Abyste zabránili poškrábání nebo pokřivení desky, odstraňte ji po použití. Nepoužívejte stabilizátor disku. Nepoužívejte jiný než dodaný talíř. Tento výrobek není určen pro DJe. Během přehrávání desky se nedotýkejte desky ani talíře.

# Péče o výrobek

## Tělo gramofonu

Pokud je tělo gramofonu znečištěné nebo zaprášené, nejprve odpojte síťový adaptér a poté nečistoty a prach otřete měkkým suchým hadříkem.

Nepoužívejte benzeny, ředitla apod.

Pokud se filcová podložka zašpiní, může snadno poškrábat desku, proto filcovou podložku pravidelně odstraňujte a otírejte prach.

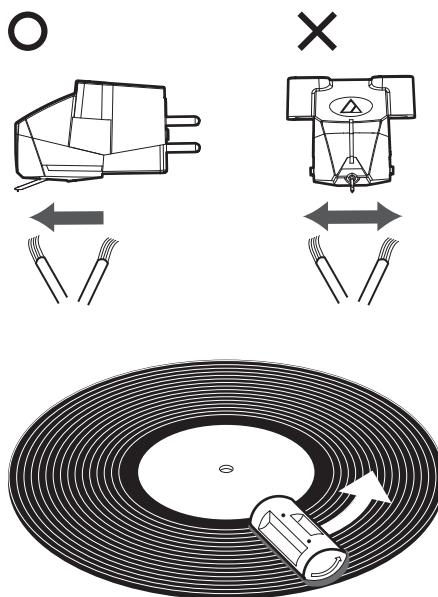
Při dlouhodobém skladování výrobku odpojte síťový adaptér ze zásuvky a zabalte zařízení do igelitu; nedovolte, aby navlhlo.

## Hrot jehly a desky

Pokud na hrotu stylusu ulpěly nečistoty a špína, očistěte jej podle potřeby. Před čištěním odpojte síťový adaptér ze zásuvky.

Pokud je hrot stylusu značně znečištěný, doporučujeme použít čistič stylusu (prodává se samostatně u společnosti Audio-Technica). Hrot stylusu čistěte pohybem kartáčku od zadní části k přední části hrotu stylusu.

Další podrobnosti o čističích desek a stylusů (prodávaných samostatně společností Audio-Technica) naleznete na webových stránkách společnosti Audio-Technica (<https://www.audio-technica.com/>).



# Výměna jehly

## Odebrání jehly

Kromě zhoršení kvality zvuku může dojít také k poškození nahrávek, protože se opotřebuje hrot jehly přenosky.

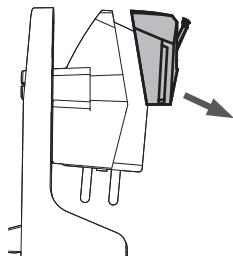
Obecně platí pravidlo, že stylus vyměňte po 300 hodinách používání.

Nezapomeňte odpojit síťový adaptér výrobku ze zásuvky.

Při výměně stylusu držte pevně hlavici a tělo přenosky.

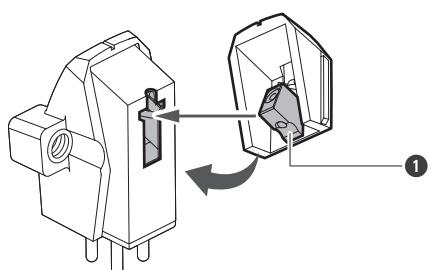
**1** Uvolněte hlavici z raménka.

**2** Po sejmání ochranného krytu kazety vyjměte stylus tahem ve směru šipky, aniž byste se dotkli konzoly, hrotu stylusu nebo magnetu.



## Instalace nové náhradní jehly

**1** Nasadte novou náhradní jehlu na kazetu.



① Vyrovnejte polohu vnitřního výstupku.

**2** Namontujte hlavici na raménko.

# Výměna přenosky

Pokud vyměňujete přenosku za komerčně dostupnou, nahlédněte do návodu k použití přenosky, kterou budete používat.

Po výměně staré přenosky za novou je třeba znova nastavit převis a vyvážení raménka a sílu přítlaku.

**1 Uvolněte hlavici z raménka.**

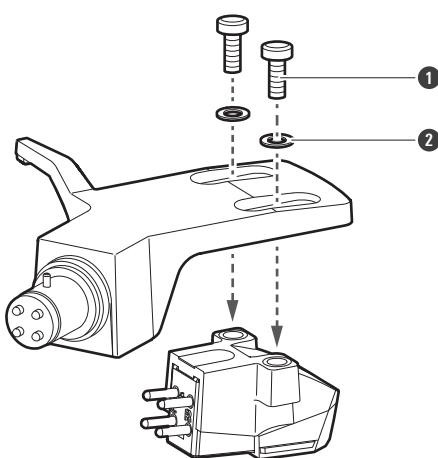
**2 Vyjměte jehlu z přenosky.**

**3 Odstraňte drátky přenosky.**

Dávejte pozor, abyste nepoškodili koncovky spojovacích drátků.

**4 Pomocí běžně prodávaného nekovového šroubováku s drážkou vyjměte instalacní šrouby a poté vyjměte přenosku z hlavice.**

**5 Pokyny pro montáž a připojení k přívodním hrotům naleznete v uživatelské příručce k nové přenosce.**



① Instalační šrouby

② Plastická podložka

**6 Pomocí běžně prodávaného nemagnetického šroubováku s drážkou povolte šrouby na obou místech a poté upravte převis.**

Viz "Nastavení převisu" (str. 40).

Po dokončení nastavení šrouby pevně utáhněte.

**7 Připevněte hlavici k raménku.**

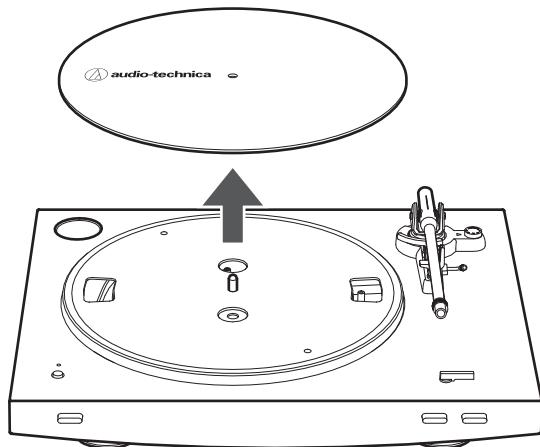
**8 Nastavte vyvážení raménka a sílu přítlaku.**

Jejich nastavení naleznete v části "Nastavení vyvážení raménka" (str. 14) a "Nastavení síly přítlaku" (str. 15).

# Výměna řemene

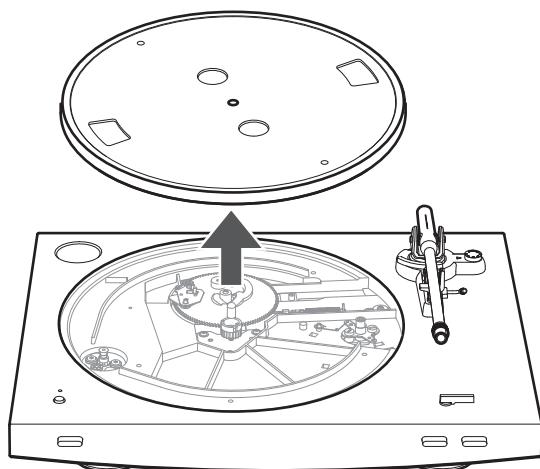
Řemen je spotřební díl. Pokud se rychlosť přehrávání zpomalí nebo se objeví nepravidelné otáčení, řemen vyměňte. Jako pravidlo doporučujeme řemen vyměnit jednou ročně.  
Před výměnou řemínek nezapomeňte odpojit síťový adaptér výrobku ze zásuvky.

## 1 Odstraňte plstěnou podložku.



## 2 Nejprve vyjměte řemen z kladky motoru (mosazné barvy), vyjměte talíř, otočte talíř a poté vyjměte starý řemen.

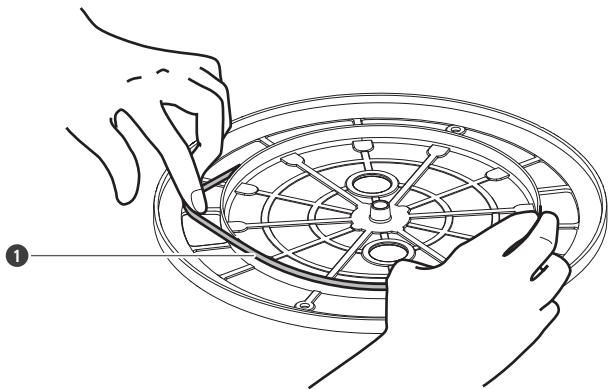
Vložte palce do otvorů a silně zatáhněte.



## 3 Umístěte nový řemen kolem vnitřního kruhu talíře.

Dávejte přitom pozor, abyste řemen nepřekroutili.

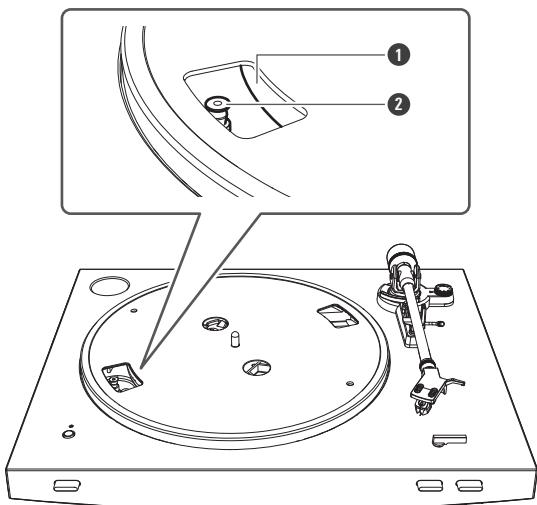
## Výměna řemene



1 Řemen

### 4 Připevněte talíř ke vřetenu gramofonu.

Vyrovnejte jeden z otvorů s polohou kladky motoru (mosazné barvy).



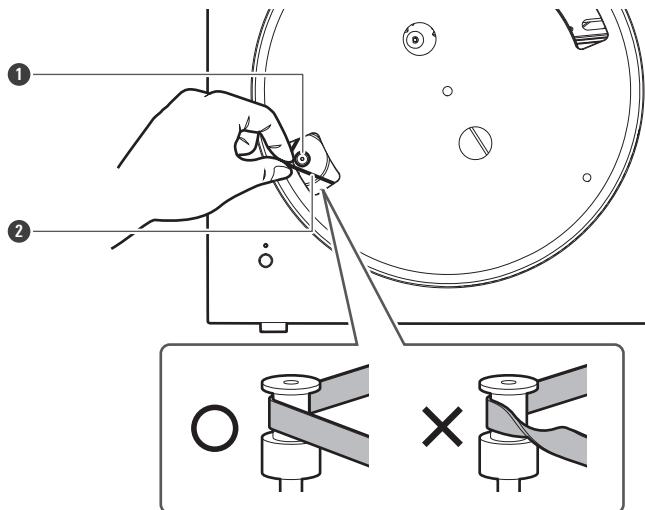
1 Otvor

2 Kladka motoru (mosazné barvy)

### 5 Řemen nasadte na kladku motoru (mosazné barvy).

Uchopte řemen, který byl připevněn v kroku 3, a za tahu jej nasadte na mosaznou kladku motoru.

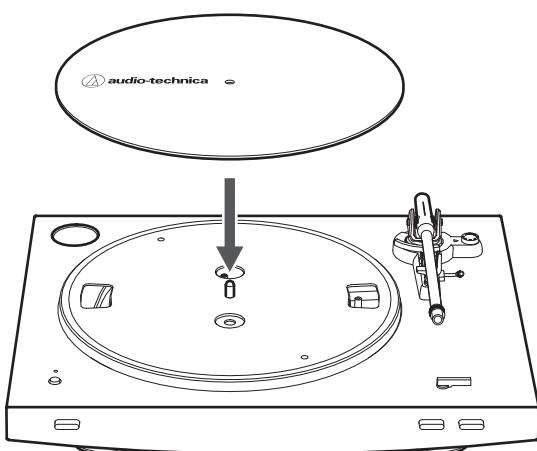
## Výměna řemene



① Kladka motoru (mosazné barvy)

② Řemen

### 6 Na talíř položte plstěnou podložku.

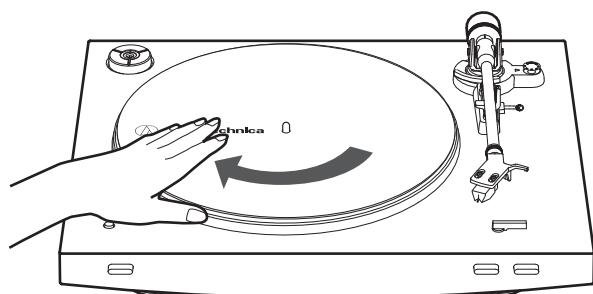


### 7 Rukama talíř desetkrát otočte.

Zvedněte ovládací páčku zdvihu raménka a zvedněte raménko. Pomalu desetkrát ručně otočte gramofonem ve směru šípky.

Můžete raménko přidržet, aby se nepohnulo. Tímto krokem se zbavíte případného zkroucení řemene a zajistíte, aby řemen hladce jezdil po hnacím ráfku na spodní straně talíře.

## Výměna řemene



# Nastavení přesahu

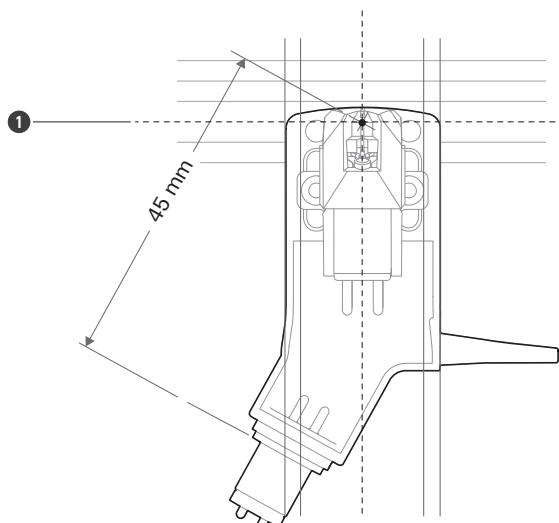
Při montáži jiné než dodané přenosky nebo hlavice je třeba přesně určit polohu přenosky (nastavením přesahu).

## 1 Nasadte přenosku tak, aby byla rovnoběžná s headshellem.

Srovnejte polohu přenosky a hlavice s vodítkem pro nastavení přesahu na obrázku a namontujte přenosku tak, aby byla rovnoběžná s hlavicí.

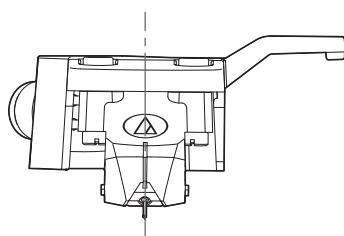
Tento obrázek představuje skutečnou velikost.

Umístěte headshell na obrázek a poté upravte špičku stylusu nové přenosky podle čar pro "Hrot jehly" přenosky.



① Hrot jehly

## 2 Nasadte přenosku tak, aby byla kolmo k hlavovému plášti.



# Stěhování gramofonu

Gramofon zabalte v opačném pořadí, než jste ho vybalovali, a použijte originální obalové materiály. Pokud nemáte k dispozici originální obalové materiály, proveděte následující opatření:

Po odpojení síťového adaptéra ze zásuvky vyjměte plstěnou podložku a talíř a poté zabalte tělo gramofonu, aby se nepoškodilo. Pokud s výrobkem pohnete, když je talíř stále usazen, může dojít k poškození vřetena.

Vyjměte protizávaží.

Vyjměte hlavici z raménka s nasazeným chráničem přenosky a poté celou sestavu hlavice zabalte, aby se nepoškodila.

Pomocí provázku nebo něčeho podobného přivažte raménko k opěrce, aby se nepohybovalo.

Tělo gramofonu obalte papírem nebo měkkou látkou, aby se nepoškodilo.

# Odstraňování potíží

## ② Talíř se neotáčí.

Je adaptér střídavého proudu připojen k zásuvce? Připojte adaptér střídavého proudu do zásuvky.

Nesklouzl řemen z talíře? Řemen správně nasadte na talíř.

Je řemen umístěn na řemenici motoru? Zkontrolujte, zda je řemen správně umístěn na kladce motoru (mosazné baryvy).

Není řemen poškozen? Vyměňte jej za nový řemen.

## ② Talíř se točí, ale není slyšet žádný zvuk nebo není dostatečně hlasitý.

Je chránič jehly stále připevněn k přenosce? Sejměte ochranný kryt kazety.

Je raménko zvednuté? Spusťte raménko.

Je správně zvoleno nastavení funkcí a vstup pro připojené zařízení (zesilovač atd.)? Zkontrolujte, zda jsou nastavení připojeného zařízení správná.

Je jehla poškozená? Zkontrolujte jehlu a případně ji vyměňte.

Je jehla správně umístěna na těle přenosky? Zkontrolujte přenosku a v případě potřeby ji upravte.

Jsou polohy nastavení přepínače předzesilovače správné? Zkontrolujte, zda je přepínač předzesilovače správně nastaven tak, aby odpovídal vstupu na zesilovači.

Pokud není slyšet žádný zvuk nebo pokud není dostatečně hlasitý, je výrobek nastaven do polohy "PHONO" a připojen ke vstupu AUX/LINE zesilovače.

Pokud je hlasitost příliš vysoká nebo je zkreslená, nastavte výrobek do polohy "LINE" a připojte jej ke vstupu PHONO zesilovače.

Je síla přítlaku nastavena příliš silně? Upravte sílu sledování.

## ② Jehla přeskakuje.

Je síla přítlaku nastavena příliš mírně nebo příliš silně? Upravte sílu přítlaku.

Je nesprávně nastaven Anti-skate? Zkontrolujte, zda je Anti-skate nastaveno na stejnou hodnotu jako síla přítlaku přenosky.

Je deska deformovaná? Zkontrolujte záznam.

Je záznam poškrábaný? Zkontrolujte záznam.

Je jehla špinavá? Nadměrné hromadění nečistot a prachu najehle ovlivňuje kvalitu přehravání desky.

## ② Je tam hluk.

Přenáší výrobek nadměrné vibrace z podlahy, povrchu stěn nebo z okolních reproduktorů?

Snižte vibrace nebo namontujte výrobek na povrch, který není vystaven účinkům vibrací.

## Odstraňování potíží

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

### ② **Při přehrávání je slyšet hluk.**

Je na hrotu jehly přenosky prach? Pokud je na hrotu jehly ulpělý prach, vyčistěte jej pomocí běžně prodávaného kartáčku.

### ② **Zvuk při přehrávání je bud' příliš rychlý, nebo příliš pomalý.**

Jsou nastavení rychlosti pro výrobek správná? Pomocí tlačítka rychlosti talíře zvolte správnou rychlosť pro typ přehrávaného záznamu.

### ② **Rychlosť se zpomaluje nebo dochází k nepravidelnému otáčení.**

Je řemen natažený? Vyměňte jej za nový.

### ② **Během přehrávání je slyšet bzučení.**

Je zemnicí vedení správně připojeno? Zkontrolujte, zda je zemnicí vedení správně připojeno. Pokud šum přetrvává, zemnicí vedení odstraňte. Tím se může šum snížit.

Je hlavice pevně připojena k raménku? Zkontrolujte, zda je zajišťovací kroužek pevně utažen.

### ② **Nelze spárovat**

Zkontrolujte, zda zařízení Bluetooth komunikuje pomocí ver. 2.1+EDR nebo vyšší. Umístěte výrobek a zařízení Bluetooth do vzdálenosti 1 m (3,3') od sebe.

### ② **Když je výrobek připojen k zařízení Bluetooth, není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk slabý.**

Zapněte napájení výrobku a zařízení Bluetooth.

Zvyšte hlasitost výrobku a zařízení Bluetooth.

Udržujte prostor mezi výrobkem a zařízením Bluetooth bez překážek, jako jsou lidé, kov nebo stěny, a umístěte výrobek a zařízení blíže k sobě.

### ② **Zvuk je zkreslený/je slyšet šum/zvuk se přerušuje**

Ztlumte hlasitost výrobku a zařízení Bluetooth.

Udržujte výrobek mimo dosah zařízení, která vyzařují rádiové vlny, jako jsou mikrovlnné trouby a zařízení bezdrátové sítě.

## Odstraňování potíží

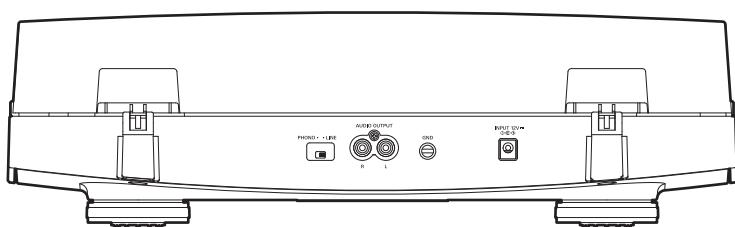
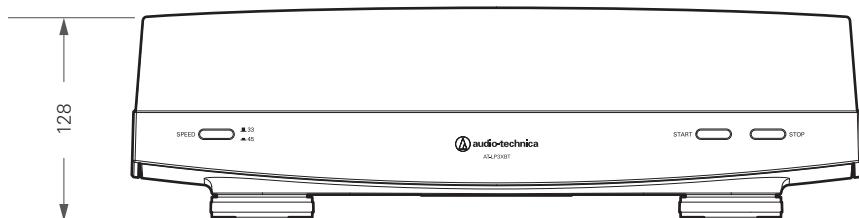
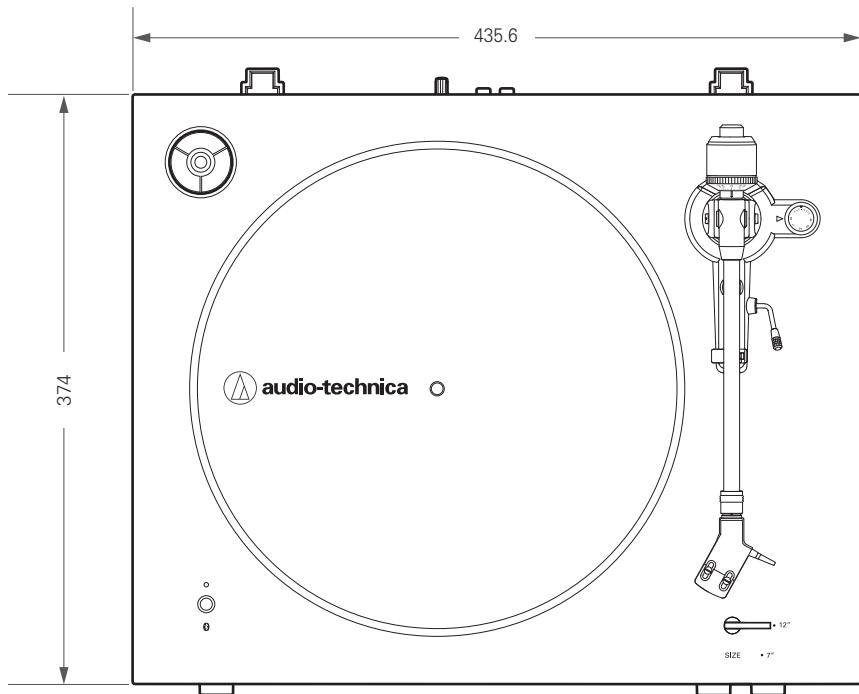
Výrobek uchovávejte mimo dosah televizorů, rádií a zařízení se zabudovaným tunerem. Provoz těchto zařízení může být výrobkem ovlivněn.

Udržujte prostor mezi výrobkem a zařízením Bluetooth bez překážek, jako jsou lidé, kov nebo stěny, a umístěte výrobek a zařízení blíže k sobě.



Pokud jde o ovládání zařízení Bluetooth, přečtěte si uživatelskou příručku k zařízení Bluetooth, protože postup ovládání se liší v závislosti na zařízení.

# Rozměry produktu



(Jednotky v mm)

# Specifikace

## Komunikační specifikace

<b>Systém komunikace</b>	Bluetooth verze 5.2
<b>RF výstup</b>	2,5 mW EIRP
<b>Maximální komunikační dosah</b>	Přímá vzdálenost - cca 10 m (33')
<b>Frekvenční pásmo</b>	2,402 GHz až 2,480 GHz
<b>Modulační metoda</b>	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
<b>Kompatibilní Bluetooth profil</b>	A2DP
<b>Podporované kodeky</b>	Qualcomm® aptX™ Adaptive audio, Qualcomm® aptX™ audio, SBC

## Specifikace gramofonu

<b>Typ</b>	Řemenový pohon, plně automatický provoz
<b>Motor</b>	DC motor
<b>Způsob pohonu</b>	Řemenový pohon
<b>Rychlosti</b>	33-1/3 RPM, 45 RPM
<b>Turntable platter</b>	Hliníkový odlitek
<b>Wow and flutter</b>	< 0,2 % WRMS (33 ot./min) při 3 kHz
<b>Poměr signálu k šumu</b>	> 60 dB
<b>Úrovně výstupu</b>	PHONO: 4,0 mV nominálně při 1 kHz, 5 cm/sec LINE: 252 mV nominálně při 1 kHz, 5 cm/sec
<b>Zisk PHONO předzesilovače</b>	Nominální hodnota 36 dB, ekvalizace RIAA

## Specifikace raménka

<b>Typ</b>	Staticky vyvážené přímé raménko
<b>Efektivní délka</b>	221,5 mm
<b>Přesah</b>	19 mm
<b>Maximální úhel chyb. sledování</b>	Méně než 3,0°
<b>Rozsah nastavení přítlaku</b>	1 až 4 g
<b>Rozsah použitelných hmotností přenosek</b>	14,5 až 20 g

## Specifikace

### Specifikace přenosky a hlavice

<b>Model přenosky</b>	AT-VM95C
<b>Typ přenosky</b>	VM
<b>Doporučená impedance</b>	47 000 ohmů
<b>Výstupní napětí</b>	4,0 mV (mV při 1 kHz, 5 cm/s)
<b>Jehla</b>	0,6 mil lepený kuželový
<b>Konzole</b>	Hliníková trubička
<b>Rozsah síly přítlaču</b>	1,8 až 2,2 g (standardně 2,0 g)
<b>Hmotnost přenosky</b>	6,1 g (0,22 oz)
<b>Model hlavice</b>	AT-HS3 BK
<b>Hmotnost hlavice</b>	11,1 g (0,39 oz) (včetně přívodních vodičů) 10,3 g (0,36 oz) (bez přívodních vodičů)
<b>Nastavení přesahu</b>	± 8 mm

### Všeobecné specifikace

<b>Požadavky na napájení</b>	100 až 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Max.
<b>Spotřeba energie</b>	2 W
<b>Síťový adaptér</b>	12 V, 0,5 A
<b>Rozměry</b>	435,6 mm (17") × 374 mm (15") × 128 mm (5,0") (š × h × v)
<b>Hmotnost</b>	5,0 kg (11 liber)
<b>Příslušenství</b>	Prachový kryt, plstěná podložka, talíř (s hnacím řemenem), závěsy prachového krytu, protizávaží, hlavice (AT-HS3 BK) se stereofonní přenoskou VM (AT-VM95C), adaptér 45 RPM, audio kabel RCA (cca 1,0 m), síťový adaptér (cca 1,5 m).
<b>Náhradní stylus (prodává se samostatně)</b>	AT-VMN95C
<b>Náhradní hlavice (prodává se samostatně)</b>	AT-HS3 BK
<b>Náhradní řemen (prodává se samostatně)</b>	Specifický řemen pro AT-LP3XBT

Z důvodu zdokonalení výrobku může být výrobek upraven bez předchozího upozornění.

# Ochranné známky

Značka a logo **Bluetooth®** jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti **Bluetooth SIG, Inc.** a jakékoli použití těchto značek společností **Audio-Technica Corporation** podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.

**Qualcomm aptX** a **Qualcomm cVc** jsou produkty společnosti **Qualcomm Technologies, Inc.** a/nebo jejích dceřiných společností. **Qualcomm** je ochranná známka společnosti **Qualcomm Incorporated**, registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích. **aptX** a **cVc** jsou ochranné známky společnosti **Qualcomm Technologies International, Ltd.**, registrované ve Spojených státech a dalších zemích.



Qualcomm<sup>®</sup>  
aptX™



Qualcomm<sup>®</sup> aptX™  
Adaptive

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](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**  
2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2022 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)

162502860-02-01 ver.1 2022.08.01