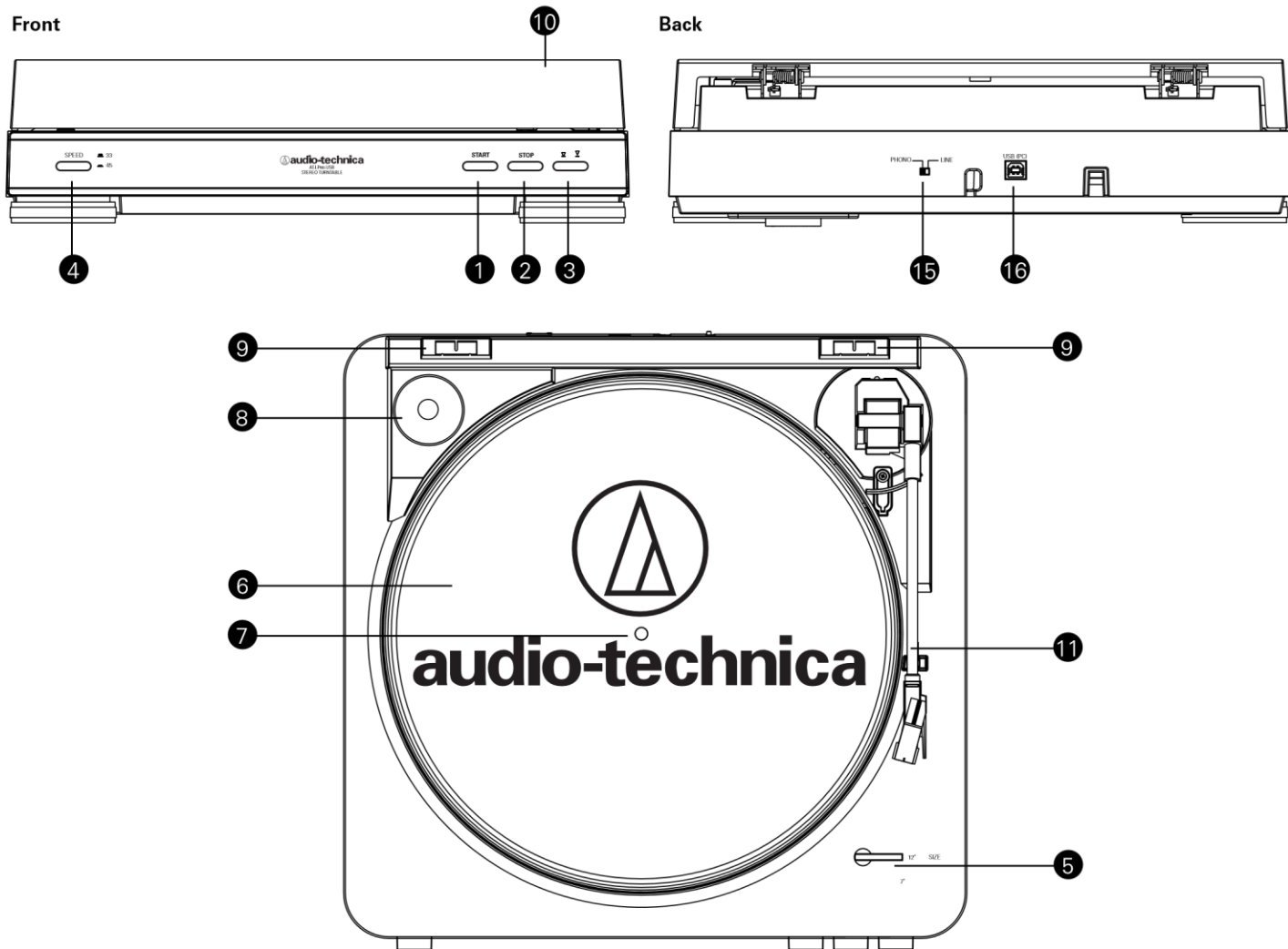

AT-LP60-USB



Instalace a použití



Figure 1

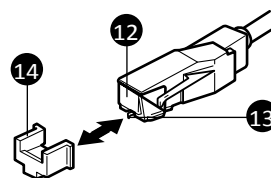


1. Tlačítko START
Zapnutí přístroje.
2. Tlačítko STOP
Vypnutí motoru talíře a navrácení raménka do výchozí polohy.
3. Tlačítko zdvihu a dosedu raménka
Manuální ovladač zdvihu a dosedu raménka.
4. Ovladač otáček talíře
Zvolte 33 RPM (tlačítko ve vyšší poloze) nebo 45 RPM (tlačítko v nižší poloze).
5. Selektor velikosti desky
Zvolte rozměr desky: 12" or 7".
6. Talíř
Aluminiový talíř
7. Středová osička
8. Adaptér pro 45 RPM
Pro správné nasazení 7-palcových desek s velkým střed. otvorem
9. Uchytení protiprachového odnímatelného krytu

10. Protiprachový kryt
11. Raménko s přenoskou
12. Přenoska
13. Jehla
14. Ochrana jehly / přenosky
15. Tlačítko předzesilovače (PHONO/LINE)

Volba nastavení PHONO pro připojení k Vašemu stereo systému. Volba nastavení LINE pro připojení do vstupu CD/TAPE/AUX Vašeho domácího stereo systému.

16. USB výstup
USB výstupní konektor pro propojení s počítačem.



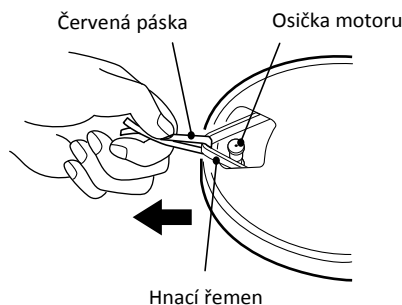
Základní nastavení

Sestavení přístroje

AT-LP60-USB vyžaduje základní sestavení před použitím

Důležité: Nezapojujte přírodní AC kabel dokud není montáž dokončena.

1. Nasadte aluminiumový talíř gramofonu na středovou osičku a ujistěte se, že talíř pevně dosedá.
2. Opatrně přetáhněte hnací řemen přes hřidel motoru (obr. níže) pomocí červené pásky. V případě, že řemen spadne, odinstalujte aluminiumový talíř a řemen opět nasadte (popsáno na straně 6).

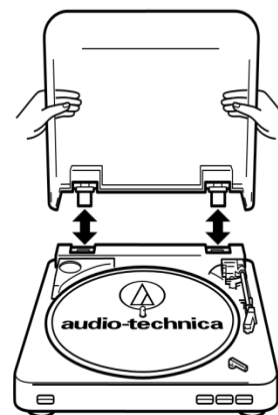


3. Když je řemen v pořádku nainstalován, odstraňte červenou pásku. Ujistěte se, že řemen není překroucený.
4. Umístěte slip mat na aluminiumový talíř (obr. 2b)
5. V případě potřeby může být protivětrný kryt odinstalován. Vysuňte protivětrný kryt z pantů (obr. 2c).

2b – Record mat



2c – Dust cover removal



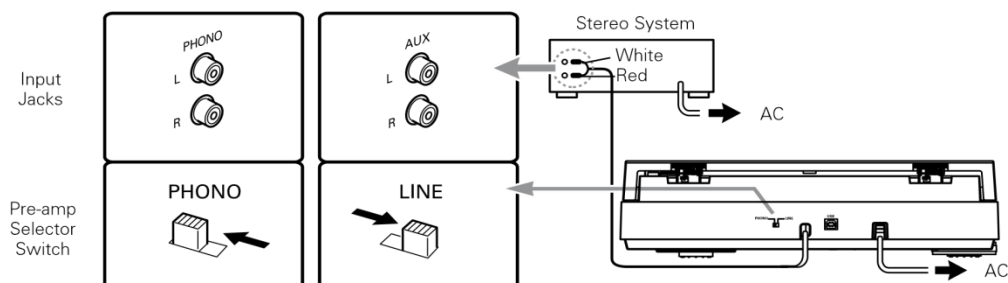
Připojení k počítači USB

USB kabel (v balení) propojuje Váš gramofon s Vaším počítačem bez nutnosti použití dalších speciálních driverů.

Nastavení předzesilovače (Phono/Line)

Tento gramofon má zabudován stereo PHONO předzesilovač, který zvyšuje flexibilitu použití. Selektor PHONO / LINE je umístěn na zadní straně AT-LP60-USB. V případě, že Váš zvukový systém má vstupní konektor PHONO, nastavte ovladač do pozice PHONO. Pokud Váš zvukový systém nemá vstupní PHONO připojení, nastavte ovladač do pozice LINE a připojte kabely do vstupu AUX/CD na Vašem zvukovém systému (obr. 3).

Obr.3



Připojení ke stereo systému

1. Připojte červený RCA konektor do pravého kanálu a bílý RCA konektor do levého kanálu Vašeho stereo systému (obr.3).
2. S raménkem stále upevněným ve stojánku, pomalu otáčejte talířem ve směru hodinových ručiček. Zhruba desetkrát pootočte, aby se srovnal mechanismus pohánějící talíř.
3. Uvolněte pojistku držící raménko ve stojánku.
4. Připojte přívodní AC kabel do sítě.

Připojení k počítači a dalším zařízením pomocí konektoru Jack 3,5mm

Gramofon AT-LP60-USB lze připojit nejen kabelem s konektory RCA-cinch. Pro maximální flexibilitu použití jsme do příslušenství gramofonu přidali další dva typy kabelů.

Prvním z tohoto sortimentu kabelů je duální RCA-cinch na mini jack 3,5mm(samec). Tento kabel umožňuje připojení k většině počítačů a dalším často používaným audio vstupům.

Druhým kabelovým adaptérem je duální RCA-cinch na mini jack 3,5mm (samička).

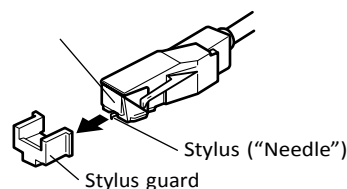
V případě použití s výše uvedeným typem kabeláže, přepněte předzesilovač gramofonu do pozice LINE (přepínač na zadní straně gramofonu).

Přehrávání

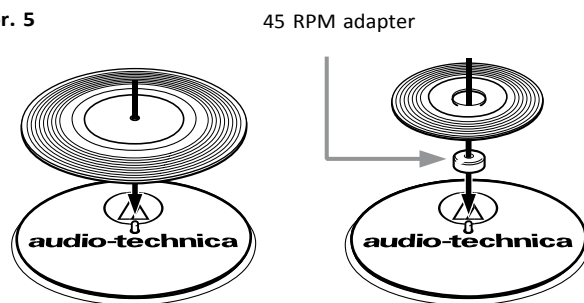
Automatické přehrávání

1. Sejměte kryt přenosky (Obr. 4).
2. Založte desku na gramofon (Obr.5).
3. Zvolte rozměr desky: 12" or 7" (Obr. 6).
4. Zvolte rychlost přehrávání: 33 $\frac{1}{3}$ RPM nebo 45 RPM (Obr.7).
5. **Start:** Stiskněte tlačítko START (Obr. 8a). Gramofon uvedete do provozu a raménko s přenoskou se automaticky přesune na začátek desky. Po přehrávání desky se raménko s přenoskou automaticky přesune zpět do stojánku a gramofon vypne.
6. **Stop:** Stiskněte tlačítko STOP před koncem přehrávání desky (Obr. 8b). Ramínko se automaticky zvedne a uloží do stojánku. Gramofon se vypne.
7. **Pause:** K dočasnému přerušení přehrávání desky stiskněte tlačítko zdvihu raménka (Obr. 8c). Tlačítko zdvihu opět stiskněte pro následné dohrání desky.

Obr. 4



Obr. 5



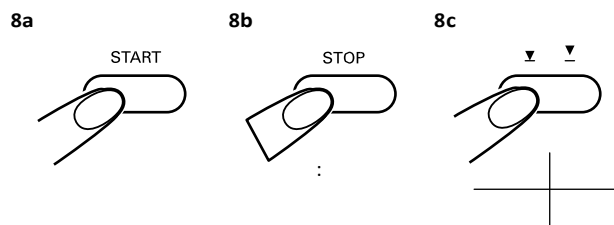
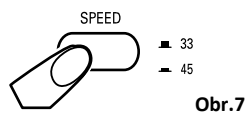
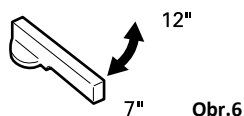
Přehrávání (pokračování)

Pozor: V momentě, kdy deska dohraje, raménko se automaticky zdvihne a uloží do stojánku. V tomto momentu nebraňte raménku ve volném pohybu, jinak může dojít k poškození mechanismu.

Pokud se raménko nevrátilo do stojánku automaticky po dohrání desky, stiskněte tlačítko STOP pro dokončení operace.

Manuální přehrávání

1. Sejměte kryt přenosky (Obr.4).
2. Založte desku na gramofon. (Obr.5).
3. Zvolte rozměr desky: 12" nebo 7" (Obr. 6).
4. Zvolte rychlost přehrávání: 33 $\frac{1}{3}$ RPM nebo 45 RPM (Obr. 7).
5. Stiskněte tlačítko zdvihu (Obr. 8c).
6. Přesuňte raménko do bodu desky, od kterého chcete desku přehrávat.
7. Opět stiskněte tlačítko zdvihu a jemně usadíte jehlu na desku.



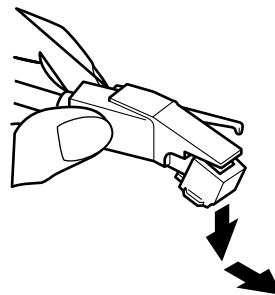
Výměna přenosky

Přidrže raménko s přenoskou a pohybem dolů a ven (obr. 9) vysuňte přenosku.

Nainstalujte novou, jak je uvedeno na obrázku 10a/10b. Při instalaci se nedotýkejte a nepoškodte jehlu. Po nasazení se ujistěte, že nevznikla mezera mezi vrchní stranou přenosky a přední částí plastové hlavy raménka. Přenosku měňte po 400 hodinách provozu.

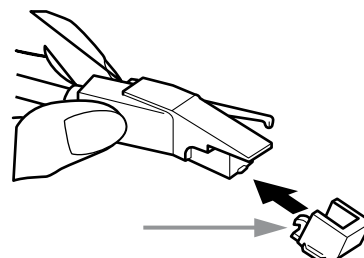
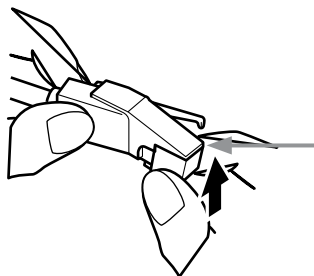
Pro maximální kvalitu přehrávání, nahrazujte přenosky pouze originálem od Audio-Technica.

Obr.9



Obr. 10b

Obr. 10a



Řešení problémů – gramofon nefunguje správně

1. Ujistěte se, že přírodní AC kabel je připojen do el. zásuvky a zásuvka je pod proudem.
2. Zkontrolujte správné nasazení řemenu náhonu. (Figure 11.)
- A) Odstraňte slip mat z talíře gramofonu. (Obr. 11a). Vizualně zkontrolujte, že řemen je obtočen kolem hnací hřídele motoru. (Obr. 11b).
- B) V případě, že řemen není správně nasazen na hřídel motoru: Zvedněte a sejmete talíř (Obr. 11c). Při deinstalaci nepoškodte raménko s přenoskou, nevyvíjejte na něj tlak.
- C) Na spodní straně talíře zkontrolujte a případně přeinstalujte řemen. Ujistěte se, že řemen není překroucen a hladce dosedá po celém obvodu naváděcí čáry talíře (Obr. 11d).
- D) Umístěte talíř zpět na středovou osu gramofonu, ujistěte se, že plně dosedl a je směřován tak, aby jeden z otvorů talíře byl umístěn nad otvorem s hnací hřídelí motoru.
- E) Opatrně nasaďte řemen na hřídel motoru. Nepoužívejte ostré předměty, aby nedošlo k poškození řemene. Operaci proveďte prsty nebo pomocí originální červené pásky (Obr. 11e). Ujistěte se, že řemen není překroucen.
- F) Umístěte slip mat zpět na talíř gramofonu.
- G) Otáčejte talířem ve směru hodinových ručiček, aby se urovnal mechanismus náhonu.

Gramofon funguje, ale bez zvuku

1. Ochranný obal je stále na přenosce.
2. Tlačítko zdvihu raménka je zamáčknuto.
3. Nastavení zesilovače stereo systému je chybné. Zvolen špatný vstup, vypnuté reproduktory atd.
4. Ujistěte se, že přenoska je správně nasazena. Instrukce na str. 6.

Gramofon funguje, ale není zvuk, nebo je málo hlasitý

1. V případě, že je gramofon připojen do vstupu AUX, volte nastavení Vašeho předzesilovače gramofonu do pozice PHONO.
2. Vstupní citlivost „gain“ na Vašem zesilovači je ztlumena.
3. Přenoska není správně usazena. (Obr. 10).

Zvuk je zkreslený

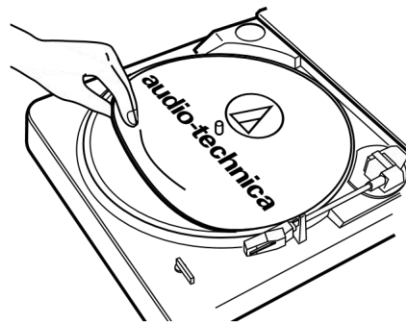
1. Gramofon je připojen do PHONO vstupu Vašeho sound systému a předzesilovač nastaven na LINE. Dochází k přetížení PHONO vstupu.

Gram. deska i raménko se pohybují při přehrávání směrem dolů a nahoru

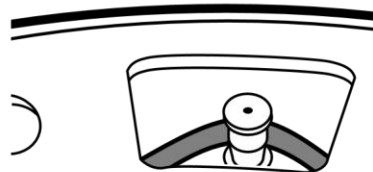
1. Tento jev je obvyklý a nepředstavuje problém. V případě, že dochází k přerušení přehrávání desky, kontaktujte prodejce.

Figure 11 – Checking the drive belt

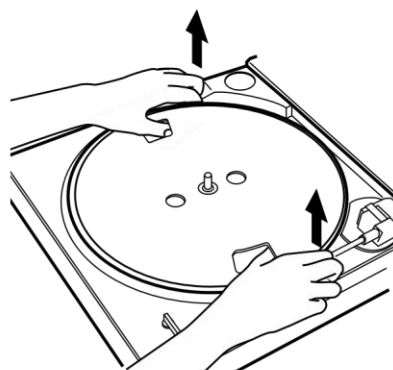
11a



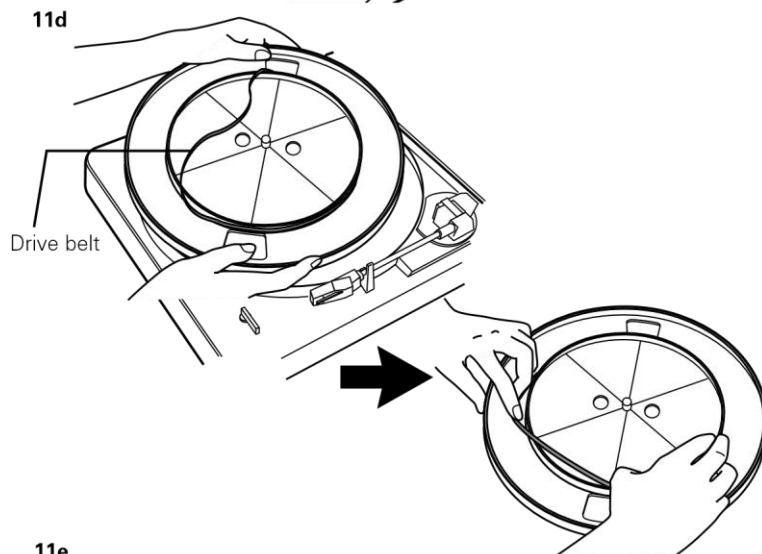
11b



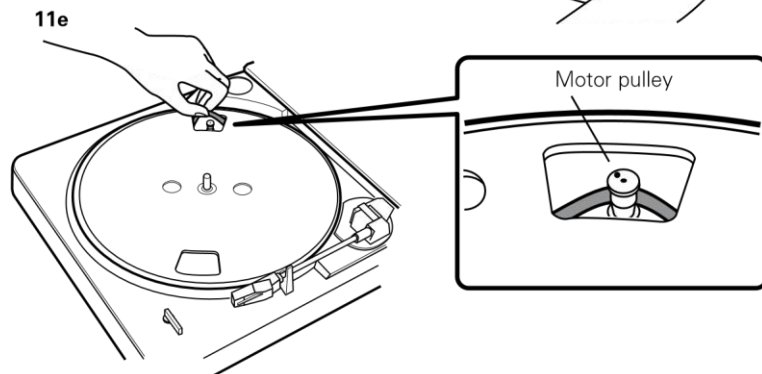
11c



11d



11e



Tipy pro zachování vysoké funkčnosti gramofonu

- Při otvírání a zavírání protiprachového krytu jemně tlačte na střed nebo rovnoměrně na obě strany krytu.
- Prsty se nedotýkejte jehly a zabraňte nárazům jehly o gramofonovou desku nebo slip mat.
- Občas očistěte přenosku pomocí jemného kartáče nebo štětečku.
- Čistící roztok nepoužívejte příliš často.
- Očistěte protiprachový kryt a tělo gramofonu jemným hadříkem. Použijte jen malé množství čisticího prostředku.
- Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Při přemísťování gramofonu upevněte raménko do stojánku a odpojte od el. sítě.

Specifikace

Type	Řemenový náhon, plně automatizovaný	
Talíř	Aluminum	
Motor	DC stejnosměrný	
Rychlosti	33 $\frac{1}{3}$ RPM, 45 RPM	
Kolísání otáček	Méně než 0.25% (WTD) @ 3 kHz (JIS)	
Odstup signál/šum	>50 dB (DIN-B)	
Přenoska (Cartridge)	Dual Magnet™ stereo cartridge s diamantovou jehlou	
Výstupní úroveň		
Pre-amp "PHONO"	2.5 mV nominal při 1 kHz, 5 cm/sec	
Pre-amp "LINE"	150 mV nominal při 1 kHz, 5 cm/sec	
Zisk PHONO předzesilovače	36 dB nominal, RIAA equalized	
USB funkce		
A/D, D/A	16 bit 44.1 kHz nebo 48 kHz USB volitelné	
Computer interface	USB 1.1 Windows XP, Vista nebo MAC OSX	
Napájení	120V AC, 60 Hz, 3W	
Rozměry	360.0 mm (14.17") Š x 97.5 mm (3.84") V x 356.0 mm (14.02") D	
Hmotnost	3 kg (6.6 lbs.)	
Příslušenství	Duální RCA-cinch (female) na 3.5 mm (1/8") mini-plug (male) stereo kabel; duální RCA-cinch (female) na 3.5 mm (1/8") mini-plug (female) stereo kabel; 45 RPM adaptér; USB kabel; nahrávací software	
Náhradní přenoska	ATN3600L	
