

Děkujeme za nákup nástroje Yamaha SILENT ViolinTM.

Model YSV104 je nová verze SILENT Violin, která využívá exkluzivní systém Yamaha SRT Powered.

Systém SRT Powered simuluje přirozený zvuk a rezonanci akustických houslí pomocí vzorků, které byly zaznamenány pomocí vysoce kvalitních mikrofonů, umístěných v poloze uší houslisty. To dodává houslistům přirozený herní zážitek při použití sluchátek, zatímco jejich masivní design těla produkuje snížený zvukový výkon.

Abyste získali maximální výkon a radost z tohoto nástroje, doporučujeme Vám si důkladně přečíst tuto uživatelskou příručku před jeho použitím. Doporučujeme vám, abyste si ji ponechali na vhodném místě pro budoucí použití.

* "SILENT ViolinTM" a logo **Violin** jsou ochranné známky společnosti Yamaha Corporation

* SRT: Studio Response Technology

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	3
Hlavní jednotka/příslušenství.....	5
Popis: Hlavní jednotka.....	6
Popis: Ovládací box.....	8
Instalace/Výměna baterií.....	10
O funkci automatického vypnutí	10
Ladění a výměna strun	11
Ramenní opěrka	13
Specifikace	14

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Všechny elektronické produkty Yamaha jsou testovány a ověřeny nezávislou testovací laboratoří, pro ověření, že při správném instalování a správném používání, byla všechna předpověditelná rizika eliminována. Příklad neupravujte, ani tím nepověřujte nikoho jiného, pokud k tomu nebyl autorizován firmou Yamaha. Mohlo by dojít k omezení jeho výkonu nebo bezpečnostních opatření. Pokud došlo k modifikaci přístroje, pak mohou být případné reklamace odmítnuty.

ZMĚNA SPECIFIKACE: Informace obsažené v tomto manuálu jsou považovány za správné v době jeho vytištění. Nicméně, firma Yamaha si vyhrazuje právo změnit nebo upravit jakoukoliv specifikaci bez předchozího upozornění.

UPOZORNĚNÍ: Poplatky za služby vzniklé kvůli nedostatku znalostí, jak funkce nebo efekt funguje (když jednotka pracuje tak, jak je určeno) nejsou pokryty výrobcem záruky a jsou tedy odpovědnost vlastník. Přečtěte si pečlivě tuto příručku a konzultujte s ní prodejce před žádostí o službu.

OTÁZKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Yamaha se snaží vyrábět výrobky, které jsou bezpečné pro uživatele a zároveň neškodné pro životní prostředí. Upřímně věříme, že naše výrobky a výrobní metody s nimi spojené vyhovují těmto požadavkům. Aby bylo naplněno „text i duch“ zákona, je třeba, abyste věnovali pozornost následujícím sdělením:

Likvidace: Jestliže je výrobek poškozen tak, že jej nelze opravit nebo jej z nějakého důvodu už nelze používat, sledujte místní nebo státní nařízení týkající se likvidace předmětů, které obsahují olovo, baterie, plasty a podobně.

Číslo modelu, sériové číslo, požadavky napájení atd., jsou uvedeny na nebo v blízkosti štítku, který je na spodu zařízení. Měli byste si poznamenat sériové číslo na tomto místě a uchovat tento manuál jako permanentní důkaz vašeho nákupu vhodný pro identifikaci v případě krádeže.

Číslo modelu

Sériové číslo

FCC INFORMATION (U.S.A.)

1. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2. IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3. NOTE: This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices. Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all

installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to co-axial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America, Electronic Service Division, 6600 Orangeflor Ave, Buena Park, CA90620

The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

(class B)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

• This applies only to products distributed by Yamaha Canada Music Ltd.

• Ceci ne s'applique qu'aux produits distribués par Yamaha Canada Musique Ltée.

(can_b_01)

Informace pro uživatele o sběru a nakládání se starým elektro odpadem



Tento symbol na produktu, balení nebo v doprovodné dokumentaci znamená, že s použitým elektrickým a elektronickým zařízením by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem. Pro jejich správné nakládání, obnovu nebo recyklaci je nutné je odevzdat v místech kolektivního sběru v souladu s národní legislativou.

Správným nakládáním pomáháte ochránit hodnotné zdroje a zabráníte potenciálnímu nebezpečnému vlivu na lidské zdraví a životní prostředí, ke kterému by při nesprávném zacházení mohlo dojít. Více informací o zpětném sběru a recyklaci starých zařízení kontaktujte místní samosprávu, technické služby nebo prodejce zařízení.



Pro komerční uživatele v EU

Pokud chcete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, kontaktujte svého prodejce nebo dodavatele pro další instrukce.



Informace o nakládání v zemích mimo EU

Tento symbol je platný pouze v zemích EU, pokud chcete toto zařízení zlikvidovat, kontaktujte místní samosprávu nebo prodejce a zeptejte se na správnou metodu likvidace.

Poznámka k symbolu baterie

Tento symbol může být použit ve spojení s chemickými symboly. V tomto případě odpovídá požadavkům nařízení EU ohledně baterií pro zahnuté chemikálie.

Cd

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

Před pokračováním si pečlivě přečtěte

* Ušchovejte tuto příručku na bezpečném místě pro pozdější potřeby.



UPOZORNĚNÍ

Vždy postupujte podle níže uvedených základních bezpečnostních zásad, jinak by mohlo dojít k vážnému poranění nebo i smrtelnému úrazu způsobenému elektrickým proudem, zkratu, poškození, požáru apod. Následující bezpečnostní pokyny zahrnují (nejsou však vyčerpávající):

Neotvírejte nástroj

• Příklad nástroj neobsahuje žádné součásti, které by uživatel mohl sám opravit. Příklad nástroj neotvírejte ani se nepokoušejte jakkoli rozebrat či upravovat jeho vnitřní části.

Zacházení

• Dejte pozor na to, abyste si konci strun nepropíchly vaše prsty. Konce strun jsou ostré a mohou způsobit zranění.
• Příklad nástroj nikdy během výměny strun nedržte v blízkosti obličeje. Mohlo by dojít k nečekanému prasknutí struny a zranění očí.

Varování před vodou

• Nevystavujte nástroj dešti, nepoužívejte v blízkosti vody ani v mokřem či vlhkém prostředí.

Baterie

• Řiďte se pokyny uvedenými níže. Jejich nedodržení riskuje explozí, požár, přehřátí nebo vytečení kyseliny z baterií.
- Baterie nerozebírejte.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Nepokoušejte se dobít baterie, které nejsou dobíjecí.
- Používejte pouze určené typy baterií (strana 14).
- Ukládejte baterie odděleně od kovových předmětů, jako jsou přívěšky, náramky, mince a klíče.
- Vždy se ujistěte, že jsou baterie instalovány se správnou polaritou +/-.
- Když dojde k vybití baterií, nebo pokud nebudete přístrojem delší dobu používat, vyjměte baterie z přístroje.
- Používejte vždy nové baterie, všechny stejného typu, stejného modelu a stejného výrobce.
- Při použití Ni-MH baterií se řiďte dodanými instrukcemi. Pro dobíjení používejte pouze určený typ nabíječky.

• Ukládejte baterie mimo dosah malých dětí, které by je mohly náhodou spolknout.
• Pokud dojde k vytečení baterií, vyvarujte se kontaktu s touto tekutinou. Pokud by tato tekutina přišla do kontaktu s vašimi očima, ústy, pokožkou, okamžitě je opláchněte vodou a kontaktujte vašeho lékaře. Tekutina z baterií je korozivní a může způsobit ztrátu zraku nebo chemické popáleniny.

Pokud zaznamenáte abnormalitu

• Pokud se objeví některý z níže uvedených problémů, okamžitě vypněte přístroj a odpojte jej od síťové zásuvky. Potom nechejte přístroj prohlédnout kvalifikovaným servisním technikem společnosti Yamaha.
- Kabel adaptéru napájení nebo jeho zástrčka jsou poškozeny.
- Z přístroje vychází neobvyklý zápach či kouř.
- Do přístroje zapadl nějaký předmět.
- Při použití přístroje dochází k výpadkům zvuku.

UPOZORNĚNÍ

Vždy postupujte podle níže uvedených základních bezpečnostních zásad, jinak by mohlo dojít k poranění, poškození přístroje či jiné škodě na majetku. Následující bezpečnostní pokyny zahrnují (nejsou však vyčerpávající):

Připojení

- Před připojením přístroje k jiným elektronickým zařízením vždy všechna zařízení vypněte. Před jejich opětovným zapnutím nastavte úroveň hlasitosti na minimum.

Umístění

- Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu svítu (v automobilu během dne), vysokým teplotám, jako jsou v blízkosti trouby, nebo extrémně nízkým teplotám. Nevystavujte přístroj vibracím a prachu, zabráníte tak poškození jeho vnitřních součástí.
- Nepokládejte přístroj do nestabilní pozice, jinak by mohl upadnout a poškodit se.
- Před přemístěním přístroje nejprve odpojte kabel adaptéru a další kabely.

Zacházení

- Abyste zabránili zranění nebo poškození vybavení, smyčcem nemávejte ani netočte, pokud již nehrajete. Smyčcem naházejte.
- Nepoužívejte přístroj, zařízení anebo sluchátka po delší dobu při vyšší nebo nepříjemné úrovni hlasitosti, mohlo by dojít k trvalému poškození sluchu. Pokud zjistíte, že máte potíže se sluchem nebo vám zvoní v uších, navštivte lékaře.
- Pokud je nutná údržba, otřete nástroj měkkým hadříkem. Nepoužívejte čisticidla, rozpouštědla, ředidla nebo hadříky impregnované chemikáliemi. Na nástroj nepokládejte vinylové nebo plastové předměty, mohlo by dojít k odbarvení nebo poškození.
- O nástroj se neopírejte ani na něj nepokládejte těžké předměty. Nepoužívejte nadměrnou sílu na tlačítka, přepínače a konektory.
- Abyste zabránili zranění nebo poškození vybavení, během hry vždy udržujte dostatečný odstup, aby nedošlo k nechtěnému kontaktu smyčce s osobami nebo vybavením.
- S vybitými bateriemi nakládejte vždy podle místních nařízení.

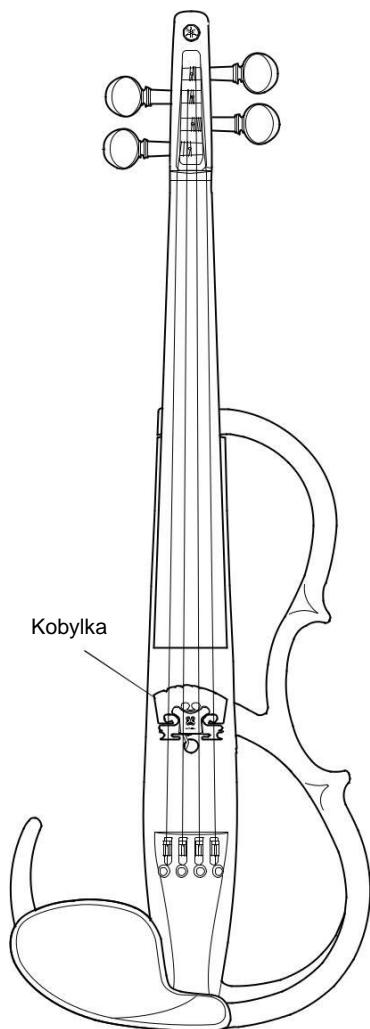
Společnost Yamaha nezodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím nebo upravením přístroje ani za ztrátu či poškození dat.

Hlavní jednotka / Příslušenství

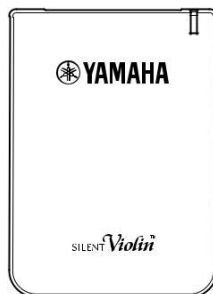
Po rozbalení dodávky prosím zkontrolujte, zda byly dodány všechny níže uvedené součásti.

- **Hlavní jednotka × 1**

(Nástroj je zasílán z továrny s položenou kobylkou.)

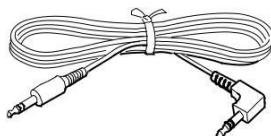


- **Ovládací box × 1**

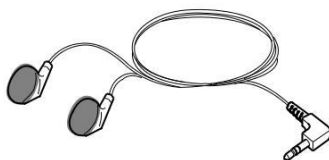


- **Kabel × 2**

(Používá se pro propojení nástroje s Ovládacím boxem. Externí audio zařízení mohou být připojena přes Ovládací box.)



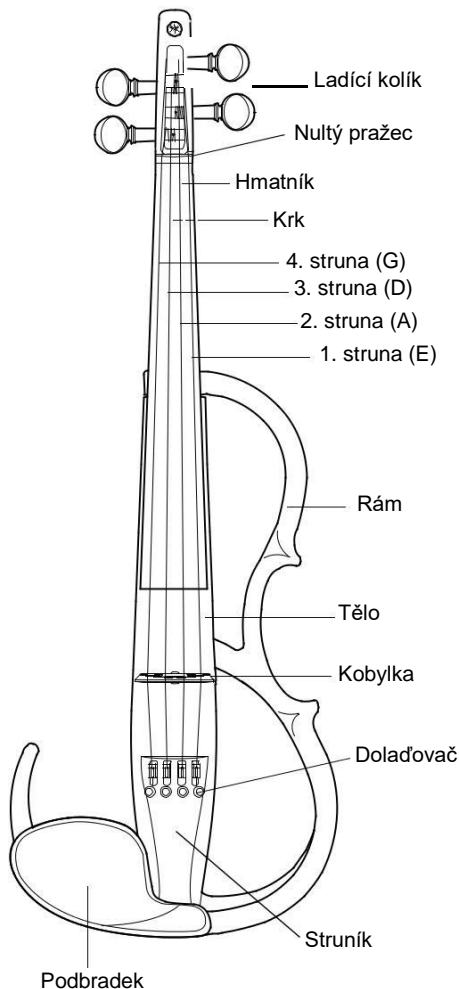
- **Stereo sluchátka × 1**



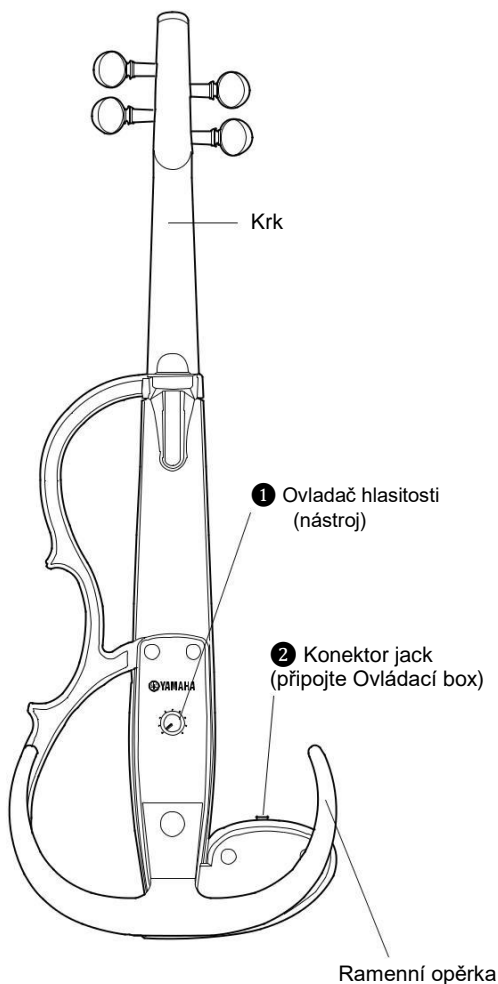
- **Uživatelský manuál (tato příručka) × 1**

Popis: Hlavní jednotka

• Přední strana



• Zadní strana



1 Ovladač hlasitosti (nástroj)

Upravuje výstupní úroveň hlasitosti nástroje do vlastní kontrolní jednotky – Ovládacího boxu.

POZNÁMKA

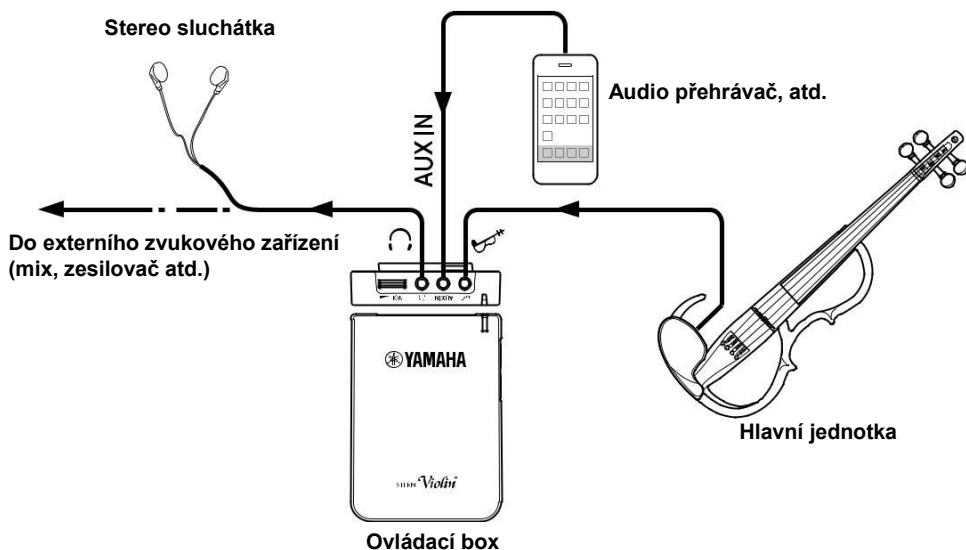
- Pokud je zvuk zkreslený, otočte ovladačem ovládání hlasitosti doleva.

2 Konektor Jack (připojení k Ovládacímu boxu)

Tento konektor slouží k napájení nástroje z Ovládacího boxu a přenosu zvukového signálu z nástroje do Ovládacího boxu. Použijte dodaný kabel k připojení nástroje ke konektoru "Instrument jack" (🎸) na Ovládacím boxu.

- * K dispozici je také komerčně dostupný audio kabel se stereo mini konektory na obou koncích. (Kabely s odpory nejsou kompatibilní.)
- * Systém nebude pracovat správně, pokud je použit monofonní kabel.
- * Systém nebude pracovat správně, pokud je kabel připojen k něčemu jinému než k Ovládacímu boxu.

Příklad připojení

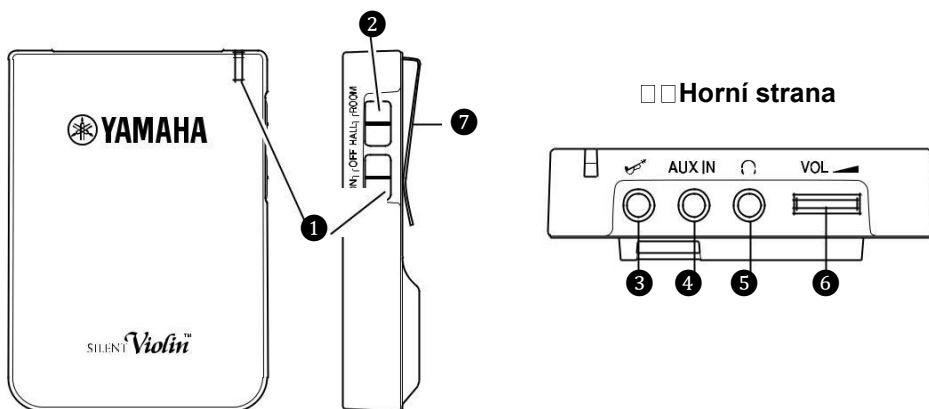


⚠ POZOR

- Připojte nebo odpojte kabel mezi Silent Violin a ovládacím boxem pouze po vypnutí napájení Ovládacího boxu.
- Při připojení Ovládacího boxu Silent Violin k externímu zařízení se ujistěte, že je napájení ve všech nástrojích vypnuto nebo zda je hlasitost všech zařízení nastavena na minimální úroveň. Vysoká hlasitost může poškodit sluch nebo poškodit zařízení.
- Při připojování k externím zařízením se ujistěte, zda jsou řádně zapojeny správné zástrčky.

Popis: Ovládací box

* Pouze pro použití s YSV104. Není kompatibilní s ostatními nástroji.



❶ Přepínač napájení (OFF/ON) /indikátor

Jedná se o vypínač napájení nástroje. Poloha "ON" napájí nástroj (kontrolka svítí).

* **Vždy se ujistěte, že jsou sluchátka odstraněna z uší před zapnutím nebo vypnutím napájení.**

❷ Přepínač typu zvuku (ROOM/HALL)

Volí typ zvuku.

ROOM: Ideální nastavení pro cvičení. Tento efekt nabízí čistý, jasný tón s krátkým reverbem.

HALL: Ideální pro představení. Poskytuje luxusní, bohatý prostor s jemným tónem a dlouhým reverbem.

❸ Konektor Instrument jack (🔌)

Tento konektor slouží k napájení hlavní jednotky a k přijímání audio signálu z nástroje. Použijte daný kabel k připojení řídicí jednotky ke konektoru "**Jack (connect to Control box)**" na nástroji.

⚠ POZOR

Nikdy nepřipojujte žádná zařízení (včetně jiných Silent Violin s odlišnými čísly modelů), která nejsou součástí dodávky YSV104 Silent Violin. Mohlo by dojít k jejich poškození.

4 Konektor AUX IN (stereo mini phone jack)

Použijte dodaný kabel (nebo komerčně dostupný audio kabel) k připojení externího přehrávače zvuku nebo jiného zařízení do konektoru AUX IN pro přehrávání spolu se zvukem z externího zařízení.

* **Použijte ovládací prvek hlasitosti na externím audio zařízení pro ovládání jeho hlasitosti.**

5 Konektor PHONES (🎧 stereo mini phone jack)

Pro připojení stereo hlavových nebo ušních sluchátek k jednotce. Chcete-li využít výhod SRT systému, ujistěte se, že levá a pravá strana vnitřních sluchátek jsou správně umístěny. Použijte dodaný kabel (nebo komerčně dostupný audio kabel) k připojení nástroje k externímu zařízení pro možnost nahrávání.

* **Audio výstup je optimalizován pro použití se stereo sluchátky. Při připojení jiných externích zařízení doporučujeme použít levý kanálový signál ze stereofonního výstupu, zejména při nahrávání. (Při připojení stereofonního výstupu nástroje k mono vstupu na externím audio zařízení se vysílá pouze signál kanálu L.)**

* **Nepřipojujte konektor PHONES k mikrofonnímu konektoru (nebo mic/line konektoru) na počítačovém audio rozhraní, mixu, atd., který dodává napájení do připojeného zařízení (plug-in napájení, fantomové napájení, atd.). Mohlo by dojít k poruše zařízení.**

6 Ovladač hlasitosti (VOL)

Ovládá úroveň hlasitosti na konektoru „PHONES” (🎧).

7 Klip

Klip slouží k pohodlnému uchycení Ovládacího boxu k pásku nebo kapse.

POZOR

- **Nepoužívejte sluchátka po delší dobu při vysokých úrovních hlasitosti. Mohlo by dojít k poškození sluchu.**
- **Pokud je zvuk zkreslený, použijte ovladač hlasitosti na hlavní jednotce nebo na Ovládacím boxu a snižte hlasitost, dokud nebude zvuk již nadále zkreslený.**
- **Při náhodném odpojení kabelu při zapnutém napájení nebo při silném otřesu může dojít ke zvuku, který může poškodit sluch a přístroj. Buďte opatrní.**

• Instalace/Výměna baterií

Nástroj je napájen dvěma alkalickými nebo nikl-metal hydridovými AA bateriemi.

* Nástroj nemusí správně fungovat, pokud dojde k vybití některé z nikl-metal hydridových baterií.



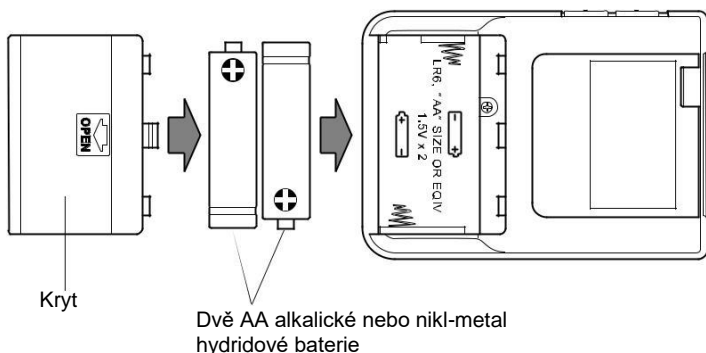
POZOR

Před výměnou baterií se ujistěte, že je napájení vypnuto.

- 1 Odstraňte kryt prostoru na baterie na zadní straně jednotky a vyjměte staré baterie.
- 2 Nainstalujte nové baterie podle označení polaritry na obrázku.
- 3 Vraťte kryt na baterie na své místo.

* Indikátor svítí červeně, je-li baterie vybitá. Nástroj se automaticky vypne po vyčerpání energie. Baterie vyměňte za čerstvou sadu co nejdříve.

* Další informace o používání baterií naleznete v části "BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ" (strana 3).



• O funkci automatického vypnutí

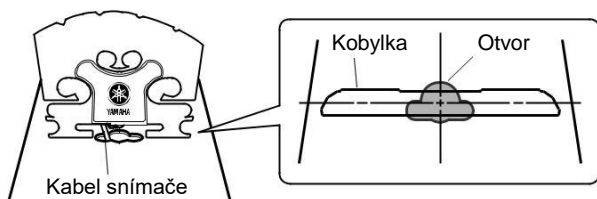
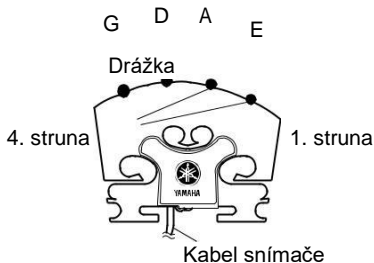
Aby nedošlo k zbytečné spotřebě elektrické energie, je nástroj vybaven funkcí automatického vypnutí, která automaticky vypne napájení, pokud není detekován žádný signál na konektoru nástroje (☞) po dobu 30 minut. Pokud se v důsledku této funkce vypne napájení, přepněte vypínač napájení do polohy OFF (vypnuto) a znovu do polohy ON (reboot).

Ladění a výměna strun

Vzhledem k tomu, že kobyłka zahrnuje vestavěný snímač, který je připojen k tělu tenkým kabelem, přístroj je dodáván z továrny s oddělenou kobyłkou. Nejprve nastavte kobyłku a poté pokračujte laděním. Jakmile se struny zestárnou, kvalita zvuku se postupně snižuje a bude obtížné nástroj naladit. Vyměňte struny, jakmile si myslíte, že se jejich kvalita zhoršuje.

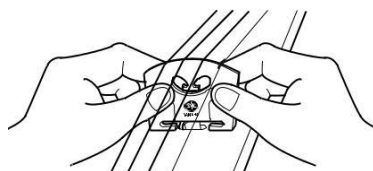
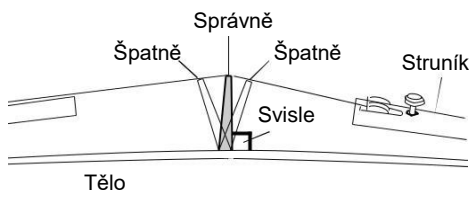
⚠ VAROVÁNÍ

- **Konce strun jsou ostré a mohou vás pořezat. Při výměně strun buďte opatrní.**
 - **Při výměně nebo seřizování strun nedávejte tvář blízko k nástroji. Struna může náhle prasknout, což může způsobit zranění oka nebo jiná neočekávaná zranění.**
- Nižší strana kobyłky podpírá 1. strunu (E), vyšší strana podpírá 4. strunu (G). Vezměte prosím na vědomí orientaci kobyłky a vycentrujte kobyłku přes otvor pro kabel od snímače, jak je znázorněno na obrázku níže.



* Ilustrace zobrazuje pohled od struníku.

- Ujistěte se, že kobyłka stojí vertikálně. Pokud se nakloní na jednu stranu, nastavte jí do správné polohy oběma rukama. Ujistěte se, že každá struna prochází odpovídajícími drážkami v kobyłce.



Umístěte kobyłku vertikálně.

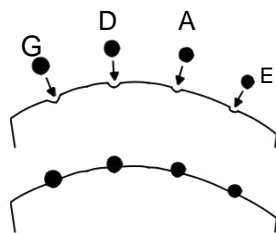
⚠ POZOR

Ujistěte se, že struny se nachází v odpovídajících drážkách v kobyлке při hraní na nástroj.

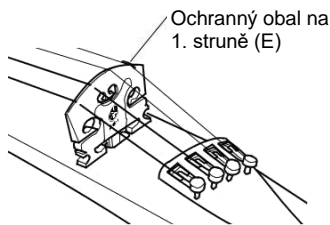
Struny mohou vyklouznout při nastavování kobyčky nebo při jejich výměně z jejich drážky. Vzhledem k tomu, že 1. (E) a 4. (G) struna mají tendenci vystupovat z jejich drážek snadněji, při ladění nástroje pomocí prstů jemně přidržujte tyto struny. Také 1. (E) struna je opatřena ochranným obalem. Ujistěte se, že obal spočívá na kobyлке.

Vždy se ujistěte, že kobyčka stojí ve svislé poloze, ať je na nástroj hráno nebo je uložen (viz obrázek na straně 11).

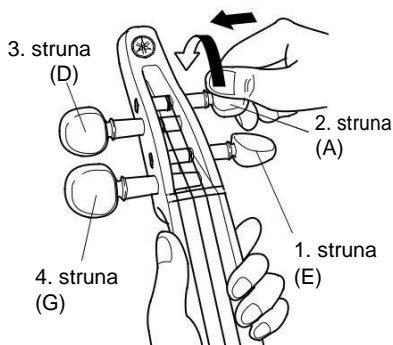
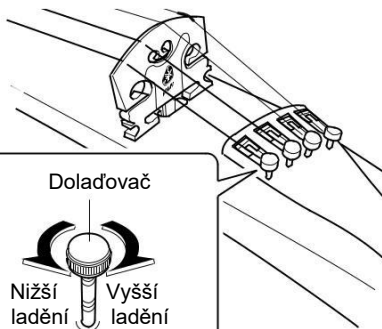
Dokonce, i když je kobyčka před laděním ve svislé poloze může se při ladění naklonit. Pokud se tak stane, upravte kobyčku tak, aby stála opět svisle. Je velmi důležité, aby kobyčka stála svisle. Pokud se nakloní v jakémkoliv směru, může dojít ke zhoršení zvuku anebo k poškození nástroje.



Ujistěte se, že struny nevyvpadly z jejich drážky.



- Ladění strun je: 1. struna E, 2. struna A, 3. struna D, 4. struna G. Zatlačte na ladičí kolík a otáčejte jím. Pro ladění nástroje použijte jako referenci klavír nebo ladičku.
- Nakonec použijte doladovač pro jemné doladění strun.



⚠ POZOR

Pokud je doladovač příliš volný mohlo by dojít ke vzniku hluku při hraní.

Nepovolovat příliš.

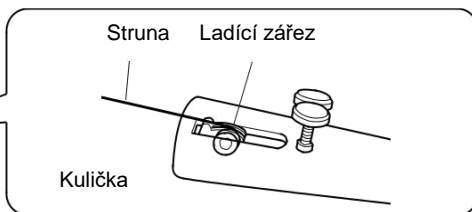
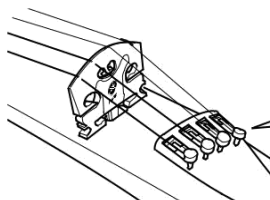
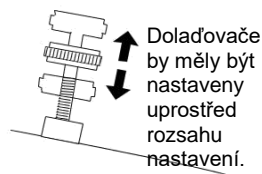


- Pokud se nástroj nebude delší dobu používat, uvolněte struny, dokud ladění neklesne o celý tón.
- Před použitím nástroje zkontrolujte, zda je kobyčka umístěná svisle. Pokud není kobyčka správně umístěna, může dojít k jejímu poškození nebo je kvalita zvuku špatná.

• Navijení strun

(Při výměně strun se řiďte touto kapitolou.)

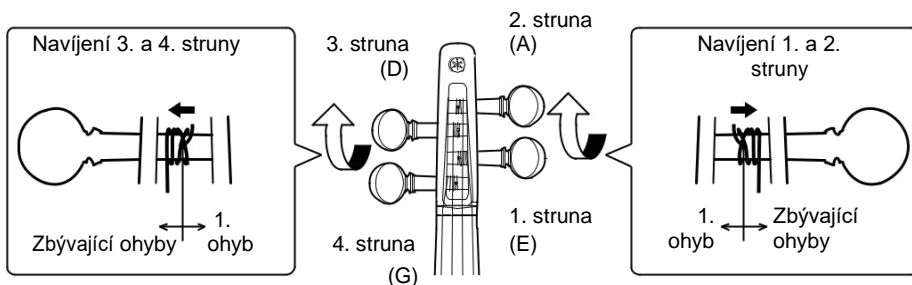
1. Než budete natahovat struny na nástroji, nastavte všechny doladovače tak, aby byly uprostřed nastavovacího rozsahu.
2. Umístěte kuličku (na konci struny) do zářezu na nastavovacím zařízení a ujistěte se, že je kulička správně vložena do zářezu.



⚠ POZOR

Nepoužívejte E struny se smyčkovým koncem. Mohlo by dojít k poškození strun nebo jemného doladovače a můžete si způsobit zranění.

3. Po navlečení struny do otvoru v ladícím zářezu otočte ladícím kolíkem, čímž vytvoříte jeden ohyb na jedné straně otvoru a zbývající ohyby na druhé straně, jak je znázorněno na následujícím obrázku

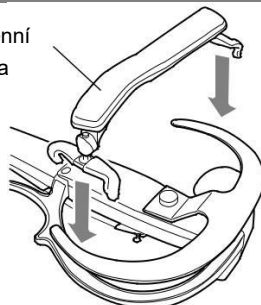


Ramenní opěrka

Spolu s nástrojem lze použít i komerčně dostupné ramenní opěrky (4/4 velikost).

* Některé ramenní opěrky nemusí být kompatibilní (typ vzduchový polštář, atd.).

Ramenní opěrka



Specifikace

• Hlavní jednotka

Krk	Javor
Tělo	Smrk
Hmatník	Palisandr
Ladící kolíky	Eben
Kobylka	Javor (s vestavěným snímačem)
Rám	Umělá pryskyřice
Struník	Umělá pryskyřice (vybavený doladovači)
Struny	Houslové struny kuličkového typu (D'Addario Zyex)
Snímač	Hřbet s vestavěným piezoelektrickým snímačem
Napájení	Zajištěno prostřednictvím připojení Ovládacího boxu
Délka strun	328 mm (12-15/16")
Rozměry	583 (D) × 206 (Š) × 111 (V) mm 22-15/16" (D) × 8-1/8" (Š) × 4-3/8" (V)
Hmotnost	Přibližně 490 g (1 lbs. 1 oz.)
Ovladače	Ovládání hlasitosti

• Ovládací box

Pouzdro	Umělá pryskyřice
Připojení	Konektor Instrument jack (Vstup/Výstup) AUX IN konektor (Vstup) Konektor PHONES (Výstup) * Všechno jsou mini konektory
Ovladače	Ovládání hlasitosti (VOL) Přepínač typu zvuku (ROOM/HALL) Vypínač napájení (OFF/ON)
Napájení	SUM-3 (AA) alkalické nebo nikl-metal hydridové baterie × 2 (3V DC)
Životnost baterie	U alkalických baterií: přibližně 29 hodin Unikl-metal hydridovými bateriemi: přibližně 24 hodin * V závislosti na použití a podmínkách
Rozměry	70 (Š) × 20 (H) × 98 (V) mm 2-3/4" (Š) × 3/16" (H) × 3-7/8" (V)
Hmotnost	Přibližně 70 g (2.5 oz.) bez baterií

• Příslušenství

Kabel × 2, stereo sluchátka × 1, Uživatelská příručka (tato brožura) × 1

* Obsah této příručky je platný pro údaje aktuální k datu publikování. Chcete-li získat nejnovější příručku, přejděte na webovou stránku společnosti Yamaha a stáhněte si manuál zde.
Vzhledem k tomu, že specifikace, zařízení, nebo samostatně prodávané příslušenství nemusí být stejné v každé oblasti prodeje, obraťte se na svého prodejce Yamaha.