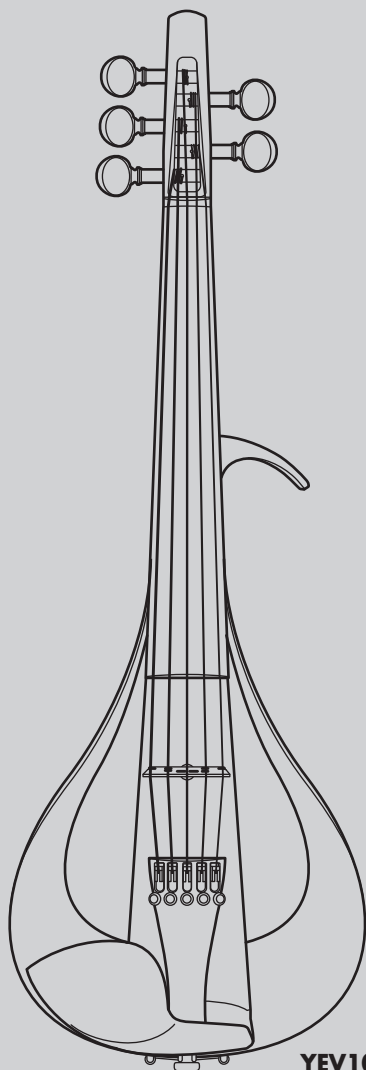




Elektrické housle

YEV104/YEV105



YEV105

Uživatelský manuál

CZ

Elektrické housle

YEV104/YEV105

Uživatelský manuál

Děkujeme, že jste si zakoupili elektrické housle Yamaha. YEV104 a YEV105 jsou novou generací elektrických houslí poskytujících vysoký výkon, který splňuje požadavky na jevištní použití. Nástroj má krásný, jedinečný tvar vytvořený pomocí pokročilých technologií zpracování dřeva firmy Yamaha a využívá jednoduchý snímací systém, který dodává pasivní signál do výstupního konektoru. Abyste získali maximální výkon a radost z tohoto nástroje, doporučujeme vám, abyste si před použitím nástroje důkladně přečetli tento návod k obsluze. Doporučujeme uschovat jej na vhodném místě pro budoucí použití.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	3
Diagram částí	4
Nastavení	6
Ladění a výměna strun	6
Ramenní opěrka	8
Specifikace	9

SEKCE ZVLÁŠTNÍCH ZPRÁV

Tento produkt by měl být používán pouze s dodanými součástmi jako je vozík, stojan nebo stojan doporučený společností Yamaha. Pokud používáte vozík atd., dodržujte prosím všechna bezpečnostní označení a pokyny, které jsou součástí příslušenství.

ZMĚNY SPECIFIKACÍ VYHRAZENY:

Informace obsažené v této příručce jsou považovány za správné v době vydání tohoto návodu. Společnost Yamaha si však vyhrazuje právo změnit nebo upravit kteroukoli ze specifikací bez upozornění nebo povinnosti aktualizovat stávající jednotky.

Nepokoušejte se tento produkt opravovat nad rámec toho, co je popsáno v pokynech pro uživatelskou údržbu. Veškerý další servis by měl svěěřit kvalifikovanému servisnímu personálu.

Tento výrobek, buď samostatně, nebo v kombinaci se zesilovačem a sluchátky nebo reproduktorem/y, může být schopen produkovat úroveň hlasitosti zvuku, které by mohly způsobit trvalou ztrátu sluchu. NEPOUŽÍVEJTE jej po dlouhou dobu při vysoké úrovni hlasitosti nebo při úrovni, která je nepohodlná. Pokud zaznamenáte jakoukoli ztrátu sluchu nebo zvonění v uších, měli byste se poradit s lékařem.

DŮLEŽITÉ: Čím hlasitější zvuk, tím kratší doba, než dojde k poškození.

UPOZORNĚNÍ: Servisní poplatky vzniklé v důsledku nedostatku znalostí o tom, jak funkce nebo efekt funguje (když jednotka funguje tak, jak je navrženo), nejsou kryty zárukou výrobce, a proto je odpovědný vlastník. Před vyžádáním servisu si prosím pečlivě prostudujte tento návod a poraďte se s prodejcem.

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 byly naplněny „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.

Model

Sériové číslo

Datum nákupu

USCHOVEJTE SI TENTO MANUÁL

Informace pro uživatele o sběru a nakládání se starým elektro odpadem



Tento symbol na produktech, obalech a/nebo průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické produkty by neměly být směřovány s běžným domovním odpadem.

Pro správné zpracování, obnovu a recyklaci starých produktů je odevzdejte na příslušná sběrná místa v souladu s vaší národní legislativou a směrnicemi 2002/96/EC.

Správnou likvidací těchto výrobků přispějete k úspoře cenných zdrojů a zabráníte možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout při nesprávném nakládání s odpady.

Další informace o sběru a recyklaci starých výrobků vám poskytne místní obecní úřad, služba likvidace odpadu nebo prodejní místo, kde jste položky zakoupili.

Pro komerční uživatele v EU

Chcete-li zlikvidovat elektrické a elektronické zařízení, obraťte se na svého prodejce nebo dodavatele pro další informace.

Informace o nakládání v zemích mimo EU

Tento symbol je platný pouze v Evropské unii. Pokud chcete tyto položky zlikvidovat, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a požádejte o správný způsob likvidace.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před pokračováním si pečlivě přečtěte

* Uchovejte tuto příručku na dostupném místě pro pozdější potřeby



VAROVÁNÍ

Vždy dodržujte základní opatření uvedená níže, abyste se vyhnuli možnosti vážného zranění nebo dokonce smrti v důsledku elektrického šoku, zkratu, poškození, požáru nebo jiných nebezpečí. Tato opatření zahrnují, ale nejsou omezena na následující:

Neotvírejte produkt

- Tento přístroj neobsahuje žádné části, které by mohl uživatel opravit. Neotevírejte přístroj ani se nepokoušejte jakýmkoliv způsobem rozebírat nebo upravovat vnitřní součásti. Pokud se zdá, že nefunguje správně, okamžitě jej přestaňte používat a nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným servisním personálem Yamaha.

Varování před vodou

- Nevystavujte přístroj dešti, nepoužívejte jej v blízkosti vody nebo ve vlhkých či mokřích podmínkách.



POZOR

Vždy dodržujte základní opatření uvedená níže, abyste předešli možnosti fyzického zranění vás nebo dalších osob nebo poškození přístroje nebo jiného majetku. Tato opatření zahrnují, ale nejsou omezena na následující:

Připojení

- Před připojením nástroje k jiným elektronickým komponentům vypněte napájení všech komponent. Před zapnutím nebo vypnutím všech komponent nastavte všechny úrovně hlasitosti na minimum.

Umístění

- Nevystavujte přímému slunečnímu záření (v autě během dne), vysokým teplotám, například v blízkosti zdrojů tepla, ani extrémně nízkým teplotám a nevystavujte vibracím nebo prachu, aby nedošlo k poškození vnitřních součástí nebo deformaci.
- Neumisťujte přístroj do nestabilní polohy, kde by se mohl náhodně převrhnout.
- Před přemístěním nástroje odstraňte všechny připojené kabely, abyste zabránili poškození kabelů nebo zranění osob, které by o ně mohly zakopnout.

Zacházení

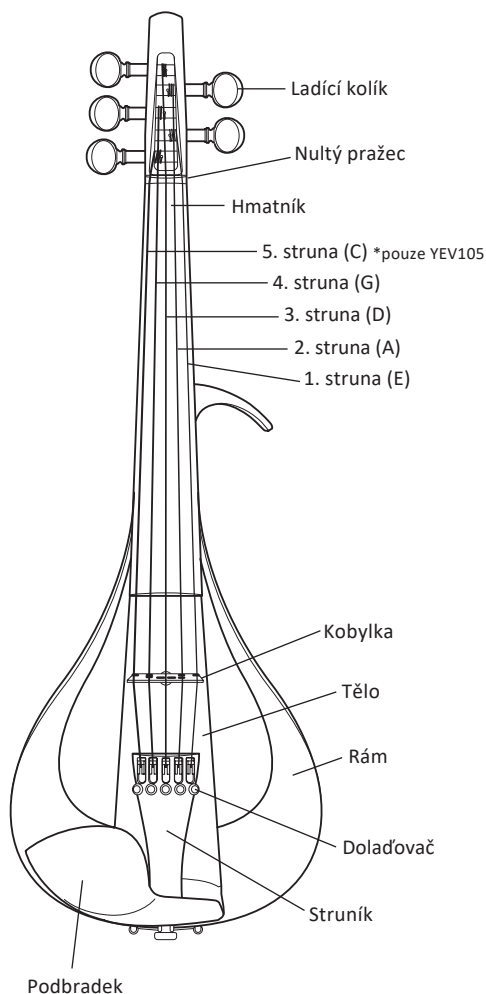
- Pokud je nutné čištění, otřete produkt měkkým hadříkem. Nepoužívejte ředidla, rozpouštědla, čisticí kapaliny ani ubrousky nasáklé chemikáliemi. Také na přístroj nepokládejte vinylové nebo plastové výrobky. Pokud tak učiníte, může dojít ke změně či poškození barvy produktu.
- Neopírejte se o nástroj, nepokládejte na něj těžké předměty a nepoužívejte nadměrnou sílu na tlačítka, spínače nebo konektory.
- Nepoužívejte nástroj po dlouhou dobu při vysoké nebo nepohodlné úrovni hlasitosti, protože může způsobit trvalou ztrátu sluchu. Pokud zaznamenáte jakoukoli ztrátu sluchu nebo zvonění v uších, poraďte se s lékařem.
- Dávejte pozor, abyste si koncem struny nepropíchli prst. Konce strun jsou ostré a mohou způsobit zranění. Při ladění nebo výměně strun nikdy nedržte nástroj blízko obličeje. Struna může neočekávaně prasknout a poškodit vaše oči.

Společnost Yamaha nemůže být zodpovědná za škody způsobené nesprávným použitím nebo úpravami nástroje.

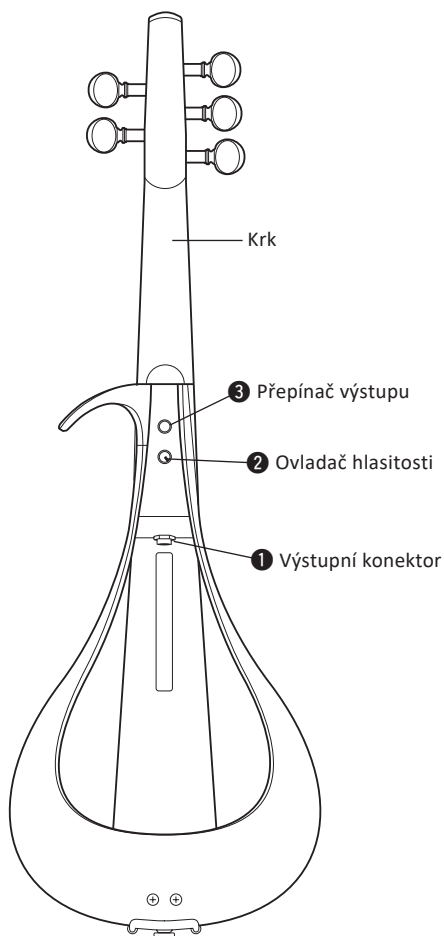
Diagram částí

[Hlavní jednotka]

● Přední strana



● Zadní strana



Na obrázku je použit YEV105 (5strunný model).
Počet strun/dolaďovačů a tvar hmatníku a struníku se u YEV104
(4strunný model) liší.

● Zadní ovládací sekce

① Výstupní konektor

Toto je výstupní konektor pro snímač s pasivním signálem.

Připojte tento konektor k zařízení s vysokoimpedančním vstupem jako je předzesilovač, direct box, nebo zesilovač pro hudební nástroje.

* Vstupní impedance prvního zařízení (předzesilovač, direct box atd.), ke kterému se nástroj připojuje, má velký vliv na kvalitu zvuku produkovaného reproduktory. Pro získání maximálního výkonu z přístroje doporučujeme připojení k zařízení se vstupní impedancí větší než 1 MΩ.

* Vzhledem k tomu, že síla signálu klesá v závislosti na délce kabelu spojujícího nástroj s prvním zařízením, doporučujeme použít nejkratší možnou délku kabelu, která neovlivňuje váš výkon.

Použití ekvalizéru atd. ke ztlumení frekvencí pod nejnižší frekvenci nástroje (kolem 200 Hz pro G na 4strunné a asi 150 Hz pro C na 5strunné) může snížit nežádoucí šum, vydávaný při návratu smyčky, brum atd., s minimálním dopadem na kvalitu zvuku.

② Ovladač hlasitosti

Upravuje hlasitost nástroje. Otáčením doprava hlasitost zvyšujete, a naopak.

(Ovladač hlasitosti je aktivní pouze, když je stisknutý přepínač výstupu (■).)

③ Přepínač výstupu (přepínač ovladače hlasitosti)

Uručte, zda signálová cesta vede přímo ze snímače na výstupní konektor (direct out: ■), nebo prochází přes ovladač hlasitosti (■).

* Přímý výstupní signál nabízí plný tonální potenciál nástroje s basy, které je silné a výrazné

* Při přepínání se může objevit šum. Před přepnutím snižte hlasitost na zesilovači, externím zařízení atd.



POZOR

- Před připojením elektrických houslí k jakémukoli externímu zařízení se ujistěte, že je napájení vypnuto nebo že je hlasitost všech zařízení zcela snížena. Pokud tak neučiníte, může to mít za následek hlasitý zvuk, který může poškodit zařízení nebo váš sluch.

Nastavení

■ Ladění a výměna strun

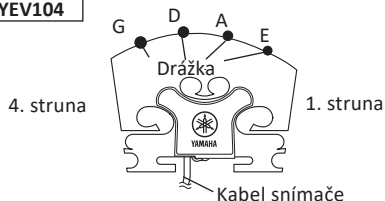
Protože kobyłka obsahuje vestavěný snímač, který je s tělem propojen tenkým kabelem, přístroj se z výroby expeduje s položenou kobyłkou. Nejprve nastavte kobyłku a poté pokračujte v ladění. Jak struny stárnou, kvalita zvuku se postupně snižuje a bude obtížné nástroj naladit. Vyměňte struny, jakmile si myslíte, že již zestárlý.



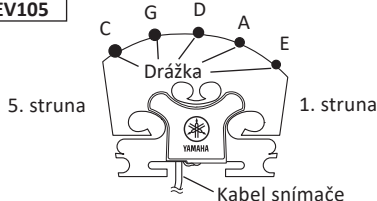
POZOR

- Konce strun jsou ostré a mohou pořezat prsty. Při výměně strun buďte opatrní.
 - Při výměně nebo nastavování strun nepřibližujte obličej do blízkosti nástroje. Struna se může náhle přetrhnout a způsobit tak zranění oka nebo jiná neočekávaná poranění.
- Nižší strana kobyłky podpírá 1. strunu (E), vyšší strana podpírá 4. strunu (G)/5. strunu (C). Poznamenejte si prosím orientaci kobyłky a vycentrujte ji nad otvorem pro kabel, jak je znázorněno na obrázku níže.

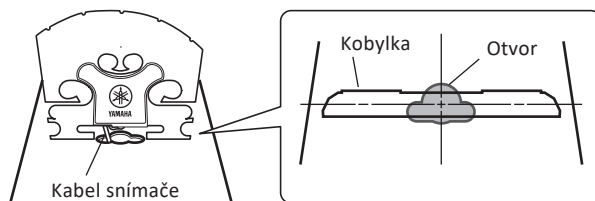
YEV104



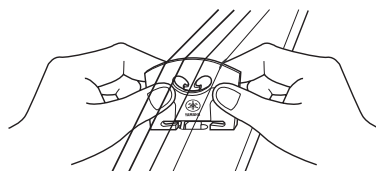
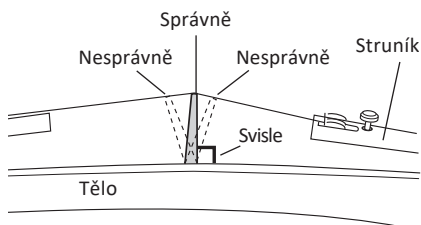
YEV105



* Obrázek ukazuje pohled směrem od struníku.



- Ujistěte se, že kobyłka stojí svisle. Pokud se naklání na jednu stranu, použijte k nastavení obě ruce. Ujistěte se, že každá struna prochází přes odpovídající drážky v kobyłce.



[Kobyłka je nastavena svisle]

⚠ POZOR

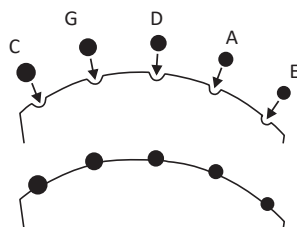
Při hře na nástroj se ujistěte, že struny spočívají ve svých příslušných drážkách v kobyлке.

Při nastavování kobylinky nebo výměně strun mohou struny vypadnout z drážek. Vzhledem k tomu, že struna 1. (E) a 4. (G)/5. (C) mají tendenci snadno vypadnout ze svých drážek, přidržujte struny při ladění nástroje prsty jemně na jejich místě.

1. (E) struna je opatřena ochrannou trubičkou. Ujistěte se, že trubička spočívá na můstku.

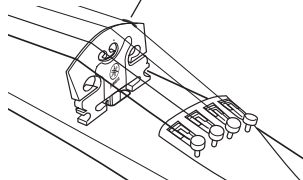
Vždy se ujistěte, že kobyłka stojí svisle, ať už se na nástroj hraje nebo je uložen. (viz obrázek na straně 6). I když kobyłka stojí před laděním svisle, může se během procesu ladění naklonit. Pokud ano, upravte ji tak, aby stála svisle.

Je velmi důležité, aby kobyłka stála svisle. Pokud se nakloní kterýmkoli směrem, zhorší se zvuk a hrozí poškození nástroje.

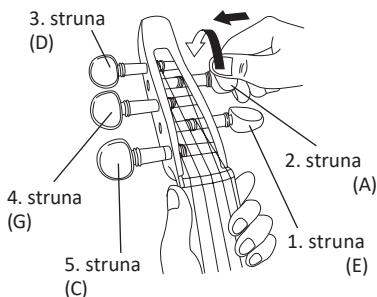


[Ujistěte se, že struny nevypadávají ze svých drážek]

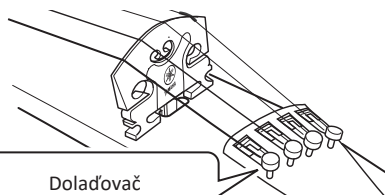
Ochranná trubička
na 1. (E) struně



- Ladění strun jsou následující, 1. struna E, 2. struna A, 3. struna D, 4. struna G, 5. struna C (pouze YEV105). Zatlačte na ladičí kolík a jeho otáčením strunu naladíte. K naladění nástroje použijte klavír, úhozovou ladičku nebo elektronickou ladičku.
- Nakonec použijte doladovač pro jemné doladění strun.



YEV105



Doladovač

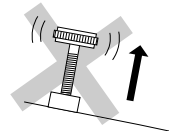
Snížení
ladění

Zvýšení
ladění

⚠ POZOR

Pokud je doladovač příliš volný, může při hraní vydávat hluk.

Příliš jej neuvolňujte



- Pokud nástroj nebudete delší dobu používat, povolte struny, dokud výška ladění neklesne o celý tón.
- Před použitím nástroje se ujistěte, že je kobyłka umístěna svisle. Pokud není kobyłka správně umístěna, může dojít k poškození kobylinky a špatné kvalitě zvuku.

● Navíjení strun

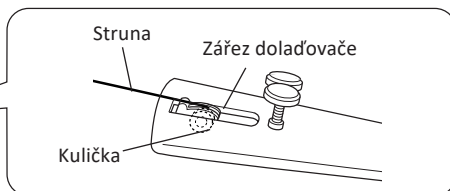
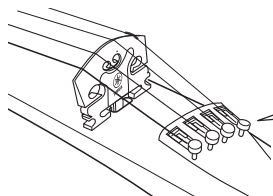
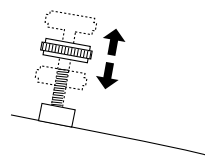
(Při výměně strun se řiďte touto částí)

1 Před nasazením strun na nástroj nastavte dolaďovač tak, aby byl uprostřed svého rozsahu nastavení. (Všehny dolaďovače)

2 Umístěte kuličku (na konci struny) do zářezu na dolaďovači.

Ujistěte se, že je kulička správně zasunuta do zářezu dolaďovače.

Dolaďovač by měl být nastaven do středu rozsahu nastavení.

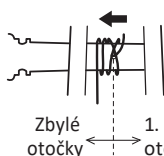


POZOR

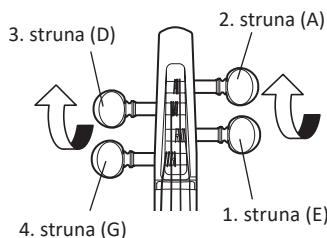
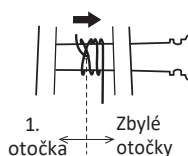
Nepoužívejte struny E se smýčkou na konci. Mohlo by dojít k poškození strun nebo dolaďovače a mohlo by dojít ke zranění.

3 Po provléknutí struny skrz otvor v ladicím kolíku otáčejte kolík tak, abyste vytvořili jednu otočku struny po jedné straně otvoru a zbylé otočky po druhé straně otvoru podle obrázku na pravé straně.

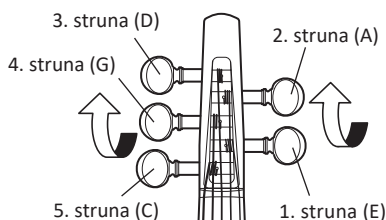
Navinutí 3., 4. a 5. struny



Navinutí 1. a 2. struny



YEV104

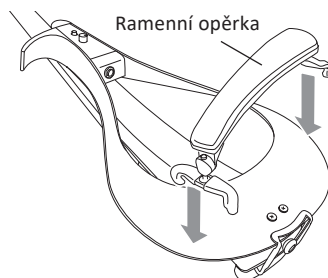


YEV105

■ Ramenní opěrka

K nástroji lze připojit komerčně dostupnou ramenní opěrku pro housle (velikost 4/4).

* Některé ramenní opěrky jsou nekompatibilní (typy se vzduchovým polštářem atd.).



Specifikace

Krk	Javor
Tělo	Smrk + Mahagon + Javor
Ladící kolíky	Eben
Kobylka	Javor (typ s vestavěným snímačem)
Rám	Ořech
Struník	Syntetická pryskyřice (vybavená doladovači)
Struny	Houslové struny zakončené kuličkou (D'Addario Zyex) * D'Addario Helicore na 5. struně u YEV105
Snímač	Kobylka s vestavěným piezo-elektrickým snímačem
Ovladače	• Ovladač hlasitosti • Přepínač výstupu (přepínač aktivace ovladače hlasitosti)
Výstupní konektor	Pasivní výstup (Ø6,3 standardní mono)
Délka strun	328 mm (12-15/16")
Rozměry	YEV104 : 592 (D) x 204 (Š) x 111 (V) mm YEV105 : 607 (D) x 204 (Š) x 120 (V) mm
Hmotnost	YEV104 : cca 560 g (1 lbs. 4 oz.) YEV105 : cca 590 g (1 lbs. 5 oz.)
Příslušenství	Uživatelský manuál (tento dokument)

* Obsah této příručky se vztahuje na nejnovější specifikace k datu jejího vydání.

Chcete-li získat nejnovější příručku, přejděte na web Yamaha a stáhněte si soubor s příručkou.

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japonsko

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Publikováno 09/2021 改版 POC0

VFG2810
