



LIVE STREAMING MIKROFON

AG 01

Rychlý průvodce

Před pokračování si prosím nejprve přečtěte dokument Bezpečnostní průvodce.

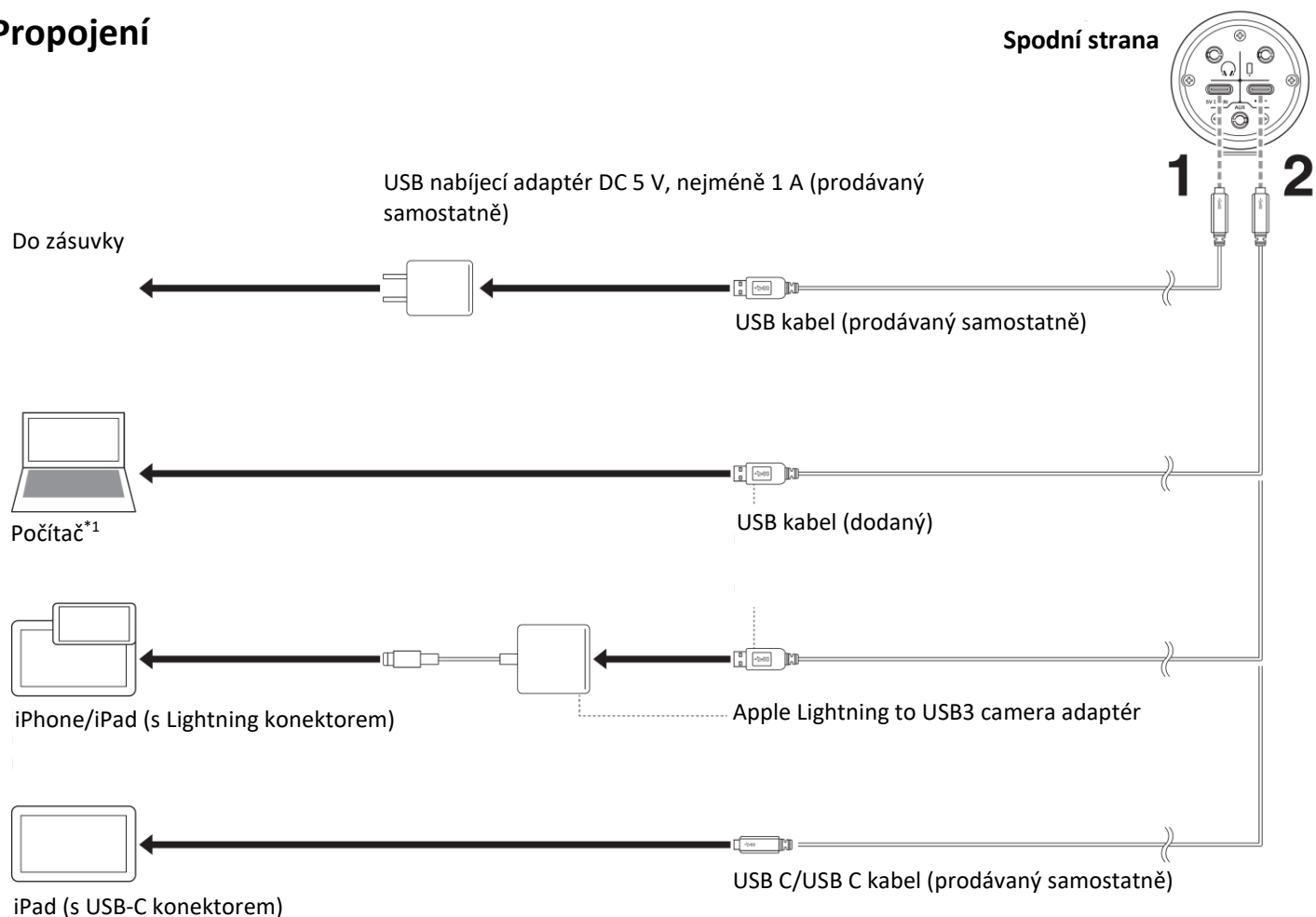
USB mikrofon



Manual Development Group
© 2021 Yamaha Corporation
Published 12/2021
MWEM-A0
VFC5190

Postup spuštění

Propojení



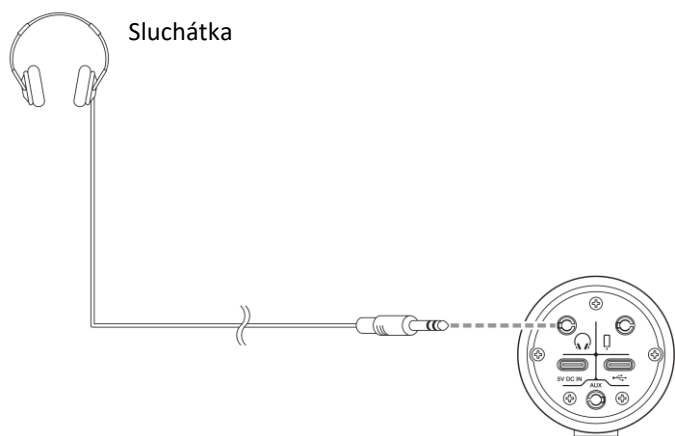
1. Připojení napájení.

Napájení

Použijte samostatně prodávanou USB přenosnou baterii nebo USB nabíječku, která je schopna dodávat napájení produktu přes konektor typu USB-C.

2. Připojení iPhonu/iPadu nebo počítače.

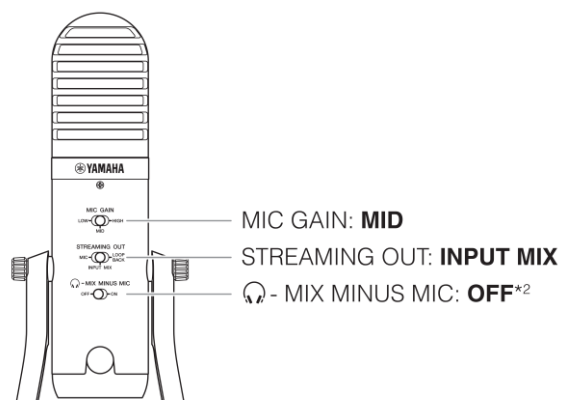
3. Připojení sluchátek.



*1

- Napájení ze sběrnice vyžaduje napájení 5 V 1 A nebo více.
- Pro připojení počítače Windows využijte driver Yamaha Steinberg USB Driver.

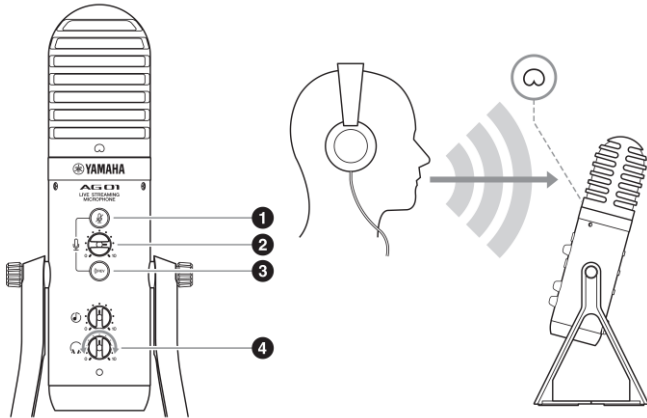
4. Nastavení přepínačů na zadní straně.



*2

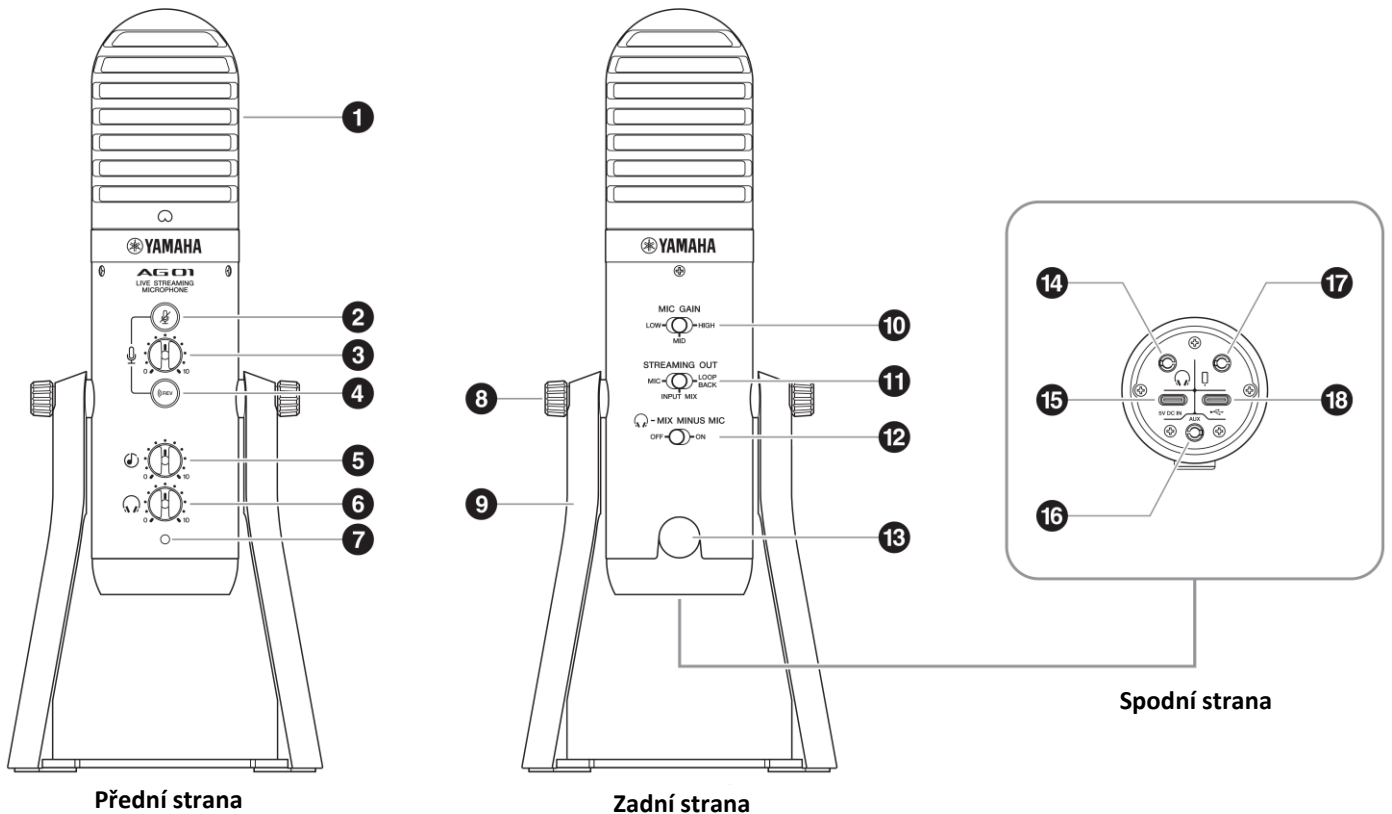
Nastavte přepínač [MIX MINUS MIC] na OFF. Pokud je nastaven na ON, hlas/zvuk z mikrofonu není slyšet ve sluchátkách.

5. Nastavení tlačítek a hlasitosti vepředu.



- 1 Ztlumení mikrofonu: vypnuto
- 2 Hlasitost mikrofonu: pozice 3 hodiny
- 3 Reverb: vypnuto
- 4 Hlasitost do sluchátek: Nastavte na minimu a postupně ji zvyšujte, zatímco mluvíte do mikrofonu obráceného znakem [∞] k vám. (Toto nastavení hlasitosti do sluchátek nemá žádný vliv na aktuální hlasitost streamu.)

Pro detailnější nastavení použijte speciální určenou aplikaci AG Controller (viz dále).



1 Kondenzátorový mikrofon

2 Tlačítko [M] ztlumení mikrofonu

3 Knob hlasitosti mikrofonu [V]

4 Tlačítko [REV] Reverb

- 5 Knob hlasitosti vstupu USB/Smartphone [📱]
- 6 Knob hlasitosti do sluchátek [🎧]
- 7 LED indikátor napájení
- 8 Šrouby stojánku
- 9 Stojánek
- 10 Přepínač [MIC GAIN]
- 11 Přepínač [STREAMING OUT]
- 12 Přepínač [🎧-MIX MINUS MIC]

- 13 Otvor pro šroub se závit 3/8" pro mikrofonní stojan (s ochrannou krytkou)
- 14 Sluchátkový výstup [🎧] pro 3,5 mm stereo mini jack
- 15 USB terminál [5V DC IN] pro napájení (USB-C)
- 16 Vstupní konektor [AUX] pro 3,5 mm stereo mini konektor
- 17 Vstupní/výstupní konektor Smartphone [📱] pro 3,5 mm 4pólový stereo mini konektor
- 18 USB terminál USB 2.0 [🔌] (USB-C)

Aplikace AG Controller

Aplikace AG Controller vám umožňuje přesněji ovládat parametry tónu a reverbu. Stáhněte si aplikaci AG Controller z následující webové stránky nebo App Store.

iPhone/iPad

Vyhledejte aplikaci AG Controller v Apple store a nainstalujte ji.

Uživatelský manuál AG01

Detaily o aplikacích jako jsou živé streamování, viz Uživatelský manuál HTML verze, anglicky) na stránkách Yamaha.

Windows®/Mac



<https://www.yamaha.com/2/ag01/>



https://manual.yamaha.com/pa/live_streaming/ag01/



LIVE STREAMING MIKROFON

AG 01

CZ Bezpečnostní průvodce

USB Mikrofon

DŮLEŽITÉ

Zaznamenejte si sériové číslo tohoto výrobku sem.

Model _____ AG01

Sériové číslo _____

Sériové číslo je umístěno na spodním nebo zadním panelu produktu.

Uložte si tento návod pro budoucí použití.

Bezpečnostní upozornění

Nástroj používejte, až po důkladném přečtení následující části.

Vždy se řiďte níže uvedenými pokyny

Prosíme o pečlivé přečtení a dodržování následujících opatření, zabráníte tak případnému zranění osob nebo poškození vašeho vlastnictví.

Po důkladném přečtení tohoto průvodce si jej uložte tak, aby byl kdykoliv dostupný pro kohokoliv, kdo bude produkt používat.

- Po kontrolu nebo opravu kontaktujte následující zákaznické centrum:
 - Obchod, kde jste produkt zakoupili
 - Yamaha prodejce
- Tento produkt je určen pro domácí použití. Nepoužívejte jej v oblastech nebo aktivitách vyžadujících vysoký stupeň spolehlivosti ve vztahu k lidským životům nebo cennému vlastnictví.
- Vezměte prosím na vědomí, že firma Yamaha nemůže přijmou zodpovědnost za jakékoliv ztráty vzniklé nesprávným použitím nebo úpravou produktu.

UPOZORNĚNÍ

Níže uvedená opatření varují před možností smrti nebo vážného poranění vás nebo dalších osob.

Neotvírejte přístroj

- Nástroj neotvírejte ani se nepokoušejte jakkoli rozebrat či upravovat jeho vnitřní části. Mohlo by dojít k požáru, zásahu elektrickým proudem, zranění nebo poškození produktu.

Varování před vodou

- Nevystavujte nástroj dešti, nepoužívejte v blízkosti vody ani v mokřem či vlhkém prostředí. Nepokládejte na něj nádoby s tekutinami, které by se mohly vylít do otvorů nástroje. Pokud do nástroje vnikne tekutina (např. voda), ihned vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Poté nechte nástroj prohlédnout kvalifikovaným servisním technikem společnosti Yamaha.

Varování před ohněm

- Nemanipulujte v blízkosti produktu s otevřeným ohněm. Mohlo by dojít ke vzniku požáru.

Ztráta sluchu

- Pokud plánujete připojit tento produkt k jinému zařízení, nejprve všechna zařízení vypněte. V opačném případě by mohlo dojít ke ztrátě sluchu, zásahu elektrickým proudem nebo poškození produktu.
- Před zapnutím produktu nebo použitím produktu, nastavte hlasitost na minimum. Před vypnutím produktu, nastavte hlasitost produktu a všech připojených zařízení na minimum. V opačném případě by mohlo dojít ke ztrátě sluchu nebo poškození produktu.
- Nepoužívejte sluchátka po dlouhou dobu při příliš vysoké nebo nepříjemné úrovni hlasitosti. V opačném případě by mohlo dojít ke ztrátě sluchu. Pokud zaznamenáte problémy se sluchem, obraťte se na svého lékaře.

UPOZORNĚNÍ

Níže uvedená opatření varují před možností vážného poranění vás nebo dalších osob.

Umístění

- Neumísťujte zařízení do nestabilní pozice, případně ji bezpečně upevněte v potenciálně nebezpečné pozici, kde by mohlo spadnout, i když je to v horizontální pozici. Mohlo by dojít k pádu zařízení a tím k případnému zranění nebo poškození produktu.
- Neumísťujte přístroj v prostředí, kde by mohl přijít do styku s korozivními plyny nebo slaným vzduchem. Mohlo by dojít k poruše.
- Před přemístěním produktu, jej nejprve vypněte a odpojte všechny kabely. V opačném případě by mohlo dojít k zaháknutí nohy nebo ruky o kabely, což by mohlo způsobit pád produktu a tím k případnému zranění nebo poškození produktu.

Zacházení

- Nezasunujte do otvorů v zařízení žádné cizí předměty, jako jsou kousky kovu nebo papíru. V opačném případě by mohlo dojít k požáru, zásahu elektrickým proudem nebo poškození produktu.
- Na produktu nepoužívejte nadměrnou sílu. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu nebo poškození produktu.
 - O produkt se neopírejte.
 - Nepokládejte na něj těžké předměty.
 - Produkt nestohujte.
 - Nepoužívejte nadměrnou sílu na tlačítka, přepínače nebo konektory.
- Netahejte za připojené kabely. V opačném případě by mohlo dojít k pádu produktu a tím k případnému zranění nebo poškození produktu.

Opatření při použití

UPOZORNĚNÍ

Vždy dodržujte následující opatření, jinak by mohlo dojít k poruše či poškození přístroje nebo ztrátě dat.

Napájení

- Nikdy nepřipojujte ani neodpojujte USB kabel mokřýma rukama.

Instalace

- V závislosti na prostředí, ve kterém produkt používáte, mohou telefon, rádio nebo televize vytvářet šum. V tomto případě změňte umístění nebo orientaci produktu, nebo okolní prostředí.
- Neumísťujte produkt v těchto prostředích: s extrémně vysokou nebo nízkou teplotou, s extrémní prašností. V opačném případě by mohlo dojít k poruše nebo poškození produktu.
- Neumísťujte produkt v prostředí, kde by mohlo dojít ke kondenzaci vodní páry, díky rychlým, drastickým změnám okolní teploty. Pokud produkt budete používat, když dochází ke kondenzaci, může dojít k jeho poškození. Pokud je důvod, že mohlo dojít ke kondenzaci na nebo uvnitř produktu, ponechte jej několik hodin bez zapnutí. Produkt můžete začít opět používat až poté, co kompletně vyschne.

Zacházení

- Na přístroj nepokládejte vinylové, plastové nebo gumové předměty, mohlo by dojít k odbarvení jeho panelu.
- Vyvarujte se pádu, ani s ním silně neudeřte. Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Zabraňte zapadnutí cizích předmětů, jako jsou kousky kovu nebo papíru do otvorů v produktu. Mohlo by dojít k poškození produktu.

Údržba

- Při čištění použijte suchý, měkký hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla, ředidla, čističe ani chemicky impregnované hadříky pro čištění povrchu produktu. Mohlo by dojít k odbarvení povrchu produktu.

■ Terminály [USB 2.0] a [5V DC]

- Používejte dodaný USB kabel.
- Před připojením počítače ke konektoru [USB 2.0], ukončete všechny spořicí režimy na počítači.
- Před připojením ke konektorům [USB 2.0] nebo [5V DC] přepněte přepínač [⏻] do polohy Standby.
- Před odpojením kabelů od konektorů [USB 2.0] nebo [5V DC] ukončete všechny aplikace a přepněte přepínač [⏻] do polohy Standby.
- Počkejte nejméně šest vteřin před opakovaným přepnutím přepínače [⏻] z polohy Standby do polohy On.

Důležité informace

POZNÁMKA

Tato kapitola popisuje opatření, která je nutné dodržovat během použití, funkční omezení a doplňkové informace, které mohou být nápomocné.

Vlastnosti produktu

- Yamaha neustále vylepšuje a aktualizuje software dodaný s tímto produktem. Aktuální verzi si můžete stáhnout ze stránek Yamaha.

Ochranné známky

- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.
- Mac, macOS, iPad, iPadOS, App Store a Lightning jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. Ochranná známka iPhone je použita na základě licence od Aiphone Co, Ltd.
- Návodů k tomuto produktu jsou následující: Rychlý průvodce, Bezpečnostní průvodce a Uživatelský průvodce.

Obsah tohoto dokumentu

- Neoprávněné kopírování částí nebo celého tohoto dokumentu je zakázáno.

Likvidace nebo převod

- Pokud chcete převést vlastnická práva tohoto produktu, dodejte jej spolu s tímto dokumentem a dalším dodaným příslušenstvím.
- Při likvidaci produktu a jeho příslušenství dodržujte místní nařízení.

Ochrana životního prostředí

Informace pro uživatele o sběru a nakládání se starým elektro odpadem

Tento symbol na produktu, balení anebo 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 a Nařízením 2002/96/EC.

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.

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland	English
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area	
Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz	Deutsch
Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EEA* und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum	
Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse	Français
Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen	
Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland	Nederlands
Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte	
Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza	Español
Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo	
Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera	Italiano
Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea	
Aviso importante: informações sobre as garantias para clientes da AEE* e da Suíça	Português
Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na AEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contato com o escritório de representação da Yamaha no seu país. * AEE: Área Económica Européia	
Σημαντική σημείωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελλάδα	Ελληνικά
Για λεπτομερείς πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το παρόν προϊόν της Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ και την Ελλάδα, επισκεφτείτε την παρακάτω ιστοσελίδα (Εκτυπώσιμη μορφή είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα μας) ή απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της Yamaha στη χώρα σας. * ΕΟΧ: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος	
Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz	Svenska
För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet	
Viktig merknad: Garantiinformasjon for kunder i EØS* og Sveits	Norsk
Detaljert garantiinformasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (utskriftsversjon finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas kontoret i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet	
Vigtig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØO* og Schweiz	Dansk
De kan finde detaljerede garantioplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiserviceordning for EØO* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EØO: Det Europæiske Økonomiske Område	
Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille	Suomi
Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue	
Ważne: Warunki gwarancji obowiązuje w EOG* i Szwajcarii	Polski
Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (Plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielstwem firmy Yamaha w swoim kraju. * EOG — Europejski Obszar Gospodarczy	
Důležité oznámení: Záruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku	Česky
Podrobné záruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním servisu v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zastoupení firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor	
Fontos figyelemztetés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára	Magyar
A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keressse fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatható fájl is talál), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országháiban működő Yamaha képviselői iróddal. * EGT: Európai Gazdasági Térség	
Oluline märkus: Garantiiteave Euroopa Majanduspiirkonna (EMP)* ja Šveitsi klientidele	Eesti keel
Täpsemat teabete saamiseks selle Yamaha toote garantii ning kogu Euroopa Majanduspiirkonna ja Šveitsi garantiiteeninduse kohta, külastage palun veebisaiti alljärgneval aadressil (meie saidil on saadaval printitav fail) või pöörduge Teie regiooni Yamaha esinduse poole. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond	
Svarīgs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicē	Latviešu
Lai saņemtu detalizētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEZ* un Šveicē, lūdzu, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa vietnē ir pieejams drukājams fails) vai sazinieties ar jūsu valsti apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona	
Dėmesio: informacija dėl garantijos pirkėjams EEE* ir Šveicarijoje	Lietuvių kalba
Jei reikia išsamios informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytu adresu (svetainėje yra spausdintinas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šaliai. *EEE – Europos ekonominė erdvė	
Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku	Slovenčina
Podrobné informácie o záruke týkajúce sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garančnom servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor	
Pomembno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici	Slovenščina
Za podrobnejše informacije o tem Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (natisljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor	
Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиенти в ЕИП* и Швейцария	Български език
За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в паневропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕИП: Европейско икономическо пространство	
Notificare importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția	Limba română
Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul la adresa de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European	
Važna obavijest: Informacije o jamstvu za države EGP-a i Švicarske	Hrvatski
Za detaljne informacije o jamstvu za ovaj Yamahin proizvod te jamstvenom servisu za cijeli EGP i Švicarsku, molimo Vas da posjetite web-stranicu navedenu u nastavku ili kontaktirate ovlaštenog Yamahinog dobavljača u svojoj zemlji. * EGP: Evropski gospodarski prostor	

<https://europe.yamaha.com/warranty/>

ADDRESS LIST

NORTH AMERICA

CANADA

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario,
M1S 3R1, Canada
Tel: +1-416-298-1311

U.S.A.

Yamaha Corporation of America
6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620,
U.S.A.
Tel: +1-714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA

MEXICO

Yamaha de México, S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José
Insurgentes, Delegación Benito Juárez, CDMX,
C.P. 03900, México
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.
Praça Professor José Lannes, 40, Cjs 21 e 22, Brooklin
Paulista Novo CEP 04571-100 – São Paulo – SP,
Brazil
Tel: +55-11-3704-1377

ARGENTINA

**Yamaha Music Latin America, S.A.,
Sucursal Argentina**
Olga Cossetini 1553, Piso 4 Norte,
Madero Este-C1107CEK,
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54-11-4119-7000

PANAMA AND OTHER LATIN

AMERICAN/CARIBBEAN REGIONS

Yamaha Music Latin America, S.A.
Edif. Torre Banco General, Piso 7, Urbanización
Marbella, Calle 47 y Aquilino de la Guardia,
Ciudad de Panamá, República de Panamá
Tel: +507-269-5311

EUROPE

THE UNITED KINGDOM/IRELAND

Yamaha Music Europe GmbH (UK)
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,
MK7 8BL, U.K.
Tel: +44-1908-366700

GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch
Switzerland in Thalwil**
Seestrasse 18a, 8800 Thalwil, Switzerland
Tel: +41-44-3878080

AUSTRIA/BULGARIA/

CZECH REPUBLIC/HUNGARY/

ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA

**Yamaha Music Europe GmbH
Branch Austria**
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

POLAND

**Yamaha Music Europe GmbH
Sp.z o.o. Oddzial w Polsce**
ul. Wielicka 52, 02-657 Warszawa, Poland
Tel: +48-22-880-08-88

MALTA

Olimpus Music Ltd.
Valletta Road, Mosta MST9010, Malta
Tel: +356-2133-2093

NETHERLANDS/BELGIUM/

LUXEMBOURG

Yamaha Music Europe Branch Benelux
Clarissenhof 5b, 4133 AB Vianen, The Netherlands
Tel: +31-347-358040

FRANCE

Yamaha Music Europe
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de Pariest,
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel: +33-1-6461-4000

ITALY

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy
Via Tinelli N.67/69 20855 Gerno di Lesmo (MB),
Italy
Tel: +39-039-9065-1

SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Music Europe GmbH Ibérica, Sucursal
en España**
Ctra. de la Coruña km. 17,200, 28231
Las Rozas de Madrid, Spain
Tel: +34-91-639-88-88

GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House
19th klm. Leof. Lavriou 190 02 Peania – Attiki,
Greece
Tel: +30-210-6686168

SWEDEN/FINLAND/ICELAND

**Yamaha Music Europe GmbH Germany filial
Scandinavia**
JA Wettergrensgata 1, 400 43 Göteborg, Sweden
Tel: +46-31-89-34-00

DENMARK

**Yamaha Music Denmark,
Filial of Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland**
Generatorvej 8C, ST. TH. , 2860 Søborg, Denmark
Tel: +45-44-92-49-00

NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -
Norwegian Branch**
Grini Næringspark 1, 1332 Østerås, Norway
Tel: +47-6716-7800

CYPRUS

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

RUSSIA

Yamaha Music (Russia) LLC.
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya street,
Moscow, 121059, Russia
Tel: +7-495-626-5005

OTHER EUROPEAN REGIONS

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-3030

AFRICA

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

MIDDLE EAST

TURKEY

**Yamaha Music Europe GmbH
Merkezi Almanya Türkiye İstanbul Şubesi**
Mor Sumbul Sokak Varyap Meridian Business
1.Blok No:1 113-114-115
Bati Atasehir İstanbul, Turkey
Tel: +90-216-275-7960

OTHER REGIONS

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

ASIA

THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Yamaha Music & Electronics (China) Co.,Ltd.
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: +86-400-051-7700

INDIA

Yamaha Music India Private Limited
P-401, JMD Megapolis, Sector-48, Sohna Road,
Gurugram-122018, Haryana, India
Tel: +91-124-485-3300

INDONESIA

PT Yamaha Musik Indonesia Distributor
Yamaha Music Center Bldg. Jalan Jend. Gatot
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: +62-21-520-2577

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
11F, Prudential Tower, 298, Gangnam-daero,
Gangnam-gu, Seoul, 06253, Korea
Tel: +82-2-3467-3300

MALAYSIA

Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.
No.8, Jalan Perbandaran, Kelana Jaya, 47301
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: +60-3-78039000

SINGAPORE

Yamaha Music (Asia) Private Limited
Block 202 Hougang Street 21, #02-00,
Singapore 530202, Singapore
Tel: +65-6740-9200

TAIWAN

Yamaha Music & Electronics Taiwan Co.,Ltd.
2F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist.,
New Taipei City 22063, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-7741-8888

THAILAND

Siam Music Yamaha Co., Ltd.
3, 4, 15, 16th Fl., Siam Motors Building,
891/1 Rama 1 Road, Wangmai,
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66-2215-2622

VIETNAM

Yamaha Music Vietnam Company Limited
15th Floor, Nam A Bank Tower, 201-203 Cach
Mang Thang Tam St., Ward 4, Dist.3,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3818-1122

OTHER ASIAN REGIONS

<http://asia.yamaha.com/>

OCEANIA

AUSTRALIA

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 80 Market Street, South Melbourne,
VIC 3205, Australia
Tel: +61-3-9693-5111

REGIONS AND TRUST TERRITORIES

IN PACIFIC OCEAN

<http://asia.yamaha.com/>

Yamaha Pro Audio globální internetové stránky

<https://www.yamahaproaudio.com/>

Yamaha Downloads

<https://download.yamaha.com/>

©2021 Yamaha Corporation

Publikováno 04/2022

MWEM-B0

VFC5200



LIVE STREAMING MIKROFON

AG 01

Uživatelský průvodce

CZ

Obsah

Úvod	5
<hr/>	
O tomto průvodci	5
Organizace manuálů	7
Funkce produktu	8
Příslušenství	9
Názvy a funkce	10
<hr/>	
Přední strana	10
Zadní panel	11
Spodní strana	13
Příprava na použití	15
<hr/>	
Propojení s iPhone/iPadem	15
Propojení s Android zařízeními	17
Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)	19
Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Mac)	21
Použití pro živé streamování (17LIVE, Twitch, YouTube Live)	23
<hr/>	
Použití s iPhone/iPadem	23
Použití s Android zařízením	26
Použití s vaším počítačem	29
Ovládání během živého streamování	33
Připojení vašeho hudebního nástroje nebo přehrávače hudby	35
Použití pro herní chaty (Discord)	36
<hr/>	
Použití s iPhone/iPadem	36
Použití s Android zařízením	40
Použití s vaším počítačem	43

Použití pro online komunikaci	46
Použití s iPhonem/iPadem	46
Použití s Android zařízením	50
Použití s vaším počítačem	53
Použití pro podcasty	56
Použití s WaveLab Cast	56
Použití pro nahrávání	57
Použití Rec'n'Share s iPhonem/iPadem	57
Použití Cubase AI s vaším počítačem	58
Použití v hudební produkci	59
Použití Cubasis LE s iPhonem/iPadem	59
Použití Cubase AI s vaším počítačem	60
Uchycení produktu na mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu	61
Uchycení	61
Vrácení do stojánku	64
Problémy a jejich řešení	65
Problémy týkající se napájení	65
Problémy týkající se audia ostatní problémy.....	66
Dodatek	67
Obecné specifikace	67
Mikrofonní specifikace	68
Vstupní a výstupní charakteristiky	69
Rozměry	70
Směrová charakteristika	71

Frekvenční odezva	72
Blokové schéma a diagramy úrovní	73

Úvod

O tomto průvodci

Poznámky týkající se tohoto průvodce

Tento uživatelský průvodce vysvětluje uživateli propojení a ovládání tohoto produktu. Bezpečnostní opatření a další záležitosti jsou klasifikovány následovně.



VAROVÁNÍ

Tento obsah upozorňuje na “riziko vážného zranění nebo usmrcení”.



POZOR

Tento obsah označuje “riziko zranění”.

UPOZORNĚNÍ

Označuje body, které musí být dodrženy, aby bylo zabráněno selhání produktu, poškození nebo nesprávnému fungování nebo ztrátě dat, a také jako ochrana životního prostředí.

POZNÁMKA

Označuje poznámky a instrukce, omezení funkcí a další dodatečné informace, které by mohly být užitečné.

- Všechny ilustrace a obrazovky zde zobrazené slouží pouze pro účely vysvětlení.
- Software může být upraven bez předchozího upozornění.
- Kopírování softwaru nebo kompletní či částečná reprodukce tohoto průvodce pro jakékoli účely je zakázána bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Steinberg Media Technologies GmbH a Yamaha Corporation neposkytuje žádná prohlášení ani záruky s ohledem na použití softwaru a dokumentace a nemůže být zodpovědná za výsledky použití této příručky a softwaru.

Ochrana autorských práv

- Nepoužívejte tento produkt k žádnému účelu, který by mohl porušovat práva jakékoli třetí strany, včetně autorských práv, jak je stanoveno zákonem v jednotlivých zemích nebo regionech.
- Yamaha nenese žádnou odpovědnost za jakékoli porušení práv třetích stran, ke kterému může dojít v důsledku používání tohoto produktu.
- Autorská práva k „obsahu“*1 nainstalovanému v tomto produktu patří společnosti Steinberg Media Technologies GmbH, Yamaha Corporation nebo jejímu držiteli autorských práv. S výjimkou zákonů o autorských právech a dalších příslušných zákonů, jako je kopírování pro osobní použití, je zakázáno „reprodukovat nebo přeměňovat“*2 bez svolení držitele autorských práv. Při používání obsahu se poraďte s odborníkem na autorská práva. Pokud vytvoříte hudbu nebo vystoupíte s obsahem prostřednictvím původního použití produktu a poté je nahrajete a distribuujete,

není vyžadováno povolení společnosti Yamaha Corporation bez ohledu na to, zda je způsob distribuce placený nebo bezplatný.

*1: Slovo „obsah“ zahrnuje počítačový program, audio data, data doprovodného stylu, MIDI data, data zvukových křivek, data hlasového záznamu, hudební zápis a data partitury atd.

*2: Výraz „reprodukovat nebo přesměrovat“ zahrnuje vyjmutí samotného obsahu z tohoto produktu nebo jeho zaznamenání a distribuci beze změn podobným způsobem.

Ochranné známky

Ochranné známky použité v tomto průvodci jsou následující.

- ⌋ Steinberg, Cubase, Cubasis a WaveLab Cast jsou registrovanými ochrannými známkami Steinberg Media Technologies GmbH.
- ⌋ Windows, Teams a Skype jsou registrovanými ochrannými známkami Microsoft Corporation ve Spojených Státech a dalších zemích.
- ⌋ Apple, Mac, iPad, iPhone, App Store, Lightning a FaceTime jsou ochrannými známkami Apple Inc., registrovanými v U.S. a dalších zemích.
- ⌋ Android, YouTube a Google Play jsou ochrannými známkami Google LLC.

Všechny názvy společností, názvy produktů nebo související názvy v tomto dokumentu jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami jejich odpovídajících vlastníků.

Organizace manuálů

Manuály, které popisují tento produkt jsou uvedeny níže.

Tištěné manuály

Návod dodaný s tímto produktem.

- **Rychlý průvodce**
Vysvětluje základní metody použité pro připojení tohoto produktu k externím zařízením a jak provést jeho nastavení, a také názvy a funkce jeho jednotlivých částí.
- **Bezpečnostní průvodce**
Vysvětluje otázky týkající se bezpečného používání tohoto produktu.

Online manuály

- **Uživatelský průvodce (tato příručka)**
Vysvětluje názvy a funkce jednotlivých částí produktu, jak jej připojit k různým zařízením, a jak jej nastavit pro tvorbu zvuku. Také popisuje jak používat tento produkt v různých situacích.

POZNÁMKA

Tyto manuály (anglicky) lze stáhnout ze stránek Yamaha. Aktuální verze manuálu je vždy dostupná na stránkách Yamaha.
<https://download.yamaha.com/>

Funkce produktu

Tento produkt je mikrofon pro živé streamování s funkcemi mixu, pro živé vysílání a další použití pro propojení s počítačem, iPadem nebo chytrým telefonem.

■ Je vybaven kompresorem, ekvalizérem a reverbem s nastavitelnými vlastnostmi zvuku

Použijte určenou aplikaci “AG Controller” pro vytváření detailních úprav vlastností zvuku. Kompresor, ekvalizér a reverb můžete zapínat a vypínat podle svých potřeb.

■ Užitečná funkce smyčky pro živé streamování

Tato funkce vám umožňuje audio vstupující do tohoto zařízení zasílat zpět do vašeho počítače, iPadu nebo chytrého telefonu, a smíchat jej tak s audiem z počítače, iPadu nebo chytrého telefonu.

■ Uchytitelný na mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu

Od produktu můžete oddělit jeho stojan a mikrofon poté uchytit na samostatně prodávaný mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu.

■ e vybaven licencí pro “WaveLab Cast”, užitečným pro podcasting

Součástí tohoto produktu je licence pro “WaveLab Cast”. Můžete tak využít tento software pro podcasting nebo pro editování audia ve vašem video obsahu.

■ Je vybaven licencí pro “Cubase AI” DAW software

Součástí tohoto produktu je licence pro “Cubase AI”. Můžete tak využít tento software pro úkoly vyžadující základní hudební produkci, včetně nahrávání, editování, míchání a další operace.

■ Napájení z USB sběrnice

Můžete tento produkt připojit k vašemu počítači a napájet jej přes USB sběrnici (je vyžadováno napětí nejméně 5 V a proud 1 A).

■ Optimalizovaný mikrofon a předzesilovač

Předzesilovač tohoto produktu je vyladěn pro mikrofonní kapsuli, takže můžete mikrofon používat v mnoha různých situacích.

Příslušenství

Následující příslušenství je součástí dodávky tohoto produktu.

- USB kabel (USB-C / USB-A), 1,5 m × 1
- Bezpečnostní průvodce × 1
- Rychlý průvodce × 1
- WaveLab Cast Download informace × 1
- Cubase AI Download informace × 1

Názvy a funkce

Přední strana

Tato kapitola vysvětluje názvy a funkce jednotlivých částí přední strany produktu.



1 Kondenzátorový mikrofon

Používá se pro vstup audia. Mluvte do mikrofonu, tak aby značka [☉] směřovala přímo k vám.

2 Tlačítko pro ztlumení mikrofonu [M]

Když je zapnuté toto tlačítko, jeho indikátor se rozsvítí a mikrofon je ztlumen (není vytvářen žádný zvuk).

3 Knob hlasitosti mikrofonu [V]

Upravuje hlasitost mikrofonu.

4 Tlačítko Reverb [REV]

Když je zapnuté toto tlačítko, jeho indikátor se rozsvítí a efekt reverb je aplikován na audio signál.

5 Knob hlasitosti vstupu USB/smartphone [V]

Upravuje úroveň hlasitosti vstupního audia z počítače připojeného k USB 2.0 portu, nebo vstupního audia z chytrého telefonu nebo jiného zařízení připojeného k chytrému telefonu připojeného k vstupnímu/výstupnímu konektoru.

POZNÁMKA

Nemůžete upravovat vstupní hlasitost na konektoru [AUX] pomocí knobu hlasitosti USB/smartphone. Tuto hlasitost upravte na připojeném zařízení.

6 Knob hlasitosti sluchátek [V]

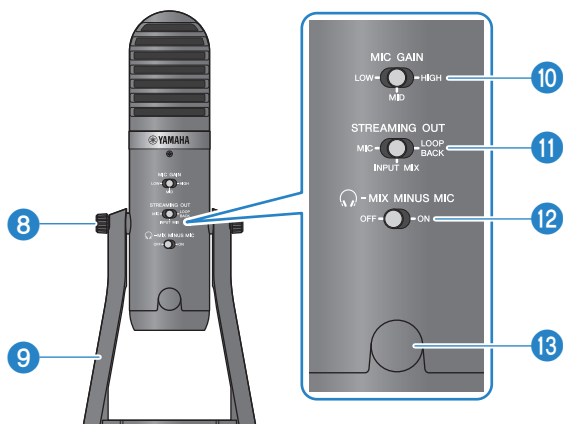
Upravuje hlasitost pro sluchátka připojená k jejich výstupnímu konektoru. Toto nastavení nemá žádný vliv na hlasitost audia, které je nastaveno pomocí přepínače [STREAMING OUT] na zadní straně produktu.

7 LED indikátor napájení

Rozsvítí se, když je produkt napájen na USB portu [5V DC IN] nebo na USB 2.0 portu.

Zadní panel

Tato kapitola vysvětluje názvy a funkce jednotlivých částí zadní strany produktu.



8 Šrouby uchycení stojáňku

Slouží pro uchycení nebo odmontování stojáňku 9.

9 Stojánek

Slouží pro postavení produktu. Tento stojánek můžete odmontovat a mikrofon uchytit na mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu.

- Viz kapitola "Uchycení" (strana 61).

10 Přepínač MIC GAIN

Určuje základní hlasitost mikrofonu. Nastavte jej na [LOW] (nízká), pokud je zvuk zkreslený. Nastavte jej na [HIGH] (vysoká), pokud je hlasitost příliš nízká.

11 Přepínač [STREAMING OUT]

Volí, který audiosignál je zasílán do vašeho iPhone/iPadu nebo počítače a zařízení připojeného ke vstupnímu/výstupnímu konektoru smartphone [0].



VAROVÁNÍ

- Upravte hlasitost před změnou nastavení přepínače. To je proto, že se úroveň hlasitosti mohou nečekaně zvýšit, v závislosti na připojeném zařízení, což by mohlo poškodit váš sluch nebo způsobit poruchu připojeného zařízení.

[MIC]

vysílá pouze audio vstupující do tohoto produktu přes mikrofon.

POZNÁMKA

Doporučujeme vypnout reverb na tomto produktu při nahrávání do DAW softwaru nebo podobných aplikací, tak aby byl nahráván pouze čistý zvuk. To vám nabízí větší volnost pro aplikaci reverbu nebo dalších efektů ve vašem DAW softwaru po nahrání stopy mikrofonu.

[INPUT MIX]

Toto nastavení je vhodné pro vysílání konverzací a hovorů (hlasových chatů). Zasílá audio, které vstupuje na vstupním konektoru [AUX] tohoto produktu jako stereo mix.

POZNÁMKA

Můžete připojit váš chytrý telefon nebo hudební nástroj jako je kytara či keyboard ke vstupnímu konektoru [AUX], a vysílat audio smíchané s doprovodnou hudbou nebo zvukovými efekty.

[LOOPBACK]

Toto nastavení je vhodné pro vysílání konverzací a streamování video her. [INPUT MIX] audio a audio vstup z vašeho iPhone/iPadu nebo počítače a také z vašeho chytrého telefonu připojeného ke vstupnímu/výstupnímu konektoru, je smíchano a vysíláno ve stereu. Tím je také přimíchána doprovodná hudba nebo zvuky video hry, které vstupují z vašeho iPhone/iPadu nebo počítače nebo chytrého telefonu.

POZNÁMKA

Při použití DAW softwaru, nastavte tento přepínač na [MIC] nebo [INPUT MIX], zabráníte tak vzniku zpětné vazby.

12 Přepínač [MIX MINUS MIC]

Když je tento přepínač vypnutý ([OFF]), uslyšíte audio (váš hlas) z tohoto produktu ve sluchátkách. Když je tento přepínač zapnutý ([ON]), neuslyšíte audio (váš hlas) z tohoto produktu ve sluchátkách. Zapněte jej ([ON]), pokud nechcete slyšet váš vlastní hlas při vysílání komentáře nebo při jiných situacích s živým streamováním.

13 3/8" závit pro mikrofonní stojan (s krytkou)

Použijte jej pro uchycení produktu na mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu. Před uchycením odstraňte krytku. Pro uchycení budete potřebovat redukci 3/8".

UPOZORNĚNÍ

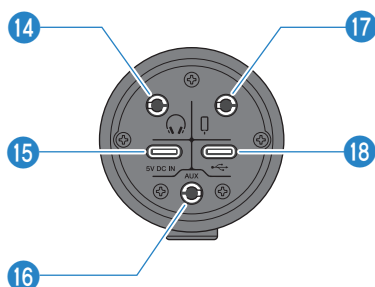
- Neztraťte ochrannou krytku, uložte si ji na bezpečném místě.

POZNÁMKA

3/8" redukce (doporučený produkt):
König & Meyer 19695 Universal joint - 3/8" male thread

Spodní strana

Tato kapitola vysvětluje názvy a funkce jednotlivých částí spodní strany produktu.



14 Sluchátkový výstup [🎧]

Sem připojte svá sluchátka. Je kompatibilní s konektorem 3,5 mm stereo mini jack.

POZNÁMKA

Ačkoliv je možné připojit Bluetooth sluchátka s adaptérem, jejich běžně se vyskytující latence je pro některé účely dlelá nevhodnými.

15 [5V DC IN] USB port (USB-C)

Sem připojte samostatně prodávanou USB nabíječku, USB přenosnou baterii nebo podobné zařízení. Používejte je se zařízeními, která nemohou produkt napájet z USB sběrnice, jako jsou iPhone nebo iPad. Součástí dodávky tohoto produktu není ani USB nabíječka ani USB přenosná baterie.

UPOZORNĚNÍ

- Přečtěte si bezpečnostní upozornění pro USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii, které budete používat.
- Používejte USB přenosnou baterii a USB nabíječku s výstupním napětím 4,8 V–5,2 V a výstupním proudem nejméně 1 A.

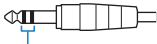
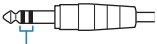
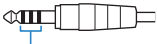
16 [AUX] vstupní jack

Tento vstupní konektor lze použít v mnoha různých situacích. Je kompatibilní s konektorem 3,5 mm stereo mini jack. Sem připojte váš hudební nástroj nebo přehrávač hudby. Můžete použít hudební přehrávač pro přidání zvukových efektů jako jsou oznámení nebo doprovodná hudba. Upravte hlasitost na připojeném zařízení.

17 Vstupní/výstupní konektor Smartphone []

Je kompatibilní s kabelem s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem. Sem připojte Android zařízení, jako jsou chytrý telefon nebo tablet. Můžete vysílat audio signál z tohoto produktu do připojeného zařízení.

Kompatibilní stereo mini konektory.

AUX input jack	Headphones jack	Smartphone input/output jack
3pólový	3pólový	4pólový
 Dva izolační pásy	 Dva izolační pásy	 Tři izolační pásy

18 USB 2.0 [] port (USB-C)

Sem připojte svůj počítač nebo iPhone/iPad. Při připojení počítače bude tento produkt z něj také napájen. Při připojení iPhone/iPadu, připojte také USB nabíječku (prodávána samostatně) ke konektoru [5V DC IN] USB port na spodní straně.

Řiďte se důležitými bezpečnostními opatřeními uvedenými níže, zabráníte tak poruše nebo ztrátě dat.

UPOZORNĚNÍ

- Ke konektoru USB 2.0 nepřipojujte jiná zařízení než iPhone, iPad nebo počítač.
- Pro připojení zařízení používejte pouze dodaný USB kabel.
- Před připojením nebo odpojením USB kabelu nejprve vypněte všechny aplikace a ujistěte se, že nedochází k přenosu žádných dat z tohoto zařízení.
- Po odpojení kabelu vyčkejte nejméně šest vteřin před jeho opětovným zapojením. Opakované rychlé zapojování a odpojování může způsobit poškození produktu.

POZNÁMKA

Pro napájení je vyžadováno nejméně 5 V a 1 A. Pokud není možné dosáhnout stabilního napájení, napájejte tento produkt z konektoru [5V DC IN] USB port na spodní straně produktu.

Příprava na použití

Propojení s iPhone/iPadem

Tato kapitola popisuje jak nastavit napájení produktu, až po připojení k iPhone/iPadu. Pro připojení iPhone/iPadu je nutné zajistit externí napájení produktu.

Co budete potřebovat

- USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii (nejméně 5 V, 1 A)
- USB kabel (samostatně prodejný, pro napájení)
- USB kabel (dodaný)
- Apple Lightning-USB3 Camera adaptér (při použití iPhone/iPadu s Lightning konektorem)
- USB-C Digital AV Multiport adaptér (při použití iPadu s USB-C konektorem)

POZNÁMKA

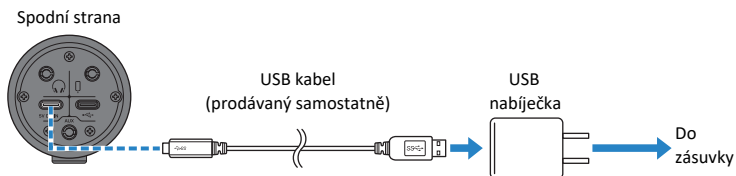
Při použití tohoto produktu pro streamování nebo jinou aktivitu s delším průběhem, mějte připravené také napájení pro váš iPhone/iPad.

Pro seznam kompatibilních operačních systémů, viz stránky Yamaha.

<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

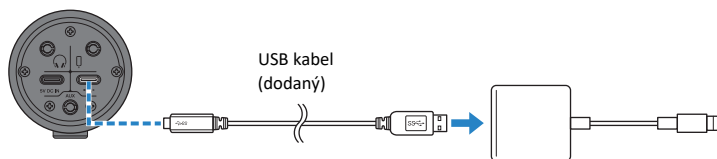
Připojení

- 1 Ujistěte se, že hlasitost tohoto produktu a dalších připojených zařízení je nastavena na minimum.**
- 2 Připojte samostatně prodávanou USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii nebo jiné podobné zařízení ke konektoru [5V DC IN] na zadním panelu produktu.**



- 3 Zkontrolujte, zda LED indikátor produktu svítí.**

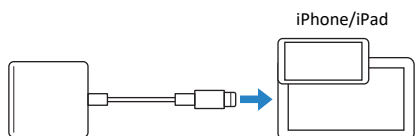
4 Připojte tento produkt k adaptéru Apple Lightning to USB 3 Camera pomocí dodaného USB kabelu.



POZNÁMKA

Pokud používáte iPad, který je vybaven USB-C konektorem, použijte Apple USB-C Digital AV Multiport adaptér. Můžete také použít napájecí USB-C kabel dodaný s iPadem pro přímé propojení s tímto produktem. Nicméně omezíte si tak čas použití, po který bude iPad mít dostatečně nabitou baterii.

5 Připojte adaptér k iPhone/iPadu.



Tento produkt je automaticky po jeho připojení rozpoznán iPhone/iPadem.

Na iPhone/iPadu není nutné nic nastavovat.

Propojení s Android zařízeními

Tato kapitola popisuje jak nastavit napájení produktu, až po připojení k Android zařízení. Při připojení Android zařízení je nutné zajistit externí napájení produktu.

Co budete potřebovat

- USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii (nejméně 5V, 1 A)
- USB kabel (samostatně prodáváný, pro napájení)
- Kabel s 3,5 mm 4pólový stereo mini konektorem

POZNÁMKA

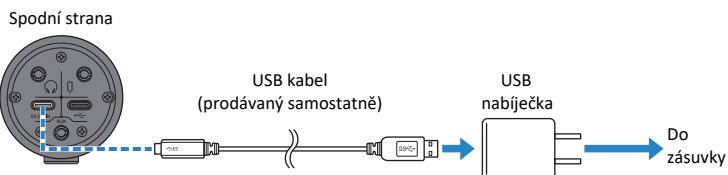
Tento produkt neumí vysílat/přijímat audio přes USB kabel.

Audio signál zasláný do Android zařízení je monofonní.

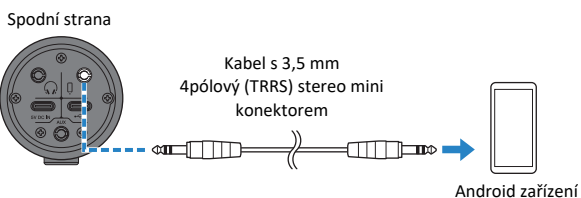
Při použití tohoto produktu pro streamování nebo jinou aktivitu s delším průběhem, mějte připravené také napájení pro vaše Android zařízení.

Připojení

- 1 Ujistěte se, že hlasitost tohoto produktu a dalších připojených zařízení je nastavena na minimum.**
- 2 Připojte samostatně prodávanou USB nabíječku, USB přenosnou baterii nebo jiné podobné zařízení ke konektoru [5V DC IN] USB na zadním panelu tohoto produktu.**



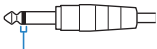
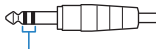
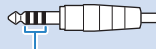
- 3 Zkontrolujte, zda LED indikátor přepínače svítí.**
- 4 Pomocí 3,5 mm 4pólového stereo mini kabelu připojte konektoru [] na tomto produktu se sluchátkovým konektorem na vašem Android zařízení.**



POZNÁMKA

Pokud vaše Android zařízení nemá konektor pro připojení stereo mini konektoru, budete potřebovat odpovídající redukci. Například pro Android zařízení, která používají USB-C port pro vstup/výstup audio, budete potřebovat redukci USB-C / 3,5 mm 4pólový (TRRS) sluchátkový konektor.

Používejte pouze 4pólový (TRRS) stereo mini kabel, nikoliv dvou nebo třípólové (TS/TRS) kabely.

2pólový (TS)	3pólový (TRS)	4pólový (TRRS)
 Jeden izolační pásek	 Dva izolační pásy	 Tři izolační pásy
Ne	Ne	Ano

Po připojení použijte vaši aplikaci pro přehrávání nebo nahrávání hudby pro otestování, zda audio vstupuje a vystupuje do tohoto produktu a vašeho Android zařízení.

Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows).

Nejprve si musíte stáhnout a nainstalovat "Yamaha Steinberg USB Driver" z níže uvedené stránky, tak aby byl váš počítač schopen tento produkt rozpoznat.

<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

POZNÁMKA

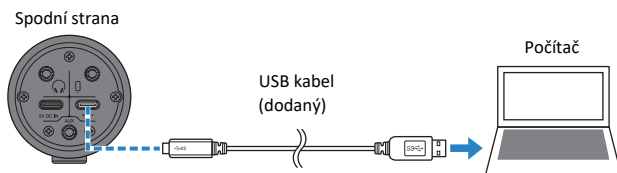
Průvodce instalací je součástí balíčku pro stažení.

Seznam kompatibilních operačních systémů, viz stránky Yamaha uvedené výše.

Připojení

- 1 Odpojte všechna USB zařízení od vašeho počítače s výjimkou myši a klávesnice.**
- 2 Ujistěte se, že je hlasitost tohoto produktu a všech připojených zařízení nastavena na minimum**
- 3 Po instalaci driveru, použijte dodaný USB kabel pro propojení tohoto produktu s počítačem.**

Propojte zařízení přímo, bez použití USB hubu.



- 4 Zkontrolujte, zda LED indikátor tohoto produktu svítí.**

Pokud jste propojili zařízení již před instalací driveru, pokračujte instalací driveru.

Nastavení na počítači

Změňte nastavení pro vstup/výstup na "AG01".

- 1 Otevřete box "Vyhledávání" z "Hlavního panelu".**
Postup otevření boxu "Vyhledávání" se může lišit podle aktuálně použitého počítače nebo OS.
- 2 Zvuk" do pole boxu "Vyhledávání", pak zvolte "Nastavení zvuku" z menu, které se objeví.**

3 Zvolte [Yamaha AG01] pro “Výstup” a “Vstup” na stránce “Zvuk”.

Připojení počítače a konfigurace nastavení (Mac)

Standardní driver dodaný s macOS lze použít tak jak je, a není nutné driver instalovat.

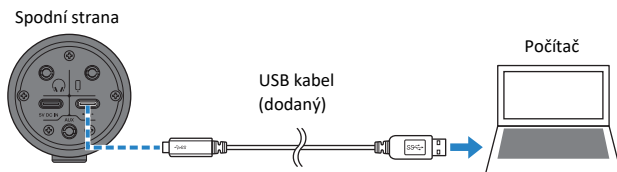
POZNÁMKA

Pro seznam kompatibilních operačních systémů, viz následující stránky Yamaha.
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

Připojení

- 1 Odpojte všechna USB zařízení od vašeho počítače kromě myši a klávesnice.**
- 2 Ujistěte se, že je hlasitost tohoto produktu a dalších připojených zařízení nastavena na minimum.**
- 3 Použijte dodaný USB kabel nebo USB-C napájecí kabel dodaný spolu s vaším Mac počítačem pro propojení s tímto produktem.**

Propojte zařízení přímo, bez použití USB hubu.



POZNÁMKA

Pro počítače Mac vybavené konektorem USB-C, použijte USB-C napájecí kabel dodaný s vaším počítačem Mac, nebo použijte samostatně prodávaný USB-C / USB-C kabel.

- 4 Zkontrolujte, zda LED indikátor produktu svítí.**

Nastavení počítače


Z "Audio MIDI Setup" na počítači vyberte pro "Audio Devices" nastavení "AG01".

- 1 Otevřete "Finder" → "Go" → "Applications" → "Utilities" → "Audio MIDI Setup".**

Metoda otevření nastavení se může na jednotlivých počítačích lišit.

- 2 Zvolte [Yamaha AG01] ze seznamu na levé straně obrazovky Audio Devices.**

Pokud není obrazovka Audio Devices zobrazena, zvolte "Show Audio Devices" z menu "Window", aby se zobrazila.

- 3** Klikněte na  ve spodním levém rohu obrazovky a zvolte "Use This Device For Sound Output".
- 4** Podobně zvolte "Use This Device For Sound Input".
- 5** Jakmile dokončíte kroky 3 a 4, objeví se v seznamu ikony mikrofону a reproduktoru vpravo dole u "Yamaha AG01".
- 6** Zavřete "Audio MIDI Setup".

Použití pro živé streamování (17LIVE, Twitch, YouTube Live)

Použití s iPhonem/iPadem

Tato kapitola vysvětluje jak používat tento produkt spolu s vaším iPhonem/iPadem pro nastavení a ovládání pro živé streamování vašeho hlasu nebo zpěvu na 17LIVE, Twitch, YouTube Live a další podobné služby. (17LIVE, Twitch a YouTube Live jsou názvy streamovacích aplikací.)

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- iPhone/iPad (na kterém jsou nainstalovány aplikace AG Controller a aplikace pro živé streamování)
Vyhledejte aplikaci “AG Controller” v App Store a nainstalujte si ji na váš iPhone/iPad.
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- Apple Lightning-USB3 Camera adaptér (při použití iPhonu/iPadu s Lightning konektorem)
- Apple USB-C Digital AV Multiport adaptér (při použití iPadu s USB-C konektorem)
- USB nabíječku
- USB kabel (prodáváný samostatně, pro napájení)
- USB kabel (dodaný)

Řiďte se těmito pokyny

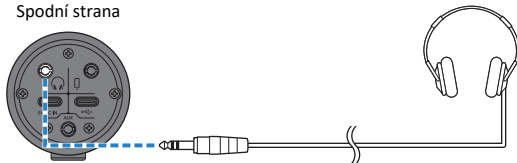
1 Připojte iPhone/iPad

Provedte potřebná připojení podle pokynů v kapitole “Příprava na použití”
→ “Propojení s iPhonem/iPadem”.
“Propojení s iPhonem/iPadem” (strana 15)

2 Připojte sluchátka

Připojte vaše sluchátka ke konektoru výstupu.

Spodní strana



Nyní pro provedení připojení, nastavte tento produkt.

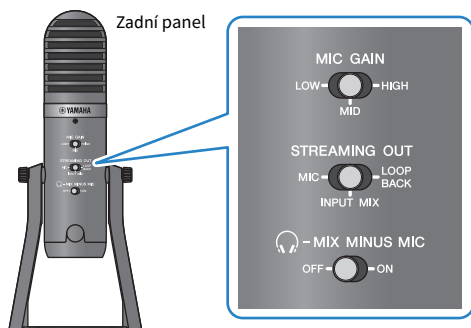
3 Proveďte nastavení tohoto produktu

Proveďte nastavení jednotlivých přepínačů na zadním panelu takto.

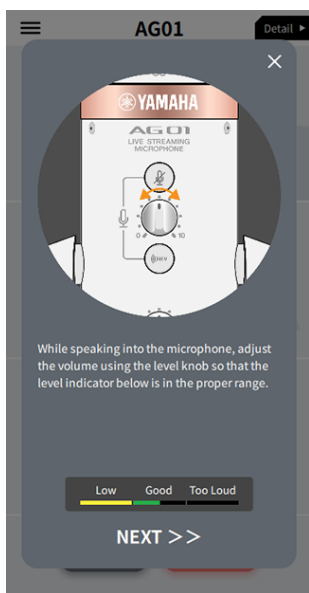
[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [INPUT MIX]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]

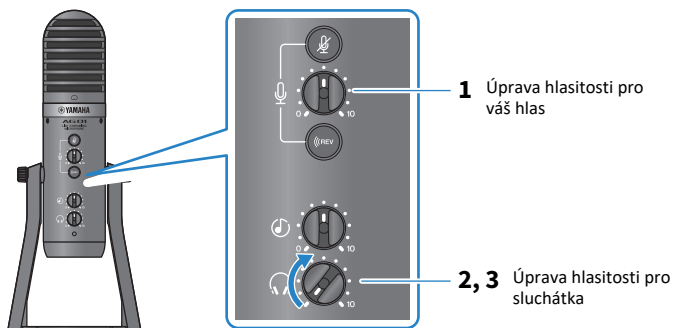


Jakmile jste provedli nastavení tohoto produktu, spusťte aplikaci “AG Controller” a klikněte na “Sound Check” na spodu obrazovky. Upravte hlasitost podle kontroly hlasitosti na stránce Sound Check, která se objeví.



4 Upravte hlasitost sluchátek

- 1** Pokud je to třeba, upravte hlasitost mikrofonu.
- 2** Nastavte knob hlasitosti sluchátek [🎧] na minimum ([0]).



- 3** Zatímco mluvíte do mikrofonu, tak aby značka [☉] směřovala k vám, upravte hlasitost do sluchátek. Úprava hlasitosti sluchátek nemá žádný vliv na hlasitost živě streamovaného audia.



5 Upravte celkovou hlasitost

Použijte knob hlasitosti mikrofonu [🎤] a knob hlasitosti pro vstup USB/smartphone [📱] pro nastavení jednotlivých úrovní hlasitosti.

Spusťte aplikaci pro živé streamování a zkontrolujte vyvážení hlasitostí pro posluchače.

POZNÁMKA

Viz “Problémy týkající se audia a další problémy” (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití s Android zařízením

Tato kapitola vysvětluje jak používat tento produkt spolu s vaším Android zařízením pro nastavení a ovládání pro živé streamování vašeho hlasu nebo zpěvu na 17LIVE, Twitch, YouTube Live a další podobné služby. (17LIVE, Twitch a YouTube Live jsou názvy streamovacích aplikací.)

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Android zařízení
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- Kabel s 3,5 mm 4pólový stereo mini konektorem
- USB nabíječku
- USB kabel (prodáváný samostatně, pro napájení)

Řiďte se těmito pokyny

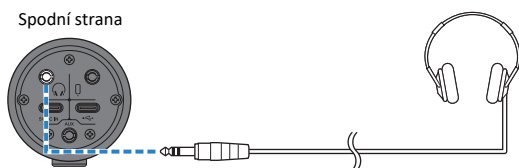
1 Připojte Android zařízení

Proveďte potřebná připojení podle pokynů v kapitole “Příprava na použití” → “Propojení s Android zařízením”.

“Propojení s Android zařízením” (strana 17)

2 Připojte sluchátka

Připojte vaše sluchátka ke sluchátkovému výstupu.



Nyní po provedení připojení, nastavte tento produkt.

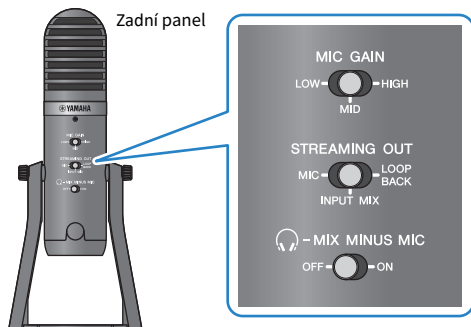
3 Proveďte nastavení produktu

Proveďte nastavení jednotlivých přepínačů na předním panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

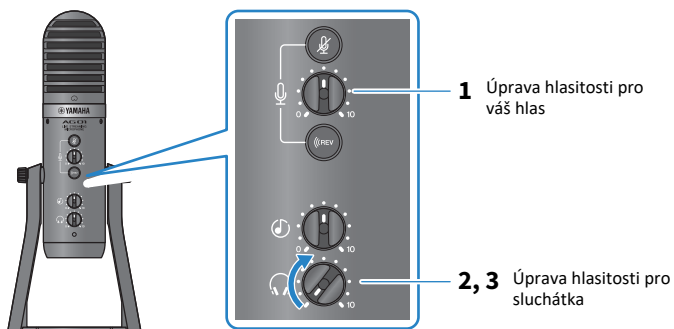
[STREAMING OUT]: [INPUT MIX]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]



4 Upravte hlasitost ve sluchátkách

- 1 Upravte hlasitost mikrofonu podle potřeby.
- 2 Nastavte knob hlasitosti sluchátek [🎧] na minimum ([0]).



- 3** Zatímco mluvíte do mikrofonu, tak aby značka [🔊] směřovala k vám, upravte hlasitost do sluchátek.

Úprava hlasitosti sluchátek nemá žádný vliv na hlasitost živě streamovaného audia.



5 Upravte celkovou hlasitost

Použijte knob hlasitosti mikrofonu [🔊] a knob hlasitosti pro vstup USB/smartphone [🔊] pro nastavení jednotlivých úrovní hlasitosti.

Spusťte aplikaci pro živé streamování a zkontrolujte vyvážení hlasitostí pro posluchače.

POZNÁMKA

Viz “Problémy týkající se audia a další problémy” (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití s vaším počítačem

Tato kapitola vysvětluje jak používat tento produkt spolu s vaším počítačem Windows nebo Mac pro nastavení a ovládání pro živé streamování vašeho hlasu nebo zpěvu na 17LIVE, Twitch, YouTube Live a další podobné služby. (17LIVE, Twitch a YouTube Live jsou názvy streamovacích aplikací.)

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Windows nebo Mac počítač (kde jsou nainstalované aplikace AG Controller a pro livestreaming)
- Nainstalujte si aplikaci “AG Controller” s následujících stránek.
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- USB kabel (dodaný)

Řiďte se těmito pokyny

1 Nainstalujte driver (pouze Windows)

Pokud používáte počítač Mac, není potřeba instalovat žádný driver. Začněte krokem 2.

Pokud jste ještě driver nenainstalovali, nainstalujte jej podle pokynů v kapitole “Příprava na použití” → “Připojení počítače a konfigurace nastavení (Windows)”.

“Připojení počítače a konfigurace nastavení (Windows)” (strana 21)

2 Připojte počítač

Připojte jej podle pokynů v kapitole “Příprava na použití” → “Připojení počítače a konfigurace nastavení (Windows)/(Mac)”.

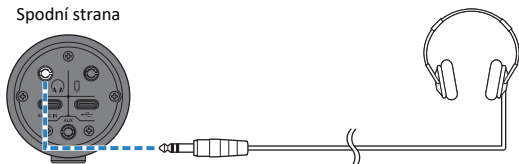
“Připojení počítače a konfigurace nastavení (Windows)” (strana 21)

“Připojení počítače a konfigurace nastavení (Mac)” (strana 23)

3 Připojte sluchátka

Připojte sluchátka ke sluchátkovému výstupnímu konektoru.

Spodní strana



Nyní po provedení připojení, nastavte tento produkt.

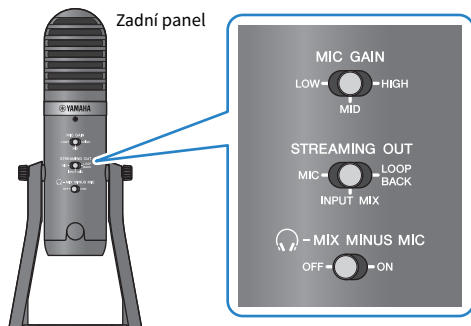
4 Provedte nastavení produktu

Provedte nastavení jednotlivých přepínačů na předním panelu takto.

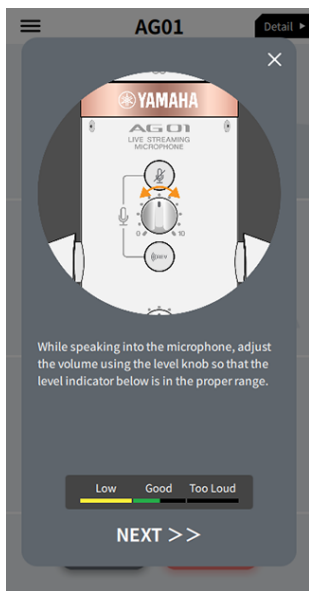
[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [INPUT MIX]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]

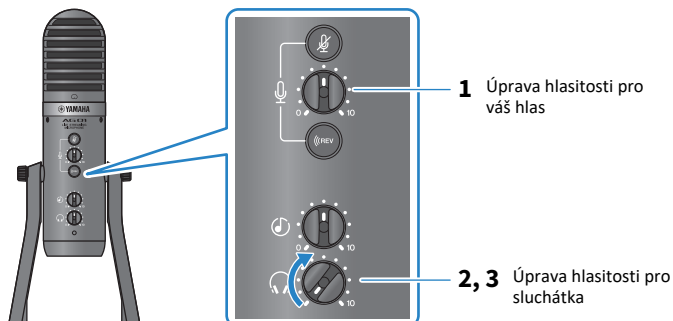


Jakmile jste provedli nastavení tohoto produktu, spusťte aplikaci “AG Controller” a klikněte na “Sound Check” na spodu obrazovky. Upravte hlasitost podle kontroly hlasitosti na stránce Sound Check, která se objeví.



5 Upravte hlasitost do sluchátek

- 1** Upravte hlasitost mikrofonu podle potřeby.
- 2** Nastavte knob hlasitosti sluchátek [🎧] na minimum ([0]).



- 3** Zatímco mluvíte do mikrofonu, tak aby značka [☞] směřovala k vám, upravte hlasitost do sluchátek. Úprava hlasitosti sluchátek nemá žádný vliv na hlasitost živě streamovaného audia.



6 Upravte celkovou hlasitost

Použijte knob hlasitosti mikrofonu [🎤] a knob hlasitosti pro vstup USB/smartphone [📱] pro nastavení jednotlivých úrovní hlasitosti.

Spusťte aplikaci pro živé streamování a zkontrolujte vyvážení hlasitostí pro posluchače.

POZNÁMKA

Viz “Problémy týkající se audia a další problémy” (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Živé streamování s OBS

Zde vysvětlíme jak používat OBS, jako příklad jak používat software pro živé streamování. Pro stažení aplikace OBS, jděte na oficiální stránky OBS.

- 1 Spustíte OBS, a otevřete obrazovku “Settings” z menu “File”.**
- 2 V navigačním menu na levé straně klikněte na “Audio”.**
- 3 Pro “Desktop Audio” nastavení v “Global Audio Devices”, použijte “Default” nebo “Disabled”.**

Pokud jste nastavili přepínač [STREAMING OUT] na tomto produktu na [MIC] nebo na [INPUT MIX], nastavte toto na “Default”; pokud jste nastavili přepínač na [LOOPBACK], nastavte toto na “Disabled”.
- 4 Také nastavte “Mic/Auxiliary Audio” v “Global Audio Devices” na linkové nastavení, “Yamaha AG01”.**
- 5 V navigačním menu na levé straně klikněte na “Stream”.**
- 6 Zvolte používanou streamovací službu, a zadejte klíč streamu, pokud je to nutné a obdrželi jste jej od streamovací služby.**
- 7 Zavřete obrazovku “Settings”.**
- 8 Spustíte živé streamování.**

Ovládání během živého streamování

Tato kapitola vysvětluje ovládání, které můžete využít během živého streamování.

■ Ztlumení mikrofonu

Pokud během streamování na chvíli odejdete nebo si jen vyberete krátkou pauzu, zapněte tlačítko [M] (LED indikátor svítí), aby nebyl zvuk snímaný mikrofonom vysílán.

■ Přidání reverbu k vašemu hlasu

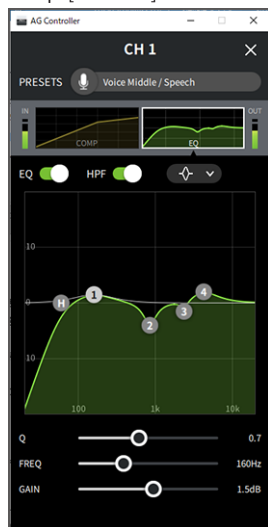
Pro přidání reverbu do audia z mikrofonu, zapněte tlačítko [REV] (LED indikátor se rozsvítí).

Použití aplikace AG Controller

Pro provádění detailních nastavení tohoto produktu použijte aplikaci AG Controller. Jako příklad jsou zde uvedeny obrazovky s nastaveními pro EQ a reverb.

- Obrazovka nastavení EQ

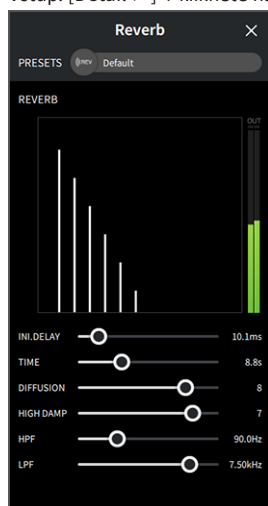
Vstup: [Detail ▶] → klikněte na [EQ] graf pro [CH 1] na obrazovce



Použití pro živé streamování (17LIVE, Twitch, YouTube Live) > Ovládání během živého streamování

- Obrazovka nastavení Reverb

Vstup: [Detail ►] → klikněte na graf [Reverb] na obrazovce



POZNÁMKA

Aplikace AG Controller není dostupná pro Android zařízení.

Připojení hudebního nástroje nebo přehrávače hudby

Tato kapitola ukazuje jak připojit váš hudební nástroj nebo přehrávač hudby a provést nastavení pro přidání doprovodné hudby nebo zvukových efektů.

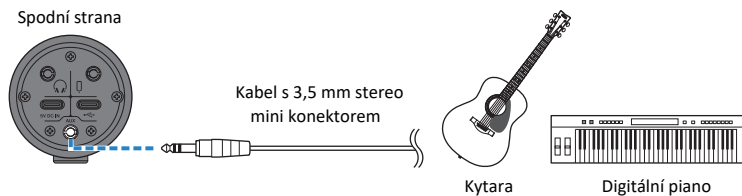
■ Připojení hudebního nástroje

Připojte vaši kytaru, digitální piano, syntezátor nebo jiný digitální nástroj ke vstupnímu konektoru [AUX] na spodní straně produktu.

Upravte hlasitost připojeného hudebního nástroje.

POZNÁMKA

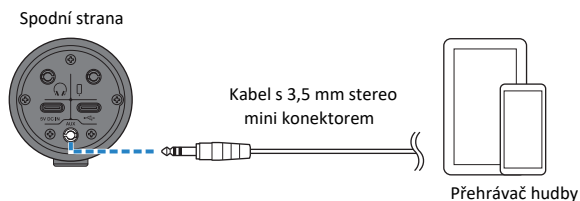
Možná budete potřebovat konverzní kabel, efektovou jednotku nebo jiný způsob připojení vašeho nástroje. Zkontrolujte způsob připojení, který platí pro váš nástroj.



■ Připojení přehrávače hudby

Pro přehrávání doprovodné hudby nebo zvukových efektů, připojte přehrávač hudby ke vstupnímu konektoru [AUX] na spodní straně produktu.

Upravte hlasitost připojeného zařízení.



Použití pro herní chaty (Discord)

Použití s iPhonem/iPadem

Tato kapitola vysvětluje nastavení a ovládání, které je nutné provést při použití tohoto produktu s vaším iPhonem/iPadem, aby bylo možné uskutečnit hlasové chaty během hraní her s vašimi přáteli pomocí Discord nebo podobných aplikací ("Discord" je název aplikace). Při použití iPhonu/iPadu pro chatovací aplikace, nebude zvuk z tohoto produktu slyšet, pokud provedete připojení pomocí USB kabelu. Pro propojení musíte použít kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem.

Co budete potřebovat

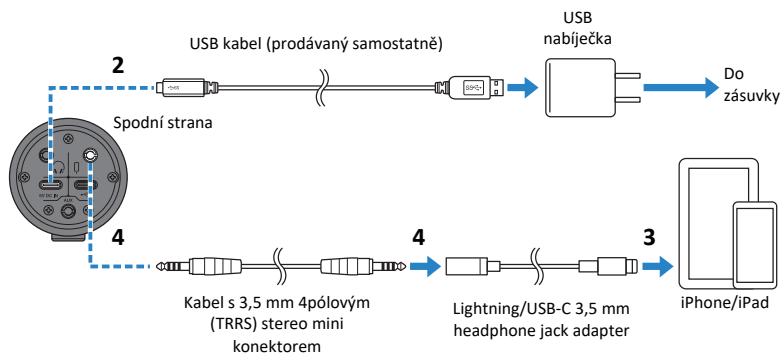
- Tento produkt
- iPhone/iPad (s nainstalovanou aplikací Discord)
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- Herní zařízení
- Lightning - 3,5 mm sluchátkový jack adaptér (při použití iPhonu/iPadu s Lightning konektorem. Doporučujeme používat originální příslušenství a produkty Apple.)
- USB - 3,5 mm sluchátkový jack adaptér (při použití iPhonu/iPadu s USB-C konektorem. Doporučujeme používat originální příslušenství a produkty Apple.)
- Kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem
- USB nabíječku
- USB kabel (prodáváný samostatně, pro napájení)

Řiďte se těmito pokyny

1 Připojte iPhone/iPad

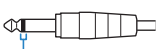
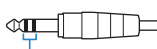
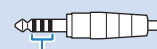
- 1** Ujistěte se, že je hlasitost tohoto produktu a připojených zařízení nastavena na minimum.
- 2** Připojte samostatně prodávanou USB nabíječku, USB přenosnou baterii nebo podobné zařízení ke konektoru [5V DC IN] USB port na spodní straně produktu.
- 3** Připojte Lightning nebo USB-C 3,5 mm sluchátkový jack adaptér k vašemu iPhonu/iPadu.

4 Připojte Lightning nebo USB-C 3,5 mm sluchátkový jack adaptér ke vstupnímu/výstupnímu konektoru smartphone [P] na tomto produktu pomocí kabelu s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem.



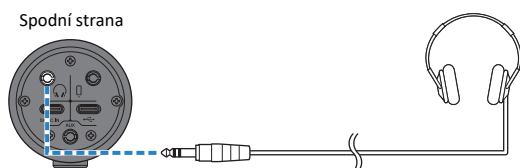
POZNÁMKA

Použijte pouze kabel se 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem, nikoli dvou nebo tří pólový kabel s (TS/TRS) konektorem.

2pólový (TS)	3pólový (TRS)	4pólový (TRRS)
		
Jeden izolační pásek	Dva izolační pásy	Tři izolační pásy
Ne	Ne	Ano

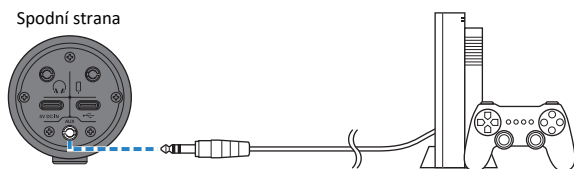
2 Připojte sluchátka

Připojte svoje sluchátka ke sluchátkovému výstupu.



3 Připojte herní zařízení

Připojte sluchátkový výstup z vašeho herního zařízení do vstupního konektoru [AUX] jack.



Po provedení všech propojení nastavte tento produkt.

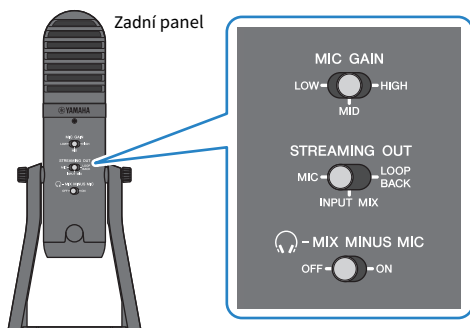
4 Proveďte nastavení tohoto produktu

Proveďte nastavení jednotlivých přepínačů na zadní panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

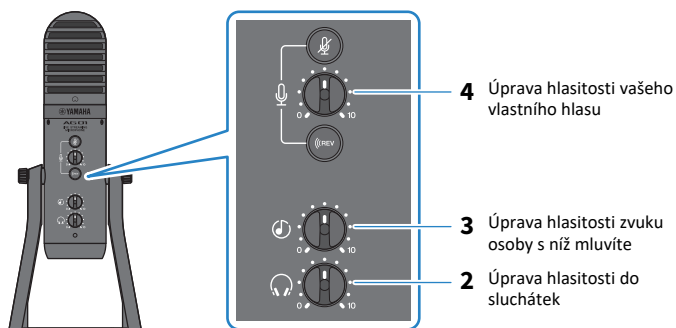
[H-MIX MINUS MIC]: [OFF]; nastavte na [ON] pouze pokud neslyšíte vlastní hlas.



5 Spusťte hlasový chat


- 1 Spusťte Discord.
- 2 Upravte hlasitost sluchátek pomocí knobů [🔊] zatímco přehráváte audio na vašem herním zařízení. Pokud je zvuk příliš slabý, zvýšte hlasitost na vašem herním zařízení.
- 3 Použijte knob vstupu USB/smartphone [🎧] pro úpravu hlasitosti osoby, s níž chatujete.

4 Použijte knob mikrofonu [] pro úpravu hlasitosti vašeho vlastního hlasu.



Ovládání během hlasového chatu

- Ztlumení vlastního hlasu

Pokud chcete hlasový chat přerušit, zapněte tlačítko pro ztlumení mikrofonu [] (LED indikátor se rozsvítí).

POZNÁMKA

Viz "Problémy týkající se audia a další problémy" (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití s Android zařízeními

Tato kapitola vysvětluje nastavení a ovládání, které je nutné provést při použití tohoto produktu s vaším Android zařízením, aby bylo možné uskutečnit hlasové chaty během hraní her s vašimi přáteli pomocí Discord nebo podobných aplikací (“Discord” je název aplikace).

POZNÁMKA

Při použití Android zařízení nebude audio vystupovat z tohoto zřízení přes USB. Pro propojení musíte použít kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem.

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Android zařízení (s nainstalovanou aplikací Discord)
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- Herní zařízení
- kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem
- USB nabíječku
- USB kabel (prodáváný samostatně, pro napájení)

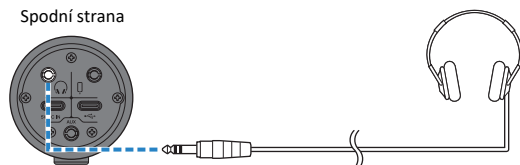
Řiďte se těmito pokyny

1 Připojte Android zařízení

Připojte jej podle pokynů v kapitole “Příprava na použití” → “Propojení s Android zařízeními”.
“Propojení s Android zařízeními” (strana 17)

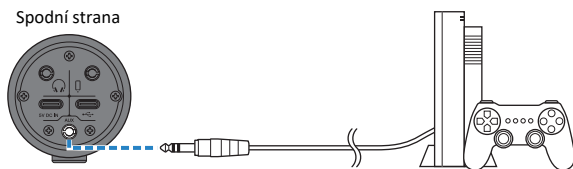
2 Připojte sluchátka

Připojte svoje sluchátka ke sluchátkovému výstupu.



3 Připojte herní zařízení

Připojte sluchátkový výstup z vašeho herního zařízení do vstupního konektoru [AUX] jack.



Po provedení všech propojení nastavte tento produkt.

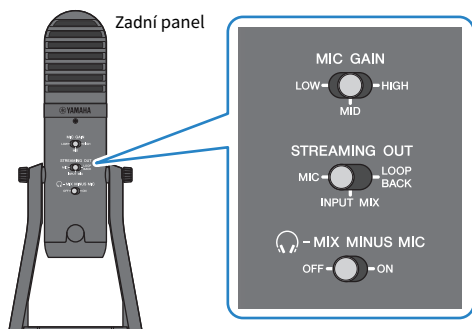
4 Proveďte nastavení tohoto produktu

Proveďte nastavení jednotlivých přepínačů na zadní panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

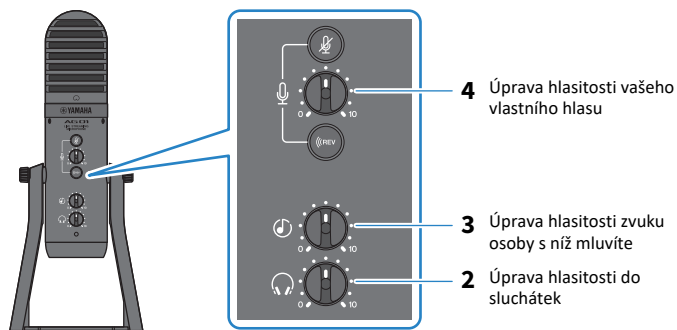
[H-MIX MINUS MIC]: [OFF]; nastavte na [ON] pouze pokud neslyšíte vlastní hlas.



5 Spusťte hlasový chat


- 1 Spusťte Discord.
- 2 Upravte hlasitost sluchátek pomocí knobu [🔊] zatímco přehráváte audio na vašem herním zařízení. Pokud je zvuk příliš slabý, zvyšte hlasitost na vašem herním zařízení.
- 3 Použijte knob vstupu USB/smartphone [📶] pro úpravu hlasitosti osoby, s níž chatujete.

4 Použijte knob mikrofonu [] pro úpravu hlasitosti vašeho vlastního hlasu.



Ovládání během hlasového chatu

- Ztlumení vlastního hlasu

Pokud chcete hlasový chat přerušit, zapněte tlačítko pro ztlumení mikrofonu [] (LED indikátor se rozsvítí).

POZNÁMKA

Viz "Problémy týkající se audia a další problémy" (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití s vaším počítačem

Tato kapitola vysvětluje nastavení a ovládání, které je nutné provést při použití tohoto produktu s vaším počítačem Windows nebo Mac, aby bylo možné uskutečnit hlasové chaty během hraní her s vašimi přáteli pomocí Discord nebo podobných aplikací ("Discord" je název aplikace).

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Windows nebo Mac počítač (s nainstalovanou aplikací Discord)
- Sluchátka stereo mini konektorem
- USB kabel (dodaný)
- Herní zařízení
- Kabel s 3,5 mm stereo mini konektorem

Řiďte se těmito pokyny

1 Nainstalujte driver (pouze Windows)

Pokud používáte počítač Mac, není nutné instalovat žádný driver. Začněte krokem 2.

Pokud jste ještě driver nenainstalovali, řiďte se pokyny v kapitole "Příprava na použití" → "Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)".

"Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)" (strana 19)

2 Připojení počítače

Připojte počítač podle pokynů v kapitole "Příprava na použití" → "Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)/(Mac)".

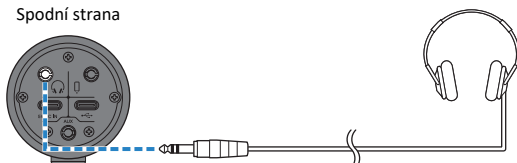
"Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)" (strana 19)

"Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Mac)" (strana 21)

3 Připojte sluchátka

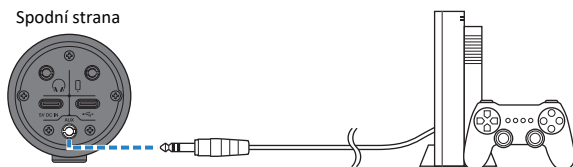
Připojte svoje sluchátka ke sluchátkovému výstupu.

Spodní strana



4 Připojte herní zařízení

Připojte sluchátkový výstup z vašeho herního zařízení do vstupního konektoru [AUX] jack.



Po provedení všech propojení nastavte tento produkt.

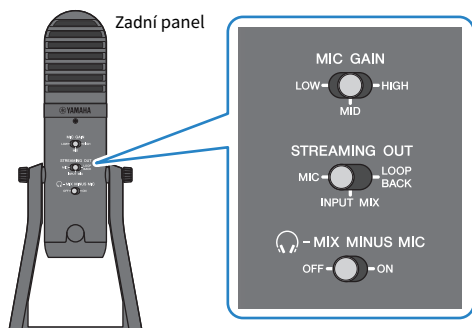
5 Proveďte nastavení tohoto produktu

Proveďte nastavení jednotlivých přepínačů na zadní panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

[MIX MINUS MIC]: [OFF]; nastavte na [ON] pouze pokud neslyšíte vlastní hlas.



6 Nastavte aplikaci Discord

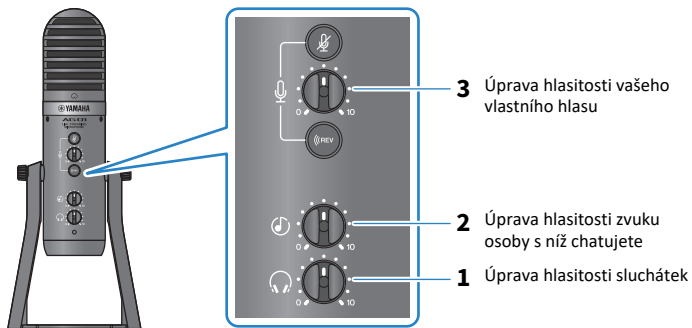
Po spuštění aplikace Discord se přihlaste.

Ujistěte se, že v "Audio Settings" jsou zvukové výstupní a vstupní zařízení nastavena na "Yamaha AG01".

7 Spusťte hlasový chat


- 1 Upravte hlasitost sluchátek pomocí knobu headphone [🎧] zatímco přehráváte audio na vašem herním zařízení. Pokud je zvuk z herního zařízení příliš slabý, zvýšte hlasitost na herním zařízení.
- 2 Použijte knob vstupu USB/smartphone [📱] pro úpravu hlasitost zvuku osoby, s níž chatujete.

3 Použijte knob hlasitosti mikrofonu [] pro úpravu hlasitosti vašeho hlasu.



Ovládání během hlasového chatu

- Ztlumení vlastního hlasu

Pokud chcete hlasový chat přerušit, zapněte tlačítko pro ztlumení mikrofonu [] (LED indikátor se rozsvítí).

POZNÁMKA

Viz "Problémy týkající se audia a další problémy" (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití pro online komunikaci

Použití s iPhonem/iPadem

Tato kapitola vysvětluje nastavení a ovládání, která máte provést pro použití tohoto produktu spolu s vaším iPhonem/iPadem pro účast v online komunikaci pomocí aplikací jako jsou Zoom, Skype, Teams, FaceTime a LINE. (Zoom, Skype, Teams, FaceTime a LINE jsou názvy aplikací.) Při použití vašeho iPhone/iPadu pro Skype, FaceTime a LINE, nebude zvuk z tohoto produktu slyšet, pokud jej připojíte pomocí USB kabelu. Pro připojení musíte použít kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem.

Co budete potřebovat

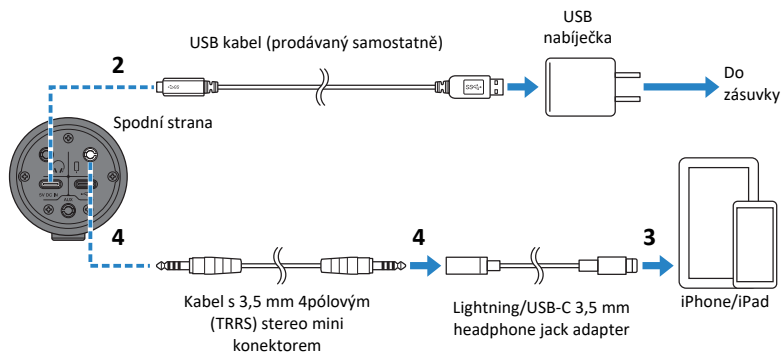
- Tento produkt
- iPhone/iPad (na kterém jsou nainstalovány různé aplikace)
- Lightning - 3,5 mm sluchátkový jack adaptér (při použití iPhone/iPadu s Lightning konektorem. Doporučujeme používat originální Apple produkty.)
- USB - 3,5 mm sluchátkový jack adaptér (při použití iPhone/iPadu s USB-C konektorem. Doporučujeme používat originální Apple produkty.)
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- Kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem
- USB nabíječku
- USB kabel (prodáváný samostatně, pro napájení)

Řiďte se těmito pokyny

1 Připojte iPhone/iPad


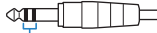
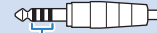
- 1 Ujistěte se, že je hlasitost tohoto produktu a připojených zařízení nastavena na minimum.
- 2 Připojte samostatně prodávanou USB nabíječku, USB přenosnou baterii nebo podobné zařízení ke konektoru [5V DC IN] USB port na spodní straně produktu.
- 3 Připojte Lightning nebo USB-C 3,5 mm sluchátkový jack adaptér k vašemu iPhone/iPadu.

4 Připojte Lightning nebo USB-C 3,5 mm sluchátkový jack adaptér ke vstupnímu/výstupnímu konektoru smartphone [] na tomto produktu pomocí kabelu s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem.



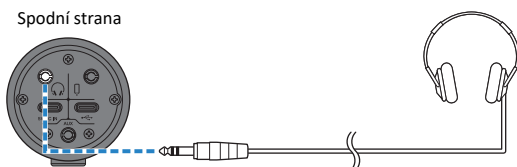
POZNÁMKA

Použijte pouze kabel se 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem, nikoli dvou nebo tří pólový kabel s (TS/TRS) konektorem.

2pólový (TS)	3pólový (TRS)	4pólový (TRRS)
		
Jeden izolační pásek	Dva izolační pásy	Tři izolační pásy
Ne	Ne	Ano

2 Připojte sluchátka

Připojte svoje sluchátka ke sluchátkovému výstupu.



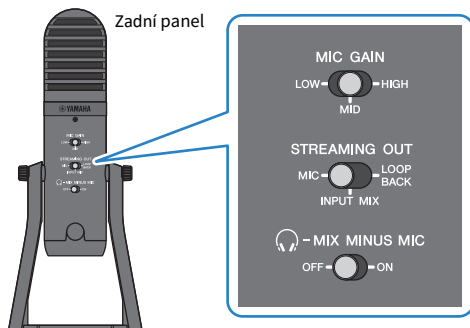
3 Proveďte nastavení tohoto produktu

Proveďte nastavení jednotlivých přepínačů na zadní panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

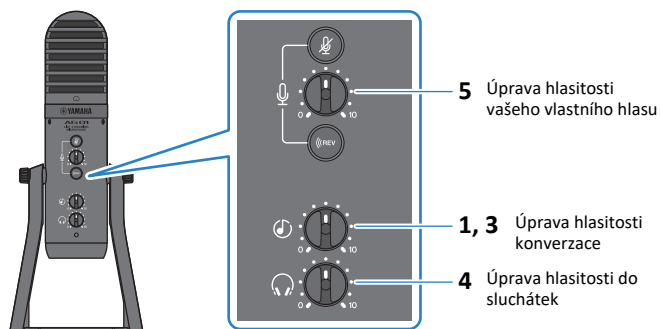
[STREAMING OUT]: [MIC]

[🔊-MIX MINUS MIC]: [OFF]; nastavte na [ON] pouze pokud neslyšíte vlastní hlas.



4 Spusťte online komunikaci.

- 1 Nastavte hlasitost knobem pro vstup USB/smartphone [🔊] na pozici 3 hodin.
- 2 Spusťte aplikaci, kterou budete používat
- 3 Použijte knob pro vstup USB/smartphone [🔊] pro úpravu hlasitosti komunikace.
- 4 Nastavte hlasitost do sluchátek pomocí knobu [🔊].
- 5 Použijte knob pro mikrofon [🔊] pro úpravu hlasitosti vašeho vlastního hlasu.



Ovládání během hlasového chatu

- Ztlumení vlastního hlasu

Pokud chcete hlasový chat přerušit, zapněte tlačítko pro ztlumení mikrofonu [🔊] (LED indikátor se rozsvítí).

POZNÁMKA

Viz “Problémy týkající se audia a další problémy” (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití s Android zařízeními

Tato kapitola vysvětluje nastavení a ovládání, která máte provést pro použití tohoto produktu spolu s vaším Android zařízením pro účast v online komunikaci pomocí aplikací jako jsou Zoom, Skype, Teams, FaceTime a LINE. (Zoom, Skype, Teams, FaceTime a LINE jsou názvy aplikací.)

POZNÁMKA

Při použití vašeho Android zařízení, nebude zvuk z tohoto produktu slyšet, pokud jej připojíte pomocí USB kabelu. Pro připojení musíte použít kabel s 3,5 mm 4pólovým (TRRS) stereo mini konektorem.

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Android zařízení (s nainstalovanými různými aplikacemi)
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- Kabel s 3,5 mm 4pólový (TRRS) stereo mini konektorem
- USB nabíječku
- USB kabel (prodáváný samostatně, pro napájení)

Řiďte se těmito pokyny

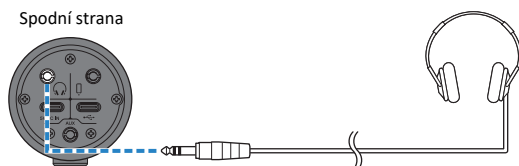
1 Připojte Android zařízení

Proveďte potřebná nastavení podle pokynů v kapitole “Příprava pro použití” → “Propojení s Android zařízeními”.

“Propojení s Android zařízeními” (strana 17)

2 Připojte sluchátka

Připojte svoje sluchátka ke sluchátkovému výstupu.



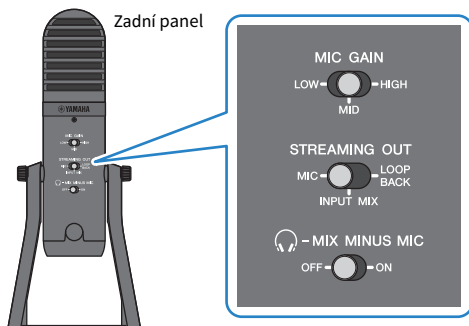
3 Provedte nastavení tohoto produktu

Provedte nastavení jednotlivých přepínačů na zadní panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

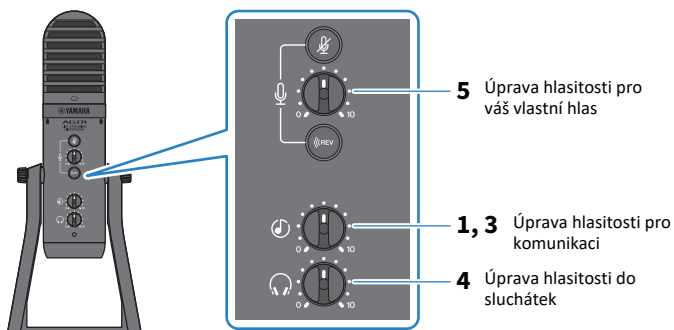
[STREAMING OUT]: [MIC]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]; nastavte na [ON] pouze pokud neslyšíte vlastní hlas.



4 Spusťte online komunikaci.

- 1 Nastavte hlasitost knobem pro vstup USB/smartphone [📞] na pozici 3 hodin.
- 2 Spusťte aplikaci, kterou budete používat
- 3 Použijte knob pro vstup USB/smartphone [📞] pro úpravu hlasitosti komunikace.
- 4 Nastavte hlasitost do sluchátek pomocí knobu [🎧].
- 5 Použijte knob pro mikrofon [🎤] pro úpravu hlasitosti vašeho vlastního hlasu.



Ovládání během hlasového chatu

- Ztlumení vlastního hlasu

Pokud chcete hlasový chat přerušit, zapněte tlačítko pro ztlumení mikrofonu [🎤] (LED indikátor se rozsvítí).

POZNÁMKA

Viz “Problémy týkající se audia a další problémy” (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití s vaším počítačem

Tato kapitola vysvětluje nastavení a ovládání, která máte provést pro použití tohoto produktu spolu s vaším počítačem pro účast v online komunikaci pomocí aplikací jako jsou Zoom, Skype, Teams, FaceTime a LINE. (Zoom, Skype, Teams, FaceTime a LINE jsou názvy aplikací.)

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Počítač Windows PC nebo Mac (na kterém jsou nainstalovány různé aplikace)
- Sluchátka se stereo mini konektorem
- USB kabel (dodaný)

Řiďte se těmito pokyny

1 Nainstalujte driver (pouze Windows)

Pokud používáte počítač Mac, není nutné instalovat žádný driver. Začněte krokem 2.

Pokud jste ještě driver nenainstalovali, řiďte se pokyny v kapitole “Příprava na použití” → “Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)”.

“Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)” (strana 19)

2 Připojení počítače

Připojte počítač podle pokynů v kapitole “Příprava na použití” → “Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)/(Mac)”.

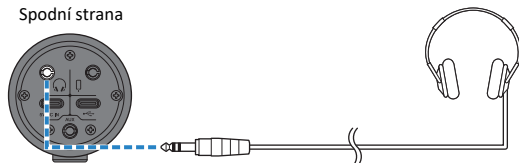
“Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Windows)” (strana 19)

“Propojení s vaším počítačem a jeho nastavení (Mac)” (strana 21)

3 Připojte sluchátka

Připojte svoje sluchátka ke sluchátkovému výstupu.

Spodní strana



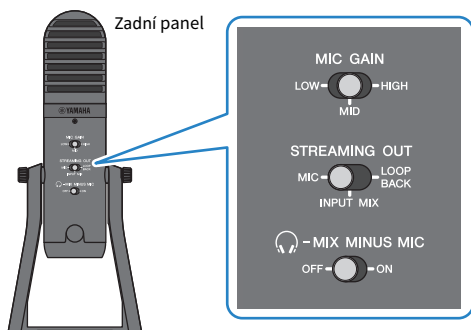
4 Provedte nastavení tohoto produktu

Provedte nastavení jednotlivých přepínačů na zadní panelu takto.

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

[MIX MINUS MIC]: [OFF]; nastavte na [ON] pouze pokud neslyšíte vlastní hlas.

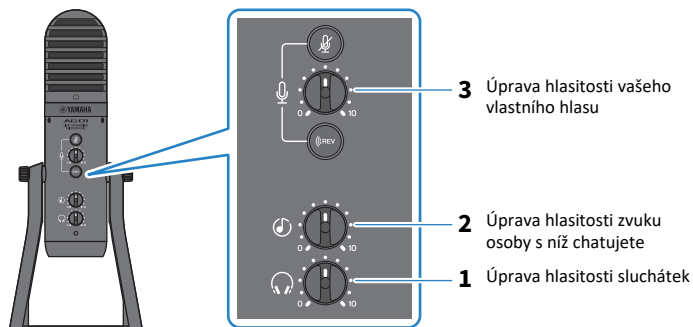


5 Nastavte aplikaci

Spusťte aplikaci, kterou používáte pro online komunikaci, otevřete nastavení zařízení v aplikaci a zkontrolujte, zda je jako vstupní a výstupní zvukové zařízení nastaveno “Yamaha AG01”.

7 Spusťte online komunikaci


- 1 Upravte hlasitost sluchátek pomocí knobů headphone [🎧].
- 2 Použijte knob vstupu USB/smartphone [📶] pro úpravu hlasitosti nastavením na pozici 3 hodin.
- 3 Použijte knob hlasitosti mikrofonu [🎤] pro úpravu hlasitosti vašeho hlasu.



Použití pro online komunikaci > Použití s vaším počítačem

Ovládání během hlasového chatu

- **Ztlumení vlastního hlasu**

Pokud chcete hlasový chat přerušit, zapněte tlačítko pro ztlumení mikrofonu [] (LED indikátor se rozsvítí).

POZNÁMKA

Viz "Problémy týkající se audia a další problémy" (strana 65), pokud neslyšíte žádný zvuk.

Použití pro podcasty

Použití s WaveLab Cast

WaveLab Cast je aplikace pro počítače Windows a Mac, která je optimální pro vytváření audio a video obsahu pro podcasty. Tato aplikace umožňuje snadno nahrávat, editovat a streamovat váš obsah.

Nastavení WaveLab Cast:

Na níže uvedené stránce si můžete aplikaci stáhnout a aktivovat její licenci.

<https://www.steinberg.net/getwavelabcast>

POZNÁMKA

Musíte mít přístupový kód pro stažení této aplikace. Tento kód je uveden ve vytištěném a dodaném dokladu WaveLab Cast Download Information.

Návod pro WaveLab Cast lze stáhnout z následující stránky.

<https://steinberg.help/>

Použití pro nahrávání

Použití Rec'n'Share s iPhone/iPadem

Použijte aplikaci Rec'n'Share spolu s tímto produktem pro nahrávání a editaci audia a další operace. Aplikace Rec'n'Share usnadňuje vše od hry a nahrávání vašich oblíbených skladeb až po nahrávání a editování video záznamu s vaším vystoupením, a také uploadování výsledků vaší práce.

Více detailů o Rec'n'Share, viz následující stránka.

https://www.yamaha.com/2/rec_n_share/

POZNÁMKA

- Zkontrolujte App Store pro informaci o tom, které verze OS jsou kompatibilní s touto aplikací.
- Data, která lze uploadovat jsou omezena na vaše vlastní skladby, zvuky a obsah, ke kterému vám byla udělena práva.

Použití Cubase AI s vaším počítačem

Použijte Cubase AI spolu s tímto produktem pro nahrávání, editaci audia a další operace. Cubase AI je DAW software pro hudební produkci, který vám umožňuje nahrávat, přehrávat a editovat audio pomocí vašeho počítače.

Nastavení Cubase AI:

Na níže uvedené stránce si stáhněte aplikaci a aktivujte její licenci.

<https://www.steinberg.net/getcubaseai>

POZNÁMKA

Musíte mít přístupový kód pro stažení této aplikace. Tento kód je uveden ve vytištěném a dodaném dokladu Cubase AI Download Information.

Manuál Cubase AI můžete získat po vyhledání na níže uvedené stránce.

<https://steinberg.help/>

Použití pro hudební produkci

Použití Cubasis LE s iPhonem/iPadem

Použijte Cubasis LE spolu s tímto produktem pro nahrávání a editaci audia. Cubasis LE je základní verzi softwaru DAW Cubasis pro mobilní telefony. Stejně jako Cubasis, tato aplikace pro hudební produkci vám umožňuje nahrávat, přehrávat a editovat audio na vašem iPhone/iPadu.

Pro použití vyhledejte a stáhněte "Cubasis LE" z App Store.

Více detailů o Cubasis LE, viz následující stránka Steinberg.

<https://www.steinberg.net/getcubasisle>

Použití Cubase AI s vaším počítačem

Použijte Cubase AI spolu s tímto produktem pro nahrávání a editaci audia a další operace. Cubase AI je DAW software pro hudební produkci, který vám umožňuje nahrávat, přehrávat a editovat audio s pomocí vašeho počítače.

Nastavení Cubase AI:

Na níže uvedené stránce si stáhněte aplikaci a aktivujte její licenci.

<https://www.steinberg.net/getcubaseai>

POZNÁMKA

Musíte mít přístupový kód pro stažení této aplikace. Tento kód je uveden ve vytištěném a dodaném dokladu Cubase AI Download Information.

Manuál Cubase AI můžete získat po vyhledání na níže uvedené stránce.

<https://steinberg.help/>

Uchycení produktu na mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu

Uchycení

Tato kapitola vysvětluje jak uchytit produkt na samostatně prodávaný mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu.

Co budete potřebovat

- Tento produkt
- Mikrofonní stojan nebo mikrofonní rameno pro uchycení k desce stolu
- 3/8" redukci
Doporučujeme König & Meyer 19695 Universal joint - 3/8" male thread

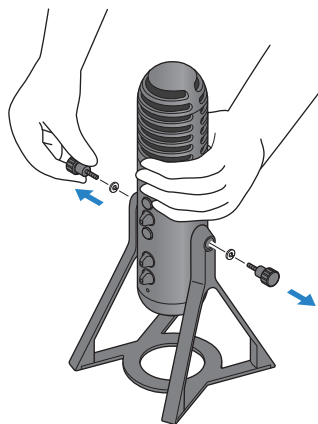
Řiďte se důležitými bezpečnostními opatřeními, zabráníte tak poškození produktu nebo zranění osob.



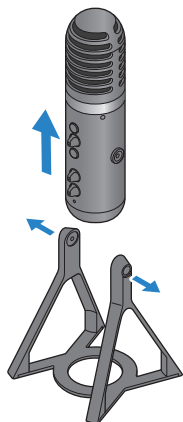
POZOR

- Nesnažte se uchytit nebo odmontovat tento produkt na nestabilním povrchu.
- Před uchycením odpojte od produktu všechny kabely.
- Při povolování nebo utahování šroubů během odmontování nebo uchycování produktu, produkt jednou rukou podpírejte.
- Produkt na stojan nebo rameno uchyťte pevně.

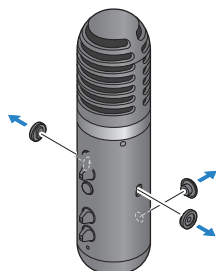
- 1** Zatímco jednou rukou držíte mikrofon, odšroubujte šrouby ze stojánku a sejměte podložky.



2 Stojánek lehce roztáhněte a mikrofon z něj vyjměte.



3 Odstraňte distanční podložky na obou stranách a také ochrannou krytku na zadní straně tohoto produktu.

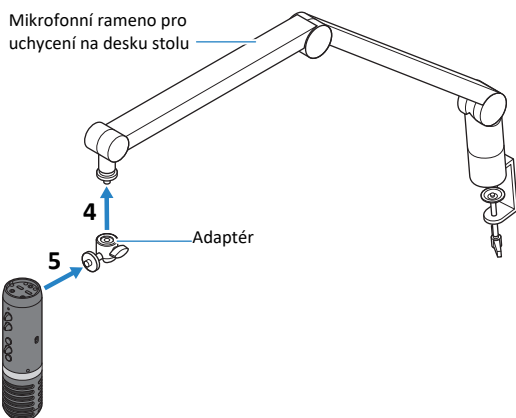
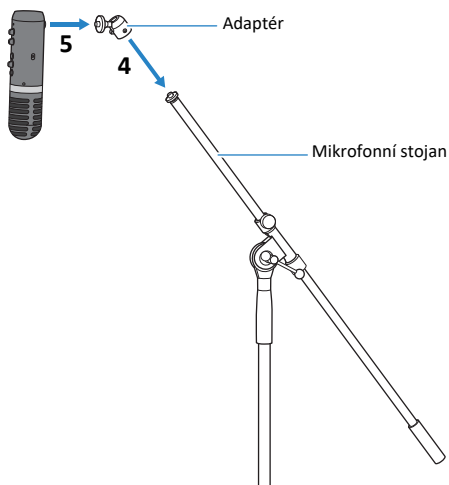


4 Na mikrofonní stojan nebo rameno uchyťte adaptér.

POZNÁMKA

Použijte mikrofonní stojan nebo rameno pro uchycení na desku stolu, které jsou kompatibilní s otvorem pro šroub s průměrem 3/8".

5 Uchycení produktu na adaptér.



Jakmile se ujistíte, že je produkt pevně uchycen, máte hotovo.

POZNÁMKA

Ujistěte se, že neztratíte šrouby, distanční podložky a ochrannou krytku, které jste z produktu odstranili, uložit si je na bezpečném místě.

Uchycení produktu na mikrofonní stojan nebo na mikrofonní rameno uchycené k desce stolu > Vrácení do stojánu

Vrácení do stojánu

Řiďte se důležitými bezpečnostními opatřeními, zabráníte tak poškození produktu nebo zranění osob.



POZOR

- Nesnažte se uchytit nebo odmontovat tento produkt na nestabilním povrchu.
- Před uchycením odpojte od produktu všechny kabely.
- Při povolování nebo utahování šroubů během odmontování nebo uchycování produktu, produkt jednou rukou podpírejte.

Pro odmontování tohoto produktu z mikrofonního stojanu nebo ramene a uchycení zpět do jeho stojánu postupujte pokyny v kapitole "Uchycení" (strana 61), ale v opačném pořadí.

Při uchycování distančních podložek na tento produkt se ujistěte, že je zarovnáte s otvory v produktu, a že je uchytíte pevně.

Problémy a jejich řešení

Problémy týkající se napájení

LED indikátor napájení se nerozsvítí

- **Je produkt zapnutý?**

Pokud produkt není zapnutý, LED indikátor se nerozsvítí.

- **Při použití iPhone, iPadu nebo Android zařízení:** Je nutné použít externí napájení, jako jsou USB nabíječka nebo USB přenosná baterie. Budete potřebovat USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii, která může dodávat napájení nejméně 5 V a 1 A.
- **Při použití počítače Windows, Mac nebo iPadu (USB-C konektor):** Produkt je napájen ze sběrnice (při nejméně 5 V a 1 A). Pokud se LED indikátor nerozsvítí, nemusí být na sběrnici dostatečné napájení. Připojte samostatnou USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii nebo podobné zařízení pro externí napájení.

LED indikátor napájení bliká, nebo svítí přerušovaně

- **Může být problém s napájením**

- LED indikátor napájení bliká, pokud se vyskytuje problém s napájením. Připojte samostatně prodávanou USB nabíječku nebo USB přenosnou baterii ke konektoru [5V DC IN] USB

- **Požíváte správný USB kabel?**

- Ujistěte se, že používáte dodaný USB kabel.
- Při přímém propojení USB-C portu vašeho iPadu nebo počítače s tímto produktem, budete také potřebovat USB-C napájecí kabel dodávaný spolu s iPadem, nebo samostatně prodávaný kabel USB-C / USB-C.

Problémy týkající se audia a další problémy

Není slyšet žádný zvuk

- **Používáte odpovídající nastavení přepínače na zadní straně produktu?**
 - Když je přepínač [↻-MIX MINUS MIC] zapnutý (nastaven na [ON]), nemůžete slyšet audio (váš vlastní hlas) z tohoto produktu ve sluchátkách. V tomto případě přepínač vypněte (nastavte na [OFF]).
 - Nastavte přepínač [MIC GAIN] na [MID] nebo [HIGH].
- **Není hlasitost mikrofonu nastavena na "0"?**
 - Pokud je hlasitost mikrofonu nastavena na "0", pak není možné slyšet žádný zvuk. Zvyšte hlasitost mikrofonu.

Zpětná vazba

- **Je správně nastavená hlasitost mikrofonu nebo sluchátek?**
 - Pokud slyšíte hluboko pulzující nebo vysoce pískající zvuk (zpětnou vazbu), snižte hlasitost mikrofonu nebo ve sluchátkách.

Nelze upravit hlasitost

- **Upravujete hlasitost zvuku ze vstupního konektoru [AUX] na připojeném zařízení?**
 - Nemůžete upravovat hlasitost na vstupním konektoru [AUX] pomocí knobu vstupu USB/smartphone. Upravte hlasitost na připojeném zařízení.

Počítač Windows PC není rozpoznán

- **Nainstalovali jste driver?**
 - Pro použití tohoto produktu na počítači Windows musíte nejprve nainstalovat Yamaha Steinberg USB Driver.
Jak nainstalovat tento driver najdete na této stránce.
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

Dodatek

Obecné specifikace

0 dBu = 0.775 Vrms, Výstupní impedance generátoru signálu (Rs) = 150

Ω Všechny úrovně na nominálu, pokud není uvedeno jinak.

Frekvenční odezva	Mikrofonní předzes. vstup → PHONES OUT via USB IN/OUT	+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 20 kHz @ Fs = 192 kHz) s nominální výstupní úrovní reference @ 1 kHz, MIC GAIN: MID, STREAMING OUT: MIC
Celkové harmonické zkreslení *1 (THD+N)	Mikrofonní předzes. do PHONES OUT	0.1 % @ -2.0 dBu (50 Hz to 20 kHz), MIC GAIN: MID 0.01 % @ +0.0 dBu (1 kHz), MIC GAIN: MID
Šum a hluk *2 (20 Hz až 20 kHz)	Reziduální výstupní šum	-103 dBu (PHONES knob: Min)
Crosstalk (1 kHz) *3		-80 dB
Vstupní kanály		Microphone: 1 AUX: 1, USB IN: 1, Smartphone IN: 1
Výstupní kanály		PHONES: 1 USB OUT: 1, Smartphone OUT: 1
Funkce mikrofonu	GAIN	HIGH, MID, LOW
	DSP	COMP/EQ *4, REVERB, MUTE
USB audio	2 IN / 2 OUT	Vzorkovací frekvence: až do 192 kHz, Bitové rozlišení: 24bitové
Požadavky napájení		DC 5V, 900 mA
Příkon		Max. 4,5 W
Rozměry (Š×V×H)		116 mm × 281 mm × 118 mm (4.6" x 11.1" x 4.6")
Čistá hmotnost		1,2 kg (2.6 lb)
Dodané příslušenství		USB2.0 kabel (1,5 m), Uživatelský návod, Wavelab Cast Download Information, Cubase AI Download Information
Provozní teplota		0 to +40°C

*1 Měřeno s 22 kHz LPF.

*2 Měřeno a A-weighting filtrem.

*3 Měřeno s 1 kHz band pass filtrem.

*4 Žádný přepínač nebo knob na předním panelu

Obsah tohoto průvodce je platný pro poslední specifikace v době jeho vydání.

Mikrofonní specifikace

Typ	Zadní elektretový kondenzátorový typ
Směrová charakteristika	Kardioidní
Typ umístění kapsule	Boční
Frekvenční odezva	30 Hz až 20 kHz
Max. vstupní SPL	110 dB (THD \leq 1.0% at 1kHz)
Citlivost	-34 dB \pm 3 dB (0 dB=1 V/Pa, at 1 kHz)

Obsah tohoto průvodce je platný pro poslední specifikace v době jeho vydání.

Vstupní a výstupní charakteristiky

Analogové vstupní charakteristiky

0 dBu = 0.775 Vrms

Vstupní Jacky	Aktuální zatížení Impedance	Pro použití s Nominál	Vstupní úroveň			Konektory
			Citlivost*1	Nominál	Max. před ořezáním	
AUX	10 kΩ	600 Ω line	-14 dBu (154.6 mV)	-8 dBu (308.5 mV)	+2 dBu (975.7 mV)	3,5 mm phone jack *2
SMARTPHONE	10 kΩ	600 Ω line	-14 dBu (154.6 mV)	-8 dBu (308.5 mV)	+2 dBu (975.7 mV)	3,5 mm phone jack *3 (CTIA)

*1 Citlivost je nejnižší úroveň, která vytvoří výstup s +0 dBu (0.775 V) nebo nominální výstupní úroveň, když je produkt nastaven na maximální zisk. (Všechny ovladače jsou nastaveny na maximum.)

*2 Tip = Signal L, Ring = Signal R, Sleeve = GND

*3 Tip = Signal L, Ring 1 = Signal R, Ring 2 = GND, Sleeve = Output for smartphone

Analogové výstupní charakteristiky

0 dBu = 0.775 Vrms

Výstupní terminály	Aktuální zdroj Impedance	Pro použití s Nominál	Výstupní úroveň		Konektory
			Nominál	Max. před ořezem	
SMARTPHONE (OUT)	150 Ω	1.5 kΩ line	-30 dBu (24.51 mV)	-20 dBu (77.5 mV)	3,5 mm phone jack *3 (CTIA)
PHONES	120 Ω	40 Ω phone	1.5 mW + 1.5 mW	6 mW + 6 mW	3, mm phone jack

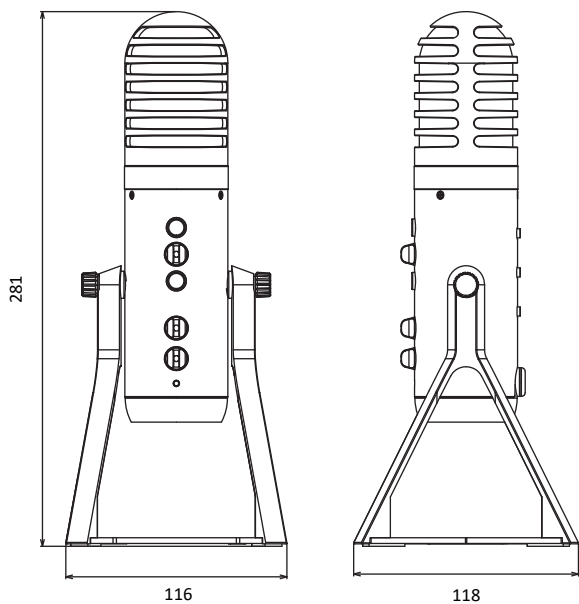
*3 Tip = Signal L, Ring 1 = Signal R, Ring 2 = GND, Sleeve = Output for smartphone

Digitální vstupní / výstupní charakteristiky

Terminály	Formát	Délka dat	Fs	Konektor
USB	USB Audio Class 2.0 / Yamaha Steinberg USB Driver	24-bit	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz	USB Typ-C

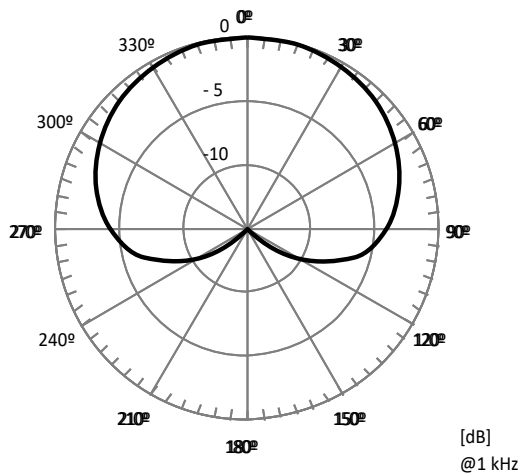
Obsah tohoto průvodce je platný pro poslední specifikace v době jeho vydání.

Rozměry

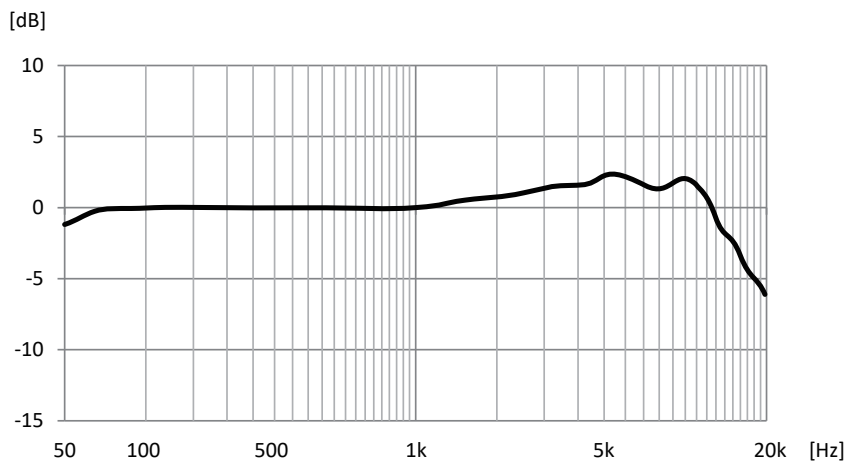


(Jednotky: mm)

Směrová charakteristika



Frekvenční odezva



Blokové schéma a diagramy úrovní

Blokové schéma a diagramy úrovní naleznete na následující stránce Yamaha:

www.yamaha.com/2/ag01/

Yamaha Pro Audio global website
<https://www.yamahaproaudio.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2022 Yamaha Corporation

Publikováno 04/2022 AM-B0