



ATH-M20xSTS

Streamovací sluchátka

Uživatelská příručka

Bezpečnostní opatření

Přestože byl tento produkt navržen pro bezpečné používání, jeho nesprávné použití může vést k nehodě. Pro zajištění bezpečnosti dodržujte při používání produktu všechna varování a upozornění.

- Pokud používáte výrobek během řízení, dodržujte platné zákony týkající se používání sluchátek.
- Nepoužívejte výrobek na místech, kde by neschopnost slyšet okolní zvuky představovala vážné riziko (například na železničních přejezdech, vlakových nádražích a staveništích).
- Abyste předešli poškození sluchu, nezvyšujte hlasitost příliš vysoko. Dlouhodobý poslech hlasitého zvuku může způsobit dočasnou nebo trvalou ztrátu sluchu.
- Pokud dojde k podráždění kůže v důsledku přímého kontaktu s výrobkem, přerušte používání.
- Nerozebírejte, neupravujte ani se nepokoušejte o opravu výrobku.
- Dávejte pozor, abyste se nepřiskřípli mezi kryt a rameno výrobku.

Pro zákazníky v USA

Oznámení FCC

Varování

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Pozor

Upozorňujeme vás, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny v této příručce, mohou zrušit vaše oprávnění k provozování tohoto zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení k zásuvce v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem používaným v jiných systémech.

Kontakt

Odpovědná společnost: Audio-Technica US, Inc. Adresa:
1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tel.:
330-686-2600

Pro zákazníky v Kanadě

Prohlášení ISED

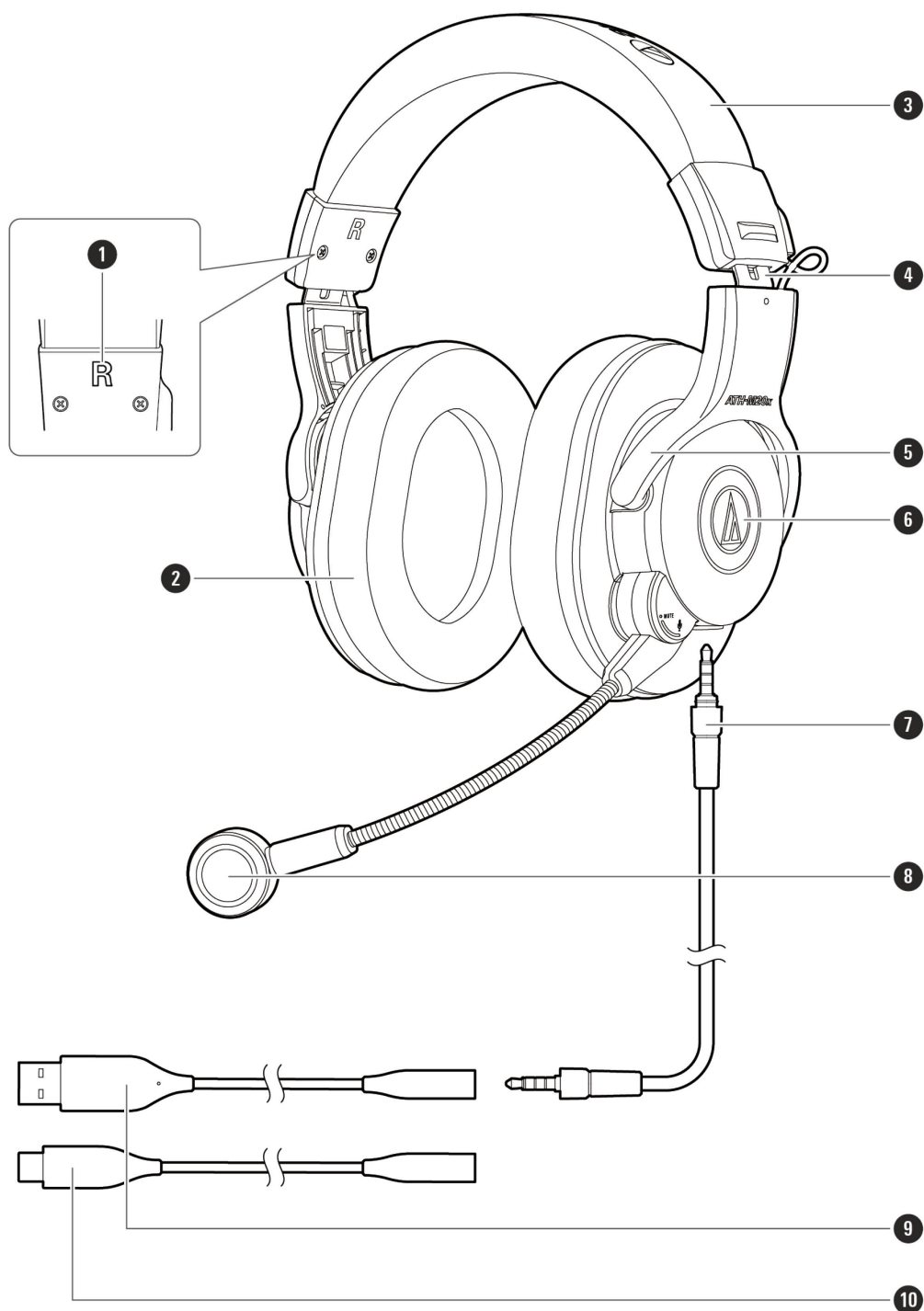
CAN ICES(B)/NMB(B)

Poznámky k použití

- Abyste zajistili kompatibilitu a správné použití, vždy si před připojením produktu k jakémukoli zařízení prostudujte jeho uživatelskou příručku.
- Společnost Audio-Technica nenesе žádnou odpovědnost za ztrátu dat v nepravděpodobném případě, že k takovým ztrátám dojde během používání produktu.
- V systémech veřejné dopravy nebo na jiných veřejných místech udržujte hlasitost nízkou, abyste nerušili ostatní.
- Před připojením produktu minimalizujte hlasitost na audio zařízení.
- Při používání výrobku v suchém prostředí můžete pociťovat brnění v uších. To je způsobeno statickou elektřinou nahromaděnou na vašem těle, nikoli poruchou výrobku.
- Nevystavujte výrobek silným nárazům.
- Neskladujte výrobek na přímém slunečním světle, v blízkosti topných zařízení ani na horkém, vlhkém či prašném místě. A nedovolte, aby výrobek navlhl.
- Při dlouhodobém používání může dojít ke změně barvy v důsledku ultrafialového záření (zejména přímého slunečního záření) nebo opotřebení.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému namáhání nebo tlaku, mohlo by dojít k jeho poškození nebo deformaci.
- Kabel připojujte/odpojujte uchopením za zástrčku. Tahání přímo za kabel může způsobit přerušení vodiče a riziko úrazu elektrickým proudem.
- Neomíťte kabel kolem regálu, nábytku ani jiných předmětů. Nedovolte, aby se kabel skřípl.

Názvy a funkce součástí

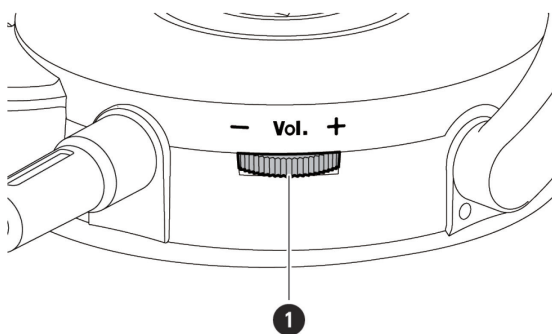
Sluchátka



- ❶ Indikátor L/R (levý/pravý)
- ❷ Náušník
- ❸ Čelenka
- ❹ Posuvník
- ❺ Paže

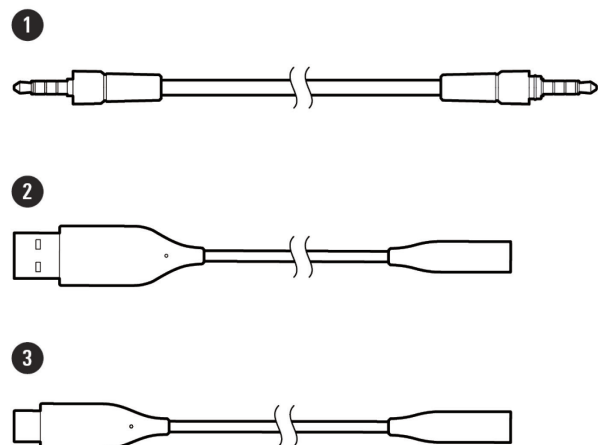
- ⑥ Bydlení
- ⑦ Odnímatelný kabel pro PC/herní konzoli (2,0 m, pozlacený stereo minikonektor 3,5 mm (1/8") (4pólový)
- ⑧ Mikrofon
- ⑨ Konverzní adaptér pro PC/mobilní telefon (3,5 mm (1/8") / USB typu A)
- ⑩ Konverzní adaptér pro PC/mobilní telefon (3,5 mm (1/8") / USB typu C Překladová značka)

Oblast provozu



- ① Ovladač hlasitosti

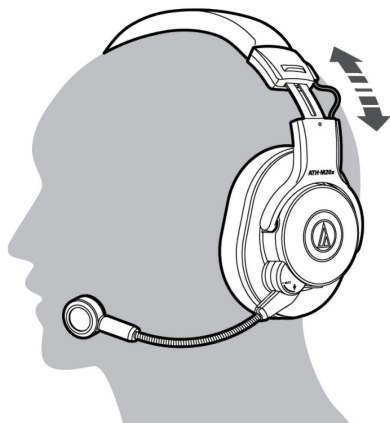
Příslušenství



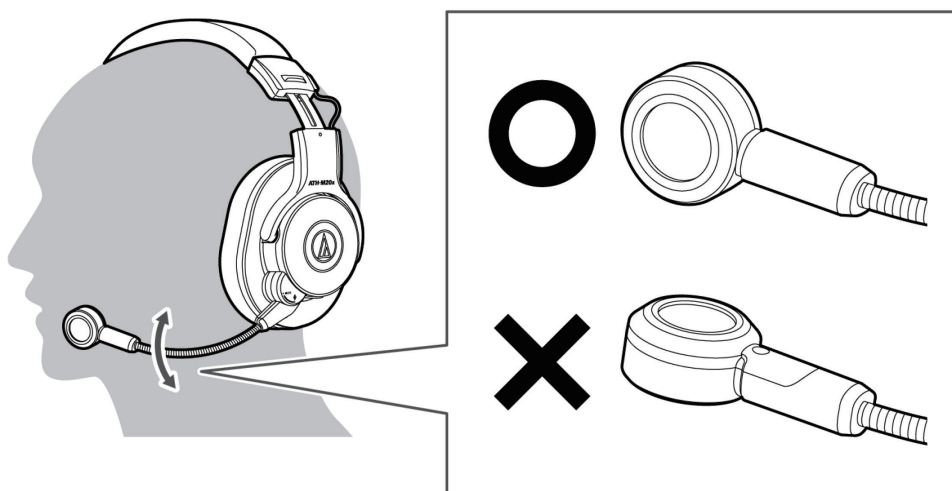
- ① Odnímatelný kabel pro PC/herní konzoli (2,0 m, pozlacený stereo minikonektor 3,5 mm (1/8") (4pólový)
- ② Konverzní adaptér pro PC/mobilní telefon (3,5 mm (1/8") / USB typu A)
- ③ Konverzní adaptér pro PC/mobilní telefon (3,5 mm (1/8") / USB typu C Překladová značka)

Nošení produktu

- 1 Umístěte výrobek stranou označenou „L“ na levé ucho a stranou označenou „R“ na pravé ucho, posuňte posuvník nahoru a dolů tak, aby náušníky zakrývaly uši, a poté upravte hlavový most.



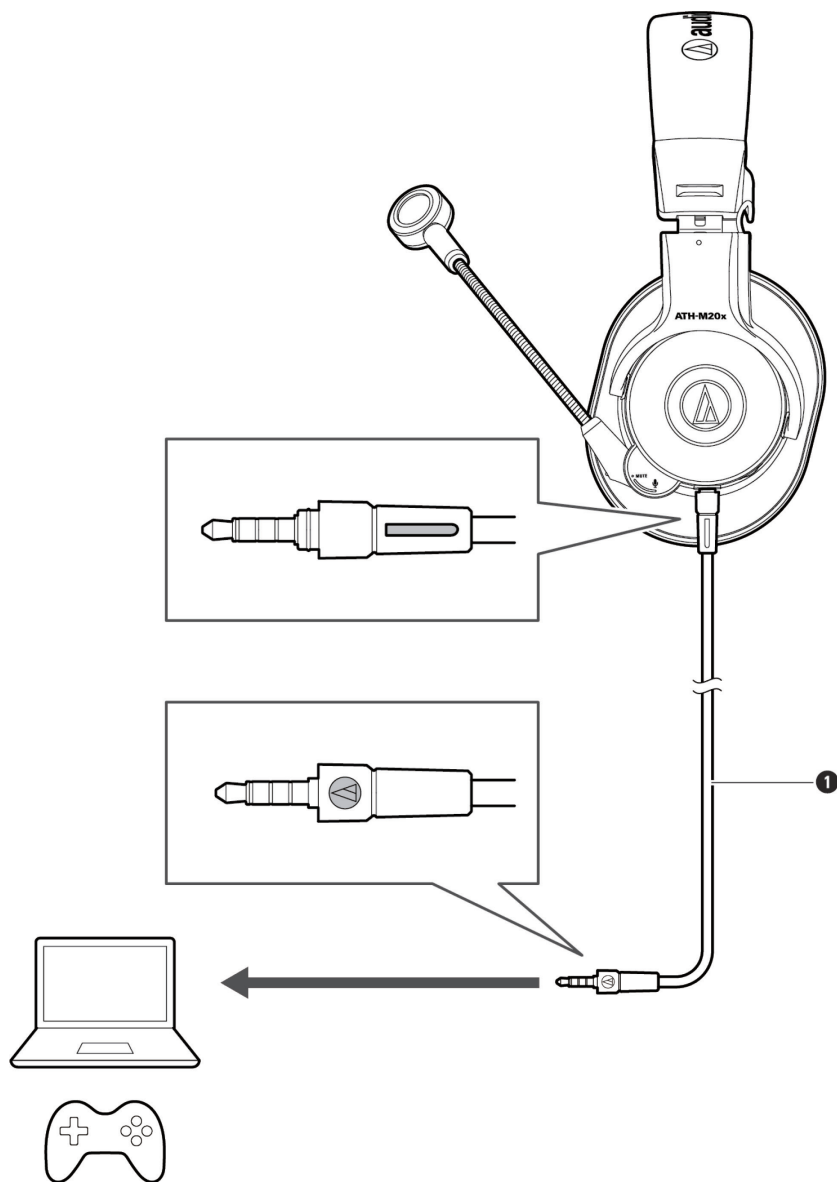
- 2 Nastavte mikrofon tak, aby směřoval k vašim ústům.



Používání produktu

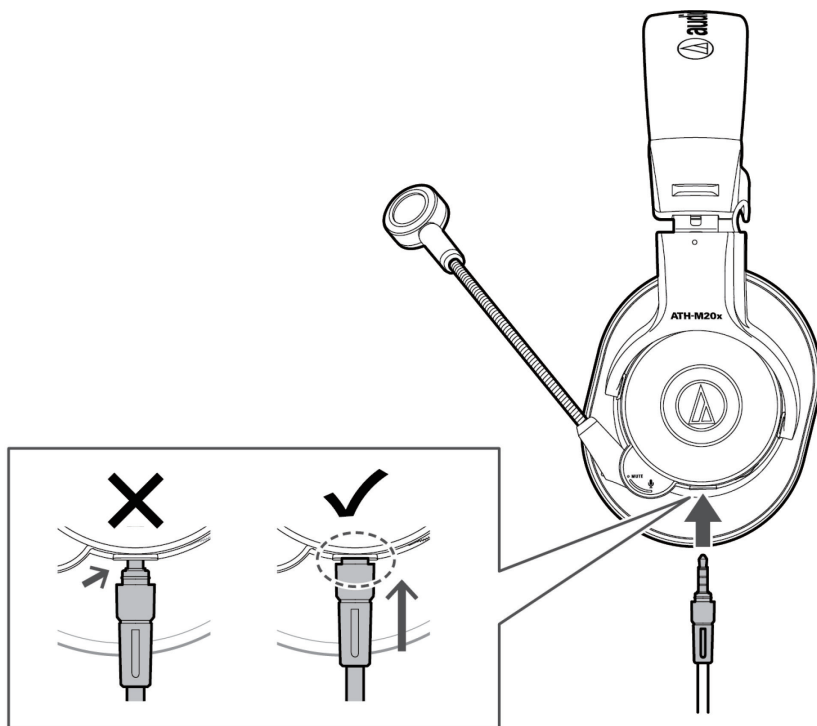
Spojovací

Při připojování odnímatelného kabelu pro počítač/herní konzoli zkontrolujte správnou orientaci. Zástrčku s vyznačenou čarou připojte k produktu a zástrčku s logem Audio-Technica připojte k zařízení.



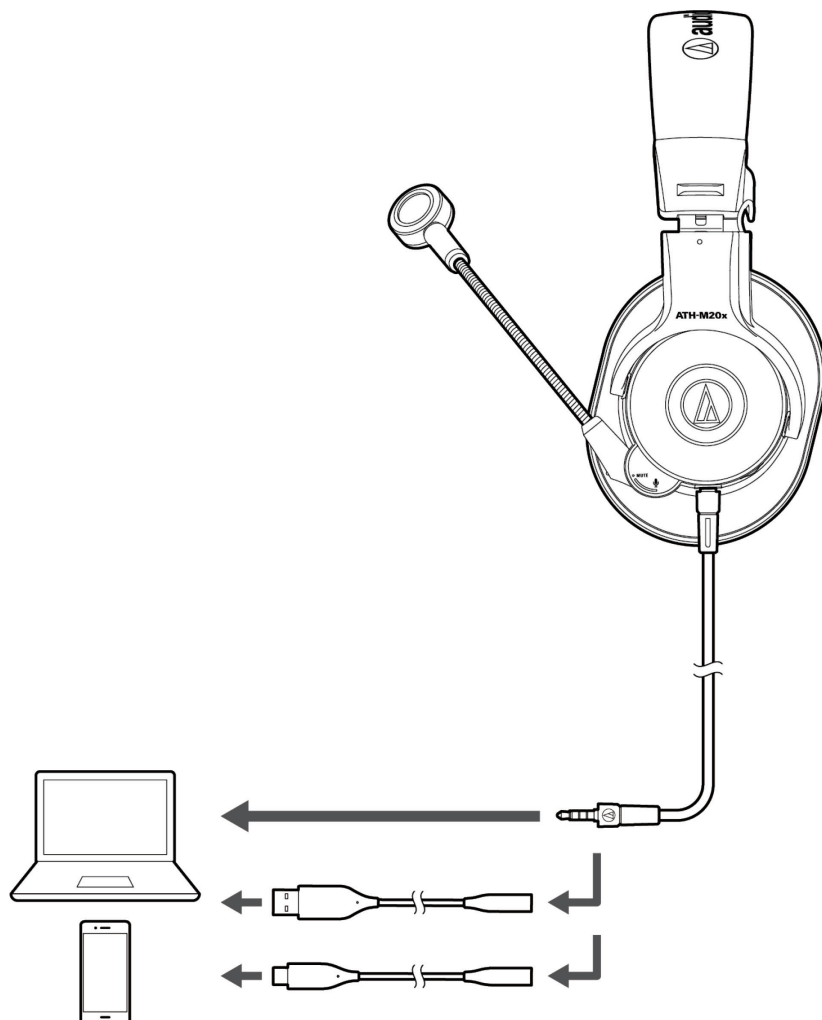
❶ Odnímatelný kabel pro PC/herní konzoli

- 1** Zasuňte zástrčku pevně do konektoru produktu, dokud nebude zcela usazena.
- Pokud je připojení uvolněné, nebude se přehrávat žádný zvuk.



2 Připojte ke konektoru pro sluchátka na zařízení.

- Při připojení k portu USB použijte dodaný konverzní adaptér pro PC/mobilní zařízení.



Nastavení počítače

Okna

- 1** Klikněte na nabídku Start a klikněte na „Nastavení“.
- 2** Klikněte na „Systém“.
- 3** Klikněte na „Zvuk“.
- 4** V položkách „Výstup“ a „Vstup“ ověřte, že je vybrána možnost „ATH-M20xSTS“.
 - Pokud produkt není vybrán, vyberte jej.

Poznámka

• V závislosti na používané aplikaci nebo softwaru může být nutné přepnout výstup a vstup dané aplikace nebo softwaru na tento produkt.

macOS

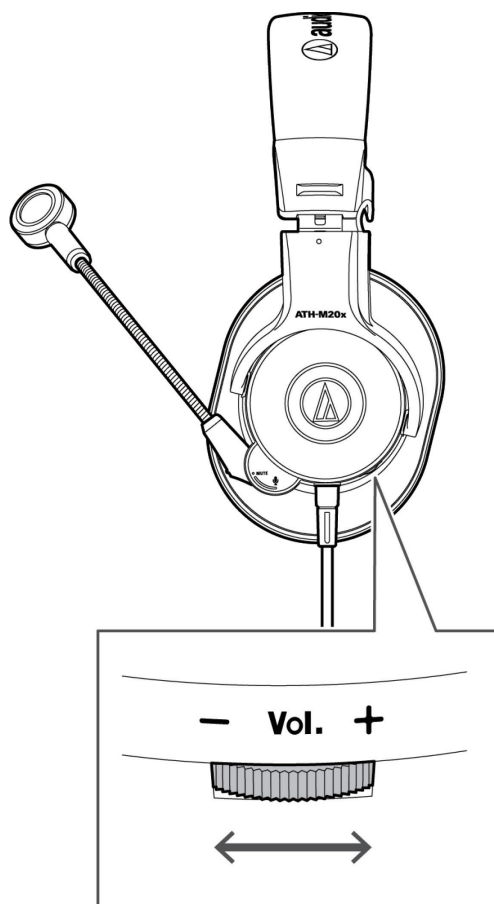
- 1** Klikněte na ikonu Apple a vyberte „Nastavení systému“.
- 2** Klikněte na „Zvuk“.
- 3** V položkách „Výstup“ a „Vstup“ ověřte, že je vybrána možnost „ATH-M20xSTS“.
 - Pokud produkt není vybrán, vyberte jej.

Poznámka

• V závislosti na používané aplikaci nebo softwaru může být nutné přepnout výstup a vstup dané aplikace nebo softwaru na tento produkt.

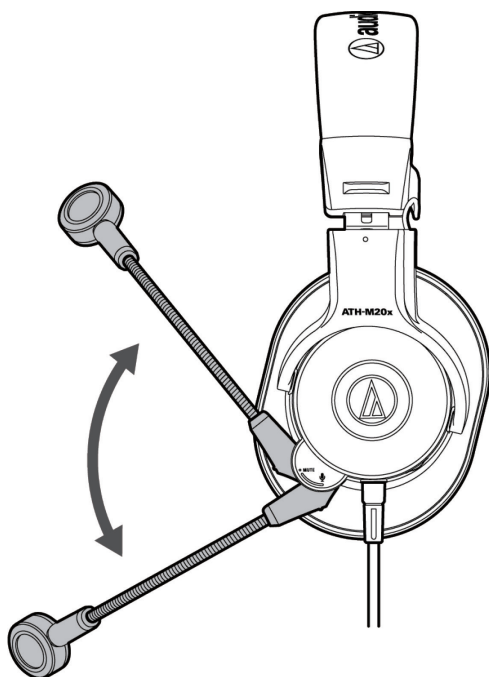
Nastavení hlasitosti.

- 1** Otáčením regulátoru hlasitosti doleva nebo doprava nastavte požadovanou hlasitost.
- Otočením směrem ke straně + (plus) se hlasitost zvyšuje. Otočením směrem ke straně – (mínus) se hlasitost snižuje.



Ztlumení mikrofonu

- 1** Posunutím ramene mikrofonu nahoru se mikrofon ztlumí.
- Chcete-li ztlumení zapnout, sklopte rameno mikrofonu dolů.



Čištění

Zvykněte si pravidelně čistit výrobek, abyste zajistili jeho dlouhou životnost. K čištění nepoužívejte alkohol, ředidla na barvy ani jiná rozpouštědla.

- K čištění sluchátek používejte suchý hadřík.
- Ihned po použití setřete z kabelu pot a nečistoty suchým hadříkem. Pokud kabel nebudete čistit, může časem způsobit jeho poškození a ztvrdnutí, což může vést k poruše.
- Pokud je kabelová zástrčka znečištěná, otřete ji suchým hadříkem. Pokud zástrčku nevyčistíte, může to způsobit výpadky zvuku nebo šum.
- Náušníky a hlavový most čistěte suchým hadříkem. Náušníky a hlavový most mohou vyblednout, pokud na nich zaschne pot nebo voda. Pokud náušníky a hlavový most navlhnou, doporučujeme je otřít suchým hadříkem a nechat uschnout ve stínu.

Pozor

- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, skladujte jej na dobře větraném místě bez vysokých teplot a vlhkosti.
- Náušníky jsou spotřební materiál. Náušníky se časem v důsledku používání nebo skladování opotřebovávají. Pro výměnu náušníků nebo jiné opravy kontaktujte svého místního prodejce Audio-Technica.

Odstraňování problémů

?Druhá osoba neslyší můj hlas / Vstupní zvuk je zvláštní

- Nastavení vzorkovací frekvence se liší od nastavení na kartě „Přehrávání“ nebo „Nahrávání“ na počítači se systémem Windows, který používáte, nebo na kartě „Výstup“ nebo „Vstup“ na počítači Mac, který používáte. Přizpůsobte nastavení vzorkovací frekvence.

Specifikace

Sluchátka

Typ	Dynamický uzavřený systém
Řidič	40 mm
Citlivost	96 dB/mW
Frekvenční odezva	15 až 20 000 Hz
Maximální vstupní výkon	700 mW
Impedance	47 ohmů

Mikrofon

Typ	Zadní elektretový kondenzátor
Polární vzor	Jednosměrný
Citlivost	- 44,5 dB (0 dB = 1 V/Pa, při 1 kHz)
Frekvenční odezva	50 až 20 000 Hz (ve vzdálenosti 3 cm)

Specifikace komunikace (při použití konverzního adaptéru)

Provoz systému	Kompatibilní s USB 2.0
Podporované operační systémy	Windows 11 macOS Sequoia, macOS Tahoe (Nejnovější informace o produktu naleznete na našich webových stránkách.)
Podporované vzorkovací frekvence	Vstup: 48 kHz, 96 kHz Výstup: 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz, 384 kHz
Podporovaná bitová hloubka	Vstup: 16bitový, 24bitový Výstup: 16bitový, 24bitový, 32bitový

Ostatní

Hmotnost (bez kabelu)	Přibližně 236 g (8,3 oz)
Provozní teplota	5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)
Příslušenství	Odnímatelný kabel pro PC/herní konzoli (2,0 m, pozlacený stereo minikonektor 3,5 mm (1/8") (4pólový), konverzní adaptér pro PC/mobilní zařízení (3,5 mm (1/8") / USB typu A), konverzní adaptér pro PC/mobilní zařízení (3,5 mm (1/8") / USB typu C)
Prodává se samostatně	Náušníky, Odnímatelný kabel pro PC/herní konzoli (2,0 m, pozlacený stereo minikonektor 3,5 mm (1/8") (4pólový), Konverzní adaptér pro PC/mobilní zařízení (3,5 mm (1/8") / USB typu A), Konverzní adaptér pro PC/mobilní zařízení (3,5 mm (1/8") / USB typu C)

- Z důvodu vylepšení produktu může být produkt upraven bez předchozího upozornění.

Ochranné známky

- USB Type-C™ je ochranná známka společnosti USB Implementers Forum.

株式会社オーディオテクニカ
〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokio 194-8666, Japonsko
www.audio-technica.com
©2026 Audio-Technica Corporation
Kontakt na globální podporu: www.at-globalsupport.com

502405570-02-01

verze 1 2026.08.15