

RAZER
SEIRĚN PRO



Razer SeirĚn Pro je všestranný vícesystémový XLR / USB digitální mikrofon s profesionální kvalitou nahrávání, a to vše v jednom malém zařízení. Díky hliníkovému podstavci bude Váš mikrofon pevně stát u Vašeho počítače, doma či v kanceláři, a to bez dalšího stojanu, a bude perfektně nahrávat a vydávat zvuk. Razer SeirĚn Pro je nesrovnatelně výkonný a Vaše publikum jistě vždy ocení vysokou kvalitu a jasnost zvuku. Tento digitální mikrofon splní ba dokonce i převyší všechna očekávání profesionálů a hudebníků v nahrávacím studiu, a hodí se i pro amatérské nebo profesionální youtubery pro domácí použití.

OBSAH

1. OBSAH BALENÍ / SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY	2
2. REGISTRACE / TECHNICKÁ PODPORA	3
3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE	4
4. POPIS ZAŘÍZENÍ	5
5. POUŽITÍ VAŠEHO RAZER SEIĚN PRO.....	6
6. INSTALACE VAŠEHO RAZER SEIĚN PRO	12
7. POUŽITÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ * S VAŠÍM RAZER SEIĚN PRO.....	13
8. NASTAVENÍ VAŠEHO RAZER SEIĚN PRO	15
9. BEZPEČNOST A ÚDRŽBA	16
10. PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ	17

1. OBSAH BALENÍ / SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

OBSAH BALENÍ

- Razer Seirēn Pro
- Podstavec
- Mini USB propojovací kabel
- 30cm rozbočovací kabel XLR
- 3.5mm prodlužovací zvukový kabel
- Důležité produktové informace

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Pro digitální nahrávání

- PC/Mac s USB portem
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® 32 / Mac OS X (10.8 - 10.10)
- Internetové připojení (pro instalaci ovladače)
- 100 MB volného místa na pevném disku

Pro analogové nahrávání

- XLR zvukové systémy

2. REGISTRACE / TECHNICKÁ PODPORA

REGISTRACE

Navštivte ještě dnes webové stránky www.razerzone.com/razer-id, kde po přihlášení získáte Razer ID a celou řadu výhod spojených s produkty Razer. Mezi ty patří například aktuální informace o produktové záruce platné v daném okamžiku, ke kterým získáte přístup prostřednictvím programu Razer Synapse. Pro bližší informace o účtu Razer Synapse a jeho funkcích, navštivte webové stránky www.razerzone.com/synapse.

Pokud již máte uživatelské Razer ID, zaregistrujte svůj produkt kliknutím na svou e-mailovou adresu v aplikaci Razer Synapse a na rozbalovacím seznamu zvolte položku Warranty Status (záruční status).

Pokud si chcete zaregistrovat svůj produkt online, navštivte webové stránky www.razerzone.com/registration. Prosím pamatujte, že pokud se nezaregistrujete přes webové stránky, nebudete si moct prohlížet záruční status.

TECHNICKÁ PODPORA

Výhody, které získáte:

- 1letá omezená záruka výrobce.
- Bezplatná online technická podpora na www.razersupport.com.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

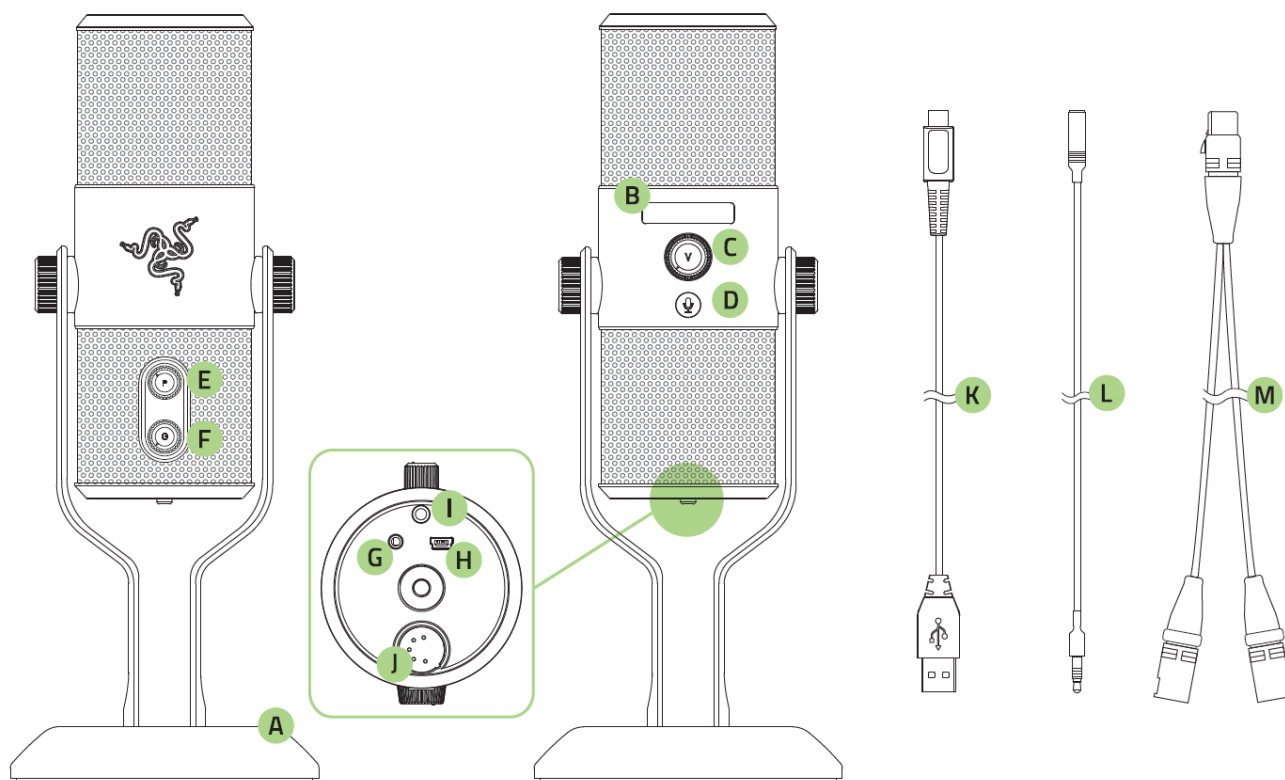
MIKROFON

Potřebná napětí/spotřeba	5V 300mA (USB) / 48V DC (analog)
Vzorkovací frekvence	192kHz
Datový tok	24bit
Snímače:	Tři 14 mm kondenzační
Snímací charakteristiky	Stereo, cardioid, všesměrový, dvousměrový
Frekvenční rozsah:	20 Hz – 20 KHz
Citlivost:	12.5mV/Pa (1kHz)
Max SPL:	120 dB

SLUCHÁTKOVÉ ZESILOVAČE

Impedance:	≥ 16ohms
Výkon (RMS):	130mW (@16ohms)
Frekvenční rozsah:	15 Hz – 22 KHz
Poměr signál/šum:	114 dB

4. VZHLED A USPOŘÁDÁNÍ SOUČÁSTÍ



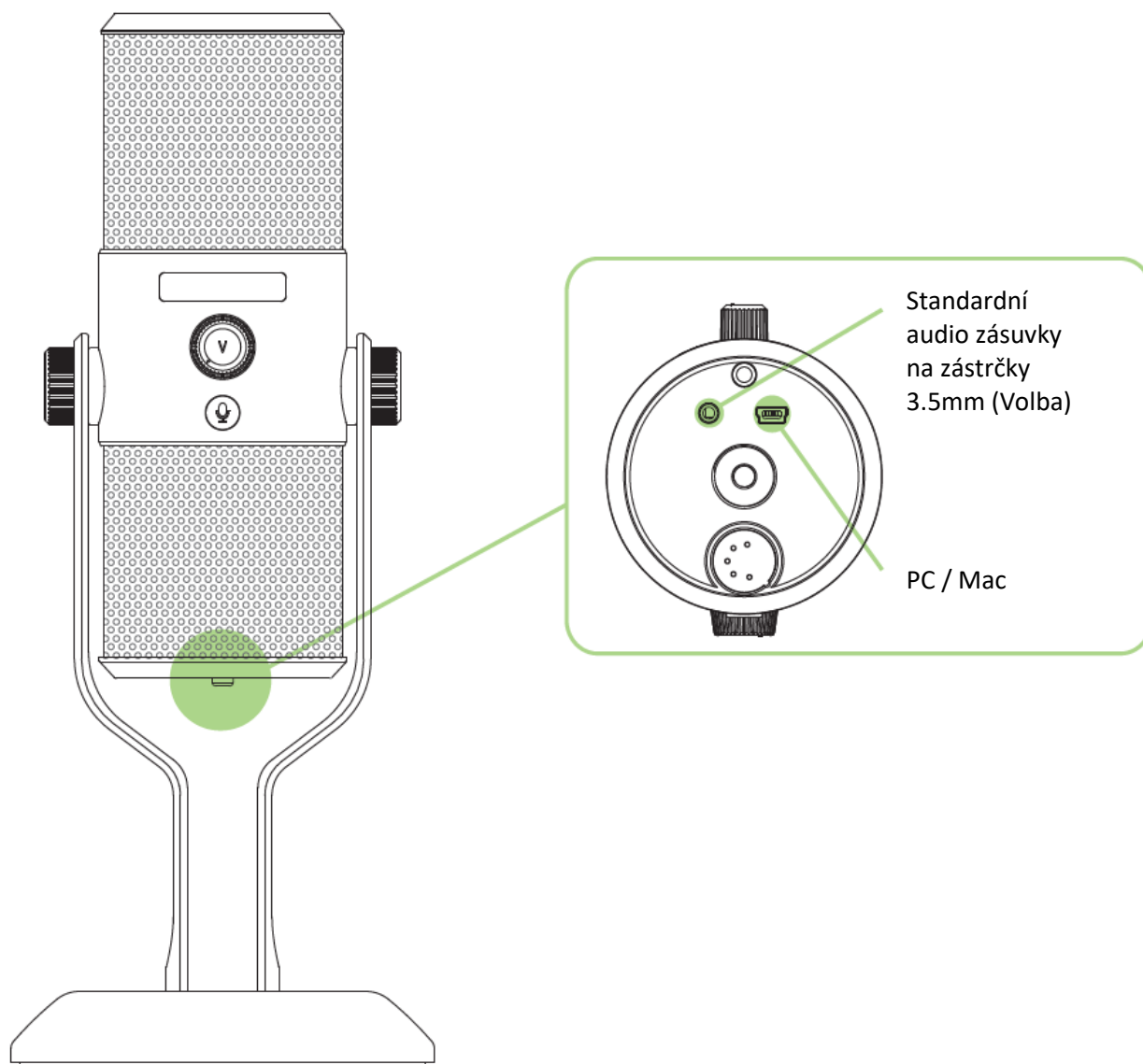
- A. Deskový stojan s knoflíky na nastavení
- B. Nastavení displeje OLED
- C. Kontrola hlasitosti sluchátek
- D. Tlačítko na ztlumení zvuku (s LED)
- E. Výběr diagramu akustické charakteristiky
- F. Regulace hlasitosti mikrofonu
- G. 3.5mm audio konektor
- H. Otvor na Mini-USB
- I. Tlačítko na horní propust
- J. Otvor na 5-pin XLR
- K. Kabel spojující Mini-USB s USB
- L. 3.5mm prodlužovací audio kabel
- M. Rozbočovací kabel ze 30cm 5-pin na 2x 3-pin XLR

5. POUŽITÍ VAŠEHO RAZER SEIRĚN PRO

Váš Razer SeirĚn Pro lze připojit k PC (přes USB kabel) a nahrávat digitálně nebo analogově do XLR systémů. Pokud je ale zařízení připojeno jak k počítači, tak k XLR systémům, bude upřednostněno digitální nahrávání přes USB.

NASTAVENÍ VAŠEHO RAZER SEIRĚN PRO NA DIGITÁLNÍ NAHRÁVÁNÍ

1. Připojte zařízení k Vašemu počítači.



Upozornění: Když připojíte analogové audio zařízení (např. sluchátka) přes konektor 3.5mm, budete moci slyšet přesně to, co Váš Razer SeirĚn Pro mikrofon nahrává. Pamatujte si, že toto zařízení nepřehraje žádné audio přímo z počítače.

2. Upevněte mikrofon.

Utáhněte knoflíky na stojanu tak, aby byl mikrofon na výšku a pevně držel.

3. Nastavte mikrofon jako obvyklé nahrávací zařízení.

Při prvním použití Razer Seirēn Pro možná budete muset mikrofon nastavit jako běžné nahrávací zařízení Vašeho systému.

Postup pro OS Windows

Upozornění: Uživatelé Windows users musí instalovat a přihlásit se do Razer Synapse platným uživatelským účtem, aby mohli stahovat ovladače, které jsou nutné pro fungování Razer Seirēn.

Krok 1: Instalujte Razer Synapse z www.razerzone.com/synapse, kde najdete speciální hnací mechanismy mikrofonu.

Krok 1: Vyberte **Control Panel > Hardware and Sound > Manage audio devices** a uvidíte okénko **Sound settings** (Nastavení zvuku).

Krok 2: V tabulce Recording (Nahrávání), vyberte Razer Seirēn Pro ze seznamu a klikněte na Set Default.

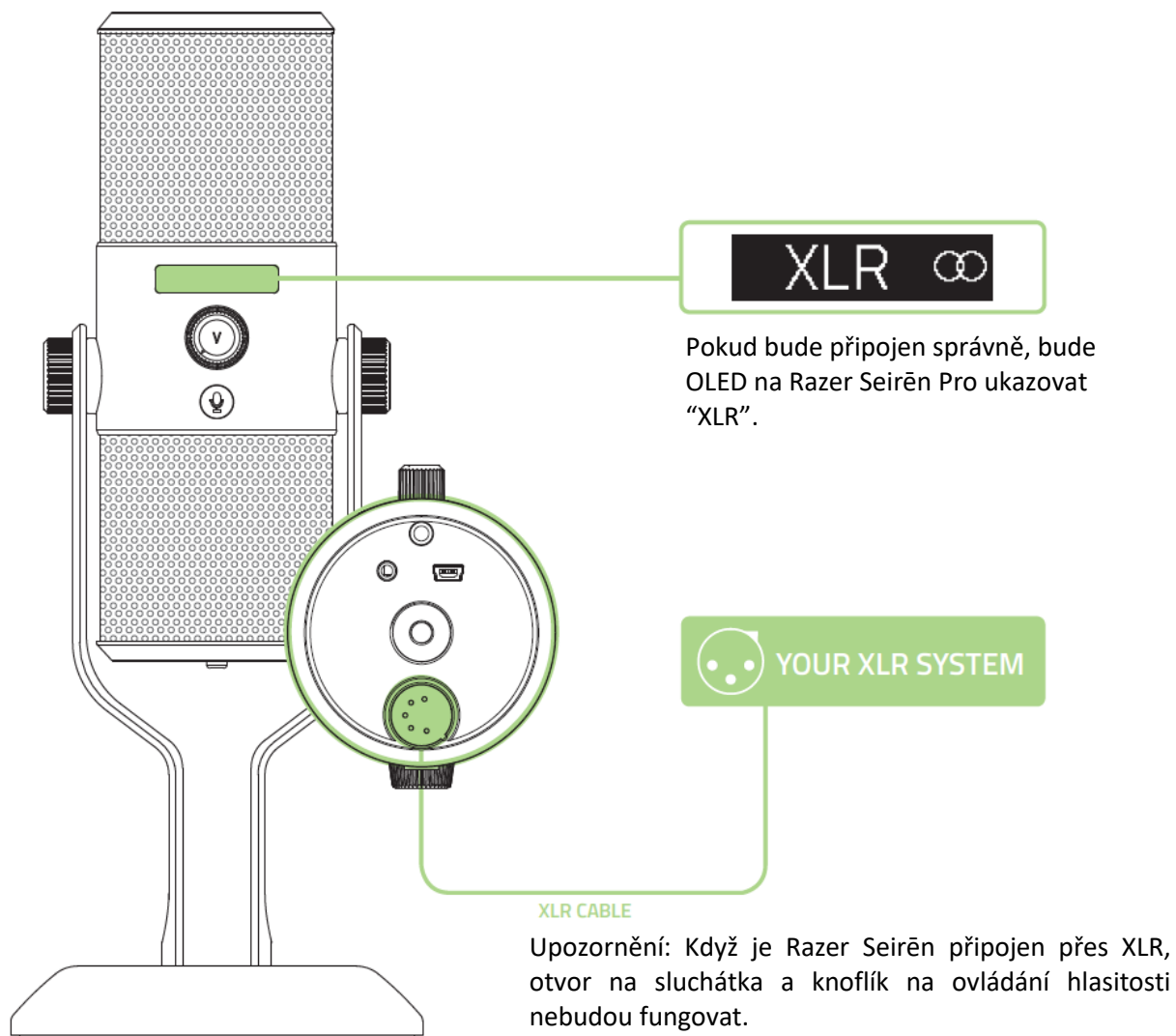
Postup pro Mac

Krok 1: Vyberte **System Preferences > Sound** a uvidíte okénko **Sound settings**.

Krok 2: V tabulce *Input*, vyberte ze seznamu Razer Seirēn Pro .

NASTAVENÍ VAŠEHO RAZER SEIRĚN PRO NA ANALGOVÉ NAHRÁVÁNÍ

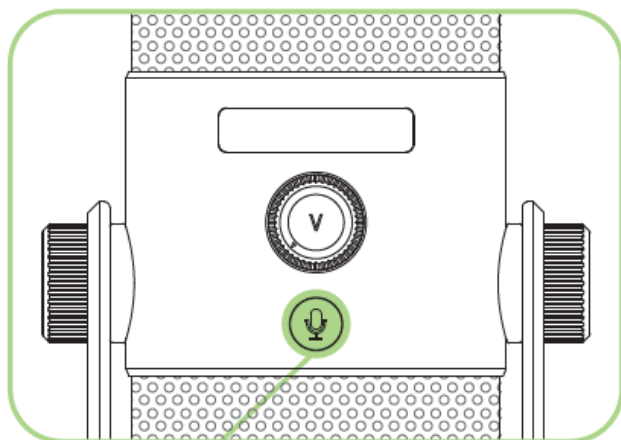
1. Připojte Vaše zařízení k systému XLR



2. Upevněte mikrofon.

Utáhněte knoflíky na stojanu tak, aby byl mikrofon na výšku a pevně držel.

ZTLUMENÍ ZVUKU MIKROFONU



LED světlo signalizující ztlumení se rozvítí červeně, když je mikrofon

NASTAVENÍ HLASITOSTI

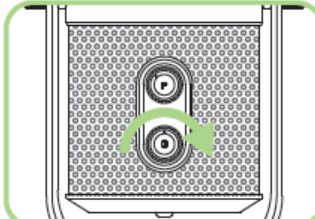
Upozornění: Tato funkce je aktivní, jen pokud je připojen přes USB.

Akce	OLED Display	Efekt
		Zvýšení hlasitosti sluchátek
		Snížení hlasitosti sluchátek

NASTAVENÍ HLASITOSTI MIKROFONU

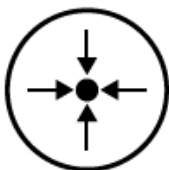
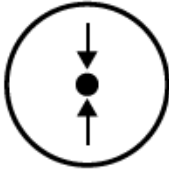
Hlasitost mikrofonu určuje jeho citlivost při zachycení zdroje nahrávky. Doporučujeme začínat nahrávání s knoflíkem hlasitosti na středu, a potom upravovat jeho citlivost, dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.

Pokud mikrofon zaznamenává příliš mnoho okolních zvuků, změňte akustické schéma nebo snižte hlasitost mikrofonu, a naopak.

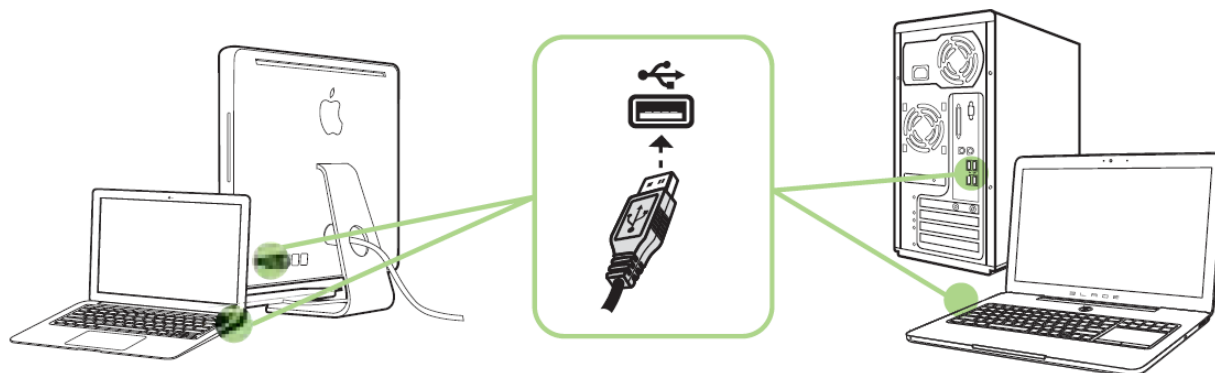
Akce	OLED Display	Efekt
		Zvýšení hlasitosti mikrofonu
		Snížení hlasitosti mikrofonu

VÝBĚR VSTUPNÍHO SCHÉMATU

Razer Seirēn Pro disponuje 4 akustickými schématy, což Vám umožní nahrávat v různém prostředí. Zapněte výběr akustických schémat a vyberte vhodné schéma. Dané schéma se Vám ukáže na displeji OLED. Skládá se z:

	Schéma	Zdroj/směr zvuku	Použití nahrávky			
Cardioid			 Streaming	 Podcasts	 Voice over	 Instruments
Stereo			 Vocal	 Instruments		
všesměrový			 Konferenční hovory	 Událost		
Dvojsměrový			 Interview	 Instruments	 Vocal Duets	

6. INSTALACE RAZER SEIRĚN PRO



Krok 1: Připojte zařízení Razer k USB portu Vašeho počítače.

Krok 2: Na vyzvání* instalujte program Razer Synapse nebo si stáhněte instalační program z webových stránek www.razerzone.com/synapse.

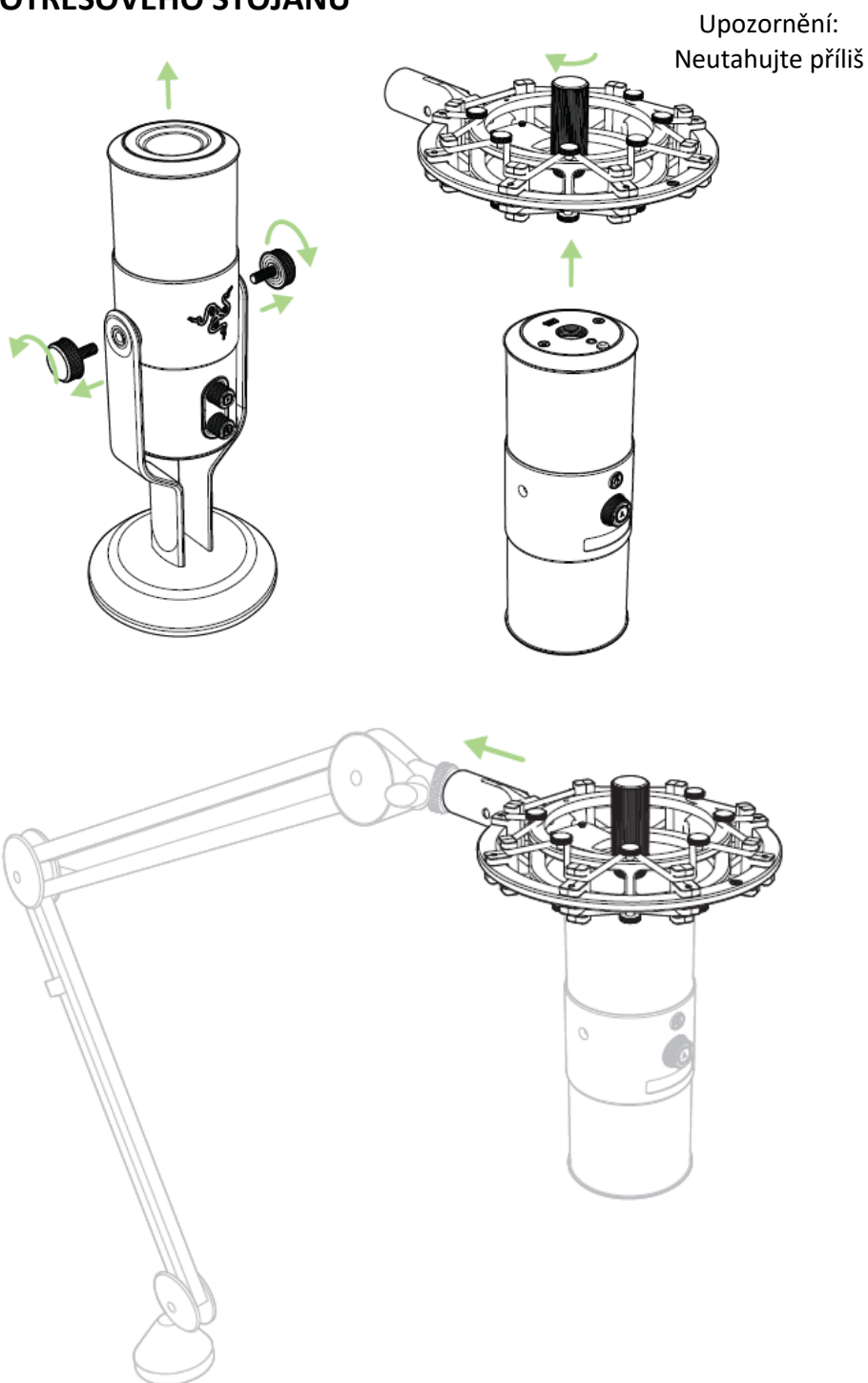
Krok 3: Zaregistrujte se pro získání Razer ID nebo se přihlaste k účtu Razer Synapse prostřednictvím stávajícího Razer ID.

*Platí pro operační systém Windows 8 nebo novější verzi.

7. POUŽÍVÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ * SPOLU S RAZER SEIRĚN PRO

*Prodává se zvlášť na www.razerzone.com/store

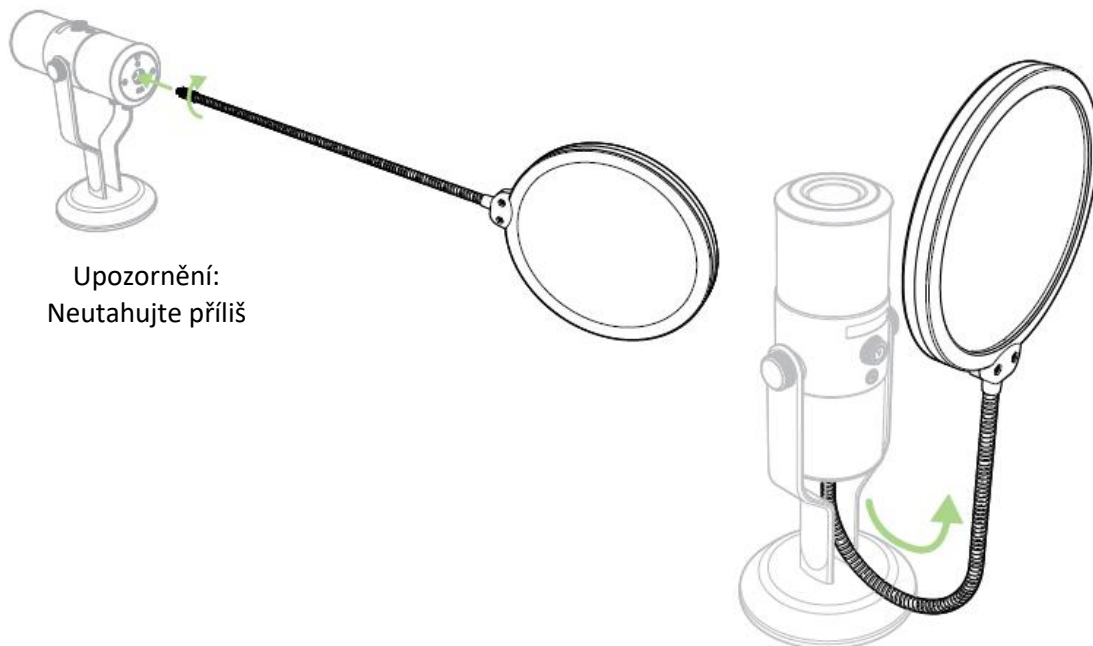
INSTALACE PROTITŘESOVÉHO STOJANU



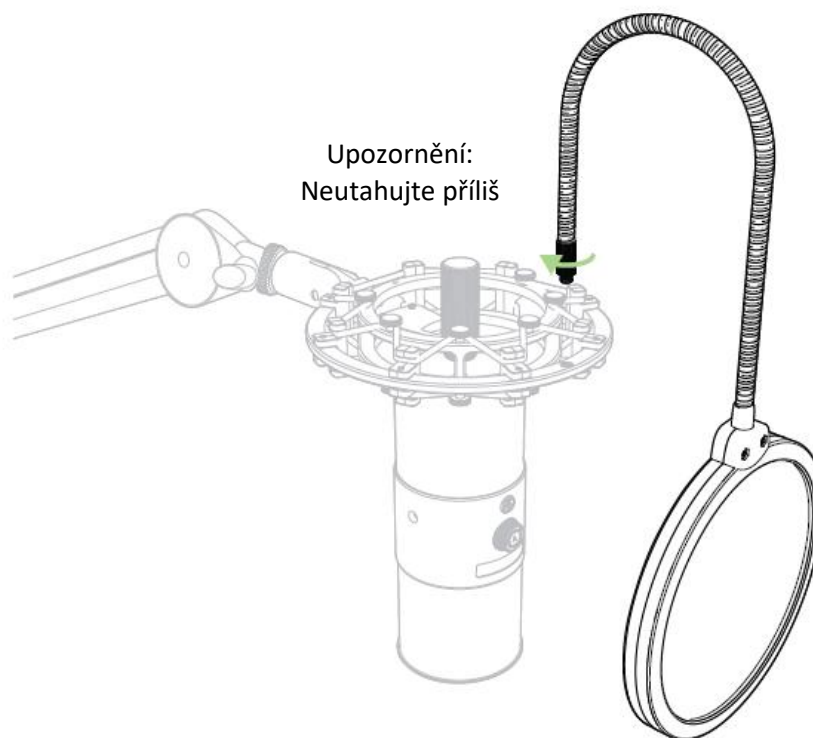
*Stojan na mikrofon není součástí balení

INSTALACE POP FILTRU

Režim stolní stojan



Stolní stojan na mikrofon



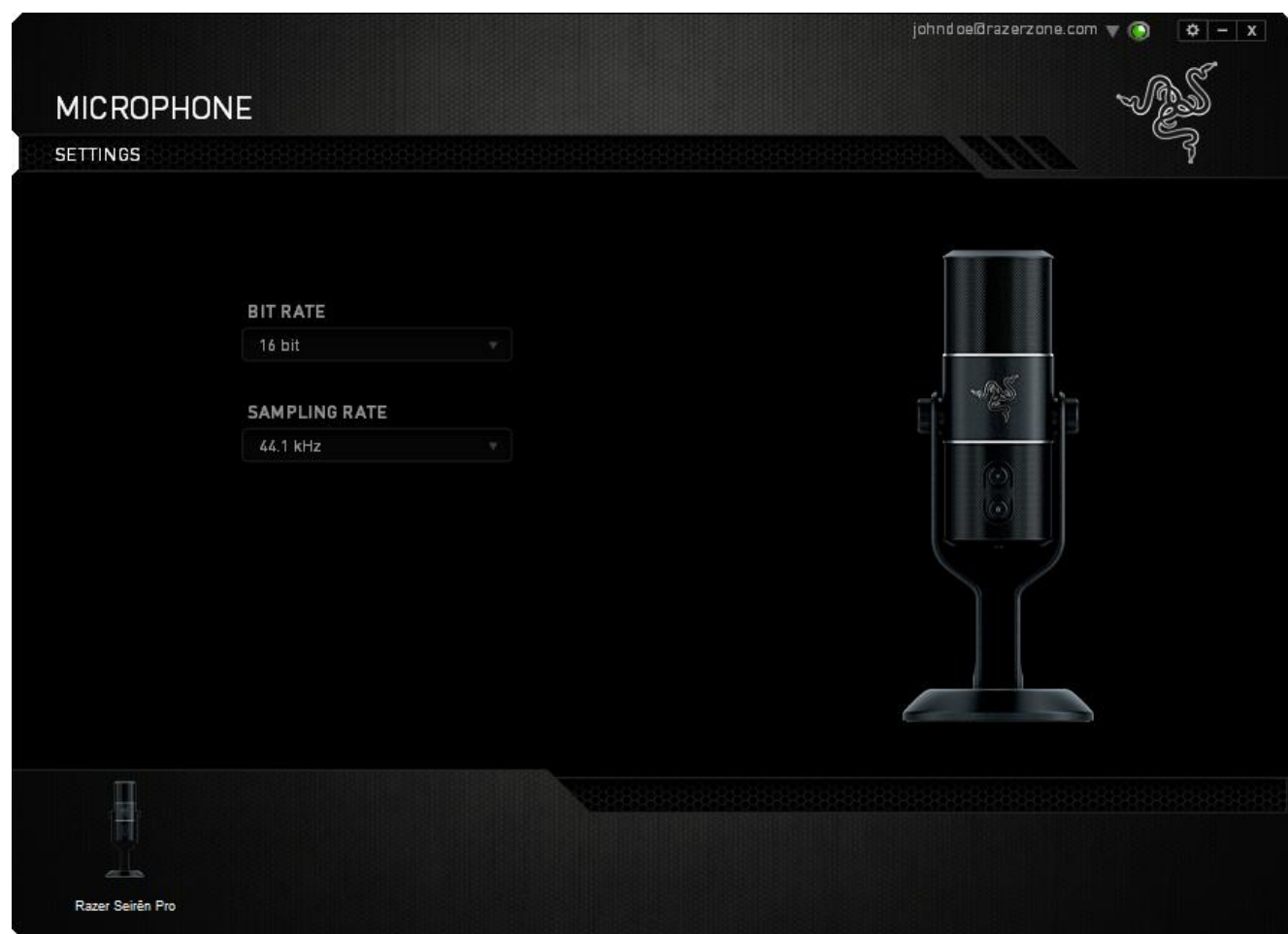
8. NASTAVENÍ VAŠEHO RAZER SEIRĚN PRO

Upozornění: Abyste mohli využívat uvedené funkce, musíte se přihlásit do systému Razer Synapse. Tyto funkce se v závislosti na aktuální verzi softwaru a na operačním systému Vašeho počítače mohou změnit.

Váš Razer SeirĚn Pro je vybaven různými softwarovými doplňky dle potřeb uživatele pro všestranné použití.

TABULKA NASTAVENÍ

Díky volbám na této tabulce můžete řídit konečnou kvalitu nahrávky.



9. BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Aby bylo použití Vašeho Razer Seirēn Pro co nejbezpečnější, doporučujeme Vám řídit se následujícími radami.

1. Pokud při používání našeho zařízení zaznamenáte potíže, které přetrvávají i poté, co provedete nezbytná opatření pro odstranění problému, zařízení odpojte a zavolejte na telefonickou podporu společnosti Razer nebo navštivte stránky internetové podpory www.razersupport.com Nikdy se nepokoušejte sami zařízení opravit.
2. Zařízení nikdy nerozebírejte (pokud tak učiníte, přijdete o práva vyplývající ze záruky), neopravujte a nepřipojujte ho do sítě, kde by mohlo být přetíženo.
3. Dbejte na to, aby zařízení nepřišlo do kontaktu s jakoukoliv kapalinou a nenechávejte ho ve vlhkém prostředí. Se zařízením pracujte pouze při provozní teplotě v rozmezí 0°C až 40°C. Pokud by se provozní teplota dostala mimo toto rozmezí, vypněte a odpojte zařízení a nechte ho v klidu, aby se teplota opět stabilizovala na běžné rozmezí.
4. Poslech nadměrně hlasitého zvuku po příliš dlouhou dobu může vést k poškození sluchu. Legislativa některých zemí mimo to povoluje při poslechu maximální hlasitost 86 dB po dobu maximálně 8 hodin denně. Z toho důvodu doporučujeme při dlouhodobém poslechu snížit hlasitost na příjemnou úroveň. Myslete prosím na svůj sluch.

ÚDRŽBA A PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

Sluchátka Razer Kraken Pro vyžadují pro svou optimální funkci minimální údržbu. Doporučujeme, abyste je jednou za měsíc odpojili od počítače a vyčistili je pomocí měkkého hadříku nebo bavlněné utěrky, kterou navlhčete v teplé vodě. Tím zabráníte usazování nečistot. Nepoužívejte mýdlo ani agresivní čisticí prostředky.

10. PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

COPYRIGHT A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

©2015 Razer Inc. Patent přihlášen. Všechna práva vyhrazena. Razer, logo tříhlavého hada Razer, logo v podobě dekorativního nápisu Razer a další zde uvedené obchodní známky jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti Razer Inc. a/nebo jejích dceřiných či přidružených společností, které jsou registrovány ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích.

Razer Inc. ("Součástí této příručky mohou být copyright, obchodní známky, obchodní tajemství, patenty, patentované přihlášky nebo další duševní vlastnictví (ať už registrovaná či neregistrovaná) společnosti Razer Inc. („Razer“) vztahující se k produktu. Získání této příručky Vám nedává právo na žádné z autorských práv, obchodních známek, patentů nebo práv duševního vlastnictví. Razer Kraken Pro („produkt“) se může svým provedením lišit od obrázků na balení či jinde. Společnost Razer nenese za tyto odlišnosti nebo případné chyby v tomto manuálu žádnou odpovědnost. Informace uvedené v tomto manuálu jsou předmětem změny bez předchozího upozornění.

OMEZENÁ ZÁRUKA

Aktualizované podmínky Omezené záruky najdete na www.razerzone.com/warranty.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Společnost Razer v žádném případě nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty zisku, ztráty informací nebo dat, zvláštní, náhodné, nepřímé, trestní nebo následné škody, které vzniknou jakýmkoliv způsobem ve spojení s distribucí, prodejem, dalším prodejem, používáním a nemožností používat tento produkt. Odpovědnost společnosti Razer v žádném případě nemůže překročit kupní cenu produktu.

ZPROSTŘEDKOVATELSKÉ NÁKLADY

Abychom předešli pochybnostem, prohlašujeme, že společnost Razer nebude v žádném případě odpovědná za náklady vzniklé ve spojení se zprostředkováním produktu s výjimkou toho, že byla na možnost poškození upozorněna. Společnost Razer nebude v žádném případě hradit zprostředkovatelské náklady překračující kupní cenu produktu.

OBECNÉ PODMÍNKY

Tyto smluvní podmínky podléhají zákonům země, ve které byl produkt zakoupen, a na základě těchto zákonů se také vykládají. Jestliže je některá z uvedených podmínek

v dané zemi neplatná nebo nevymahatelná, je tato podmínka (do míry, do jaké je neplatná a nevymahatelná) vyloučena, aniž by došlo k zneplatnění zbývajících smluvních podmínek. Společnost Razer si vyhrazuje právo na změnu jakékoliv z podmínek bez předchozího upozornění.