

CONDENSER MICROPHONE KIT

NEEWER USB PROFESIONÁLNÍ SESTAVA 6V1

NEEWER NW-800 a NEEWER NW-7000

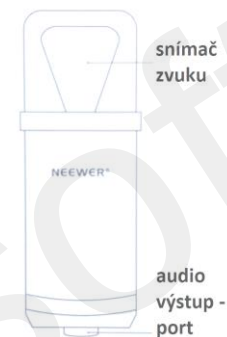
Uživatelský manuál

NEEWER

1. Obsah balení

kondenzovaný mikrofon, stojan s odpruženým ramenem, svorka, pop filtr, pěnový kryt mikrofonu, absorbér otřesů (tlumič), USB napájecí kabel

2. Funkce



3. Aplikace



Živé vysílání



Nahrávací studio



Karaoke



Online video/chat/hraní



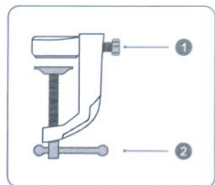
Podcasty a rádio



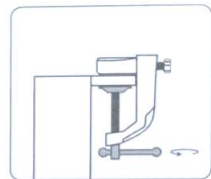
Herní vysílání

4. Instalace

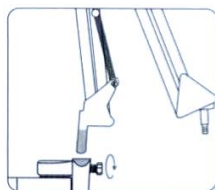
Instalace svorky a stojanu s odpruženým ramenem



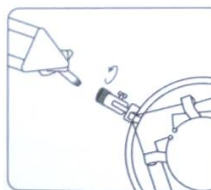
- (1) Utahovací šroub stojanu
(2) Utahovací svorka ke stolu



Ve směru hodinových ručiček otáčejte s utahovací svorkou ke stolu (2) tak, aby byl stojan bezpečně připevněn ke stolu.

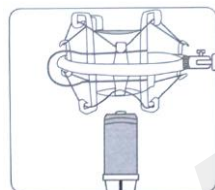


Uvolněte utahovací šroub stojanu (1) tak, že s ním budete otáčet v proti směru hodinových ručiček. Poté do základny stojanu vložte odpružené rameno. Rameno zachyťte pomocí šroubu stojanu (1) tak, že s ním budete otáčet ve směru hodinových ručiček.

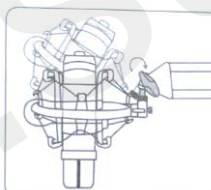


Na druhý konec odpruženého ramena nainstalujte kovový absorbér otřesů (tlumič) tak, že s ním budete otáčet ve směru hodinových ručiček. Ujistěte se, že je absorbér řádně zajištěn.

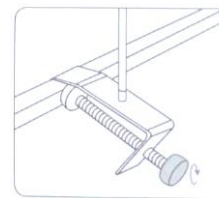
Instalace kovového adsorbéru otřesů (tlumiče)



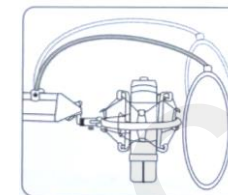
Na tlumiči (adsorbéru otřesů) stiskněte dva výčnělky (západky) a rozevřete otvor. Poté do otvoru zasuňte mikrofon a výčnělky (západky) uvolněte. Mikrofon by měl být v tuhle chvíli bezpečně připevněn.



Nastavte požadovaný úhel mikrofonu. Úhel nastavíte tak, že v proti směru hodinových ručiček uvolníte svorku tlumiče, nastavíte úhel a poté opět svorku zajistíte.



Pop filtr zachyťte na odpružené rameno. Filtr zachyťte pomocí svorky. Otáčejte šroubem svorky v proti směru hodinových ručiček (demontáž), ve směru hodinových ručiček (zachycení).



Pop filtr nastavte do požadované pozice.

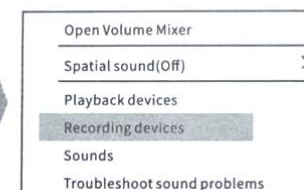
5. Nastavení nahrávání

Jak převést nastavení nahrávání bez nezávislé zvukové karty a zesilovače?

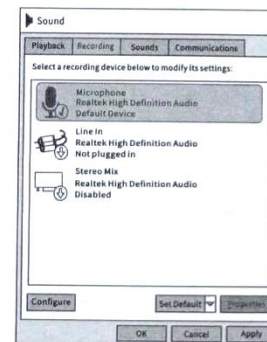
Příklad: Windows 10



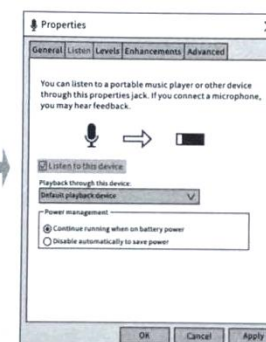
Klikněte pravým tlačítkem na ikonu uvedenou v pravém dolním rohu.



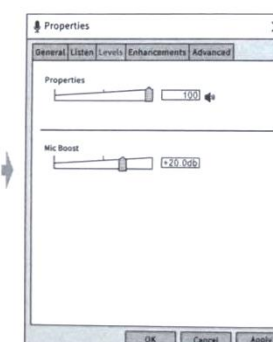
Klikněte na „Recording Devices“



Klikněte na „Microphone“ a vyberte „Properties“.

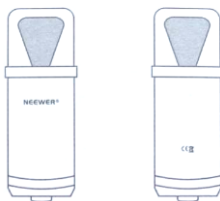


Vyberte záložku „Listen“, dále vyberte „Listen to this device“ a zapněte vstup přes mikrofon.

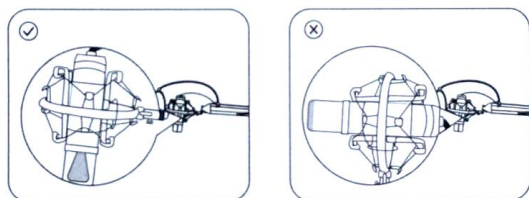


Vyberte záložku „Levels“ a nastavte hlasitost mikrofonu.

6. Nastavení pozice mikrofonu

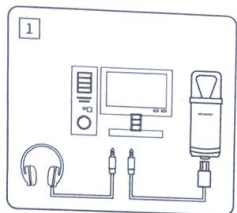


Umístěte mikrofon tak, aby byl zvuk přímo zachycen na jedno z červených (obrázku modrých) míst.

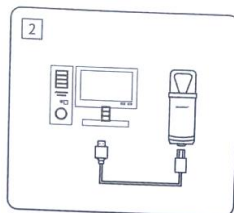


Mikrofon zachycuje zvuk pouze na dvou plochách (nikoli kolem 360°).

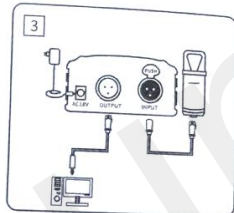
7. Zapojení mikrofonu k počítači (pc)



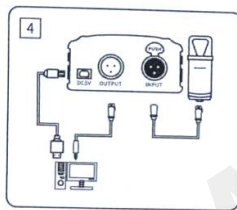
Zapojte sluchátka a mikrofon do pc.



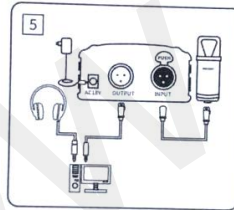
Zapojte mikrofon do pc.



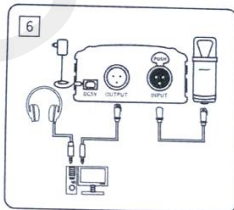
Zapojte mikrofon do phantomového zdroje. Zdroj poté zapojte do pc.



Zapojte zdroj a mikrofon do vašeho pc.



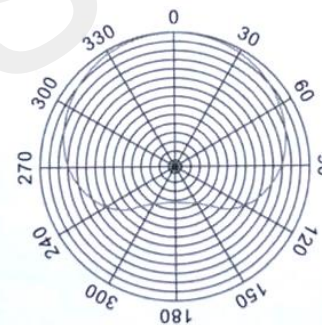
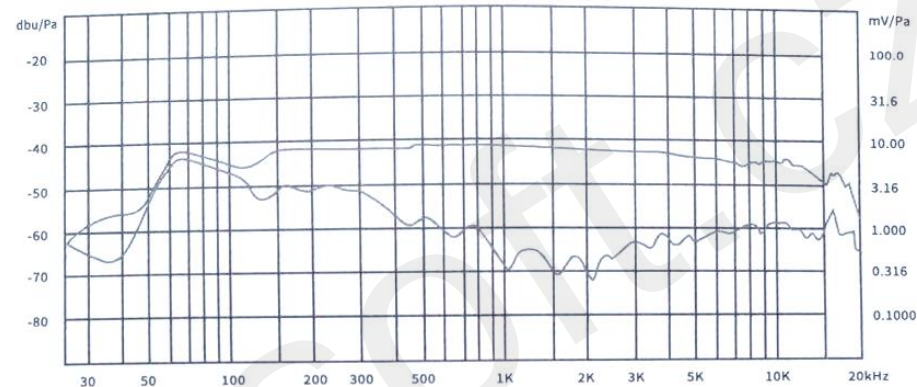
Zapojte sluchátka, mikrofon a phantomový zdroj k pc.



Zapojte sluchátka, mikrofon a phantomový zdroj k pc.

8. Ukázka křivky frekvenční odezvy

A: Frekvenční odezva, Magn dB re 1.00U/Pa



(At 1kHz)

Výrobce se omlouvá, že nemůže poskytnout více dalších informací, týkající se uvedeného produktu.

9. Otázky a odpovědi

1. Proč je zvuk nahrávky z mikrofonu tichý?

Může být způsobeno špatnou polohou mikrofonu. Ujistěte se, že máte mikrofon nastavený do správné polohy (ujistěte se, že mluvíte do červené oblasti mikrofonu (na obrázku modré oblasti), viz výše 6.). Problém může být také způsoben nízkou kvalitou zvukové karty v počítači. Doporučujeme použít novou externí zvukovou kartu nebo zesilovač.

2. Proč je v nahrávce slyšet zvuk pozadí nebo bzučení?

Nevyžádané zvuky jsou způsobeny přítomností elektronických zařízení v blízkosti zvukové karty. Dochází tak k rušení zvukového signálu. Z tohoto důvodu doporučujeme použít externí zvukovou kartu.

3. Proč je po připojení mikrofonu slyšet hlasitý zvuk?

Je to způsobeno zpětnou vazbou mezi reproduktorem a mikrofonem. Uvádíme typy, jak snížit hlasitý zvuk:

1. Snižte hlasitost reproduktoru.
2. Umístěte reproduktor dále od mikrofonu.
3. Místo reproduktorů použijte sluchátka. Profesionální studiová sluchátka jsou preferována.

4. Proč mikrofon zachycuje pouze můj hlas a nezachycuje například kytaru nebo jiné hudební nástroje?

Mikrofon je navržen, tak aby zachytil vokály. Pro zachycení hudebních nástrojů nebo jiných zvuků doporučujeme využít kombinaci jiných spojení pomocí audio výstupů. Poté bude možnost doladit hlasitost každé vstupu podle vaší představy.

10. Bezpečnost



Neodhazujte mikrofon na zem.



Nemluvte do mikrofonu z příliš blízké vzdálenosti. Ideální vzdálenost je 5-10 cm.



Nešlapejte na mikrofon.



Mikrofon neumísťujte príliš blízko reproduktoru.

11. Upozornění

Během nahrávání se snažte ztlumit veškerý zvuk v pozadí. Mikrofon utírejte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte rozprašovače nebo jiné spreje. Hrozí riziko zničení mikrofonu.

Nepoklepávejte na mikrofon. Nekřičte do něj. Použijte přiměřeně hlasitý hlas. Neumisťujte mikrofon do blízkosti reproduktorů.

Nepřekládejte, nemotejte ani nijak neotáčejte s kabaly. Hrozí riziko poškození kabelu a tím poškození mikrofonu.

Mikrofon skladujte na suchém a čistém místě. Neumisťujte mikrofon do blízkosti zdroje tepla nebo do oblasti se silným magnetickým polem.

Mluvte pouze do vyznačených částí mikrofonu.

12. Specifikace

Charakteristika/vzor: kardioida

Ekvivalentní stupeň hluku: -60 dB

Typ mikrofonu: Back Electret

Frekvence odezvy: 100 Hz-12,5 kHz

Citlivost: -41 dB $\pm$ 2 dB

Výstupní impedance: 2 k Ω

Nahrávací impedance: 10 k Ω

Hladina akustického tlaku: 126 dB

Rozměr: 47 x 15,5 mm

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz