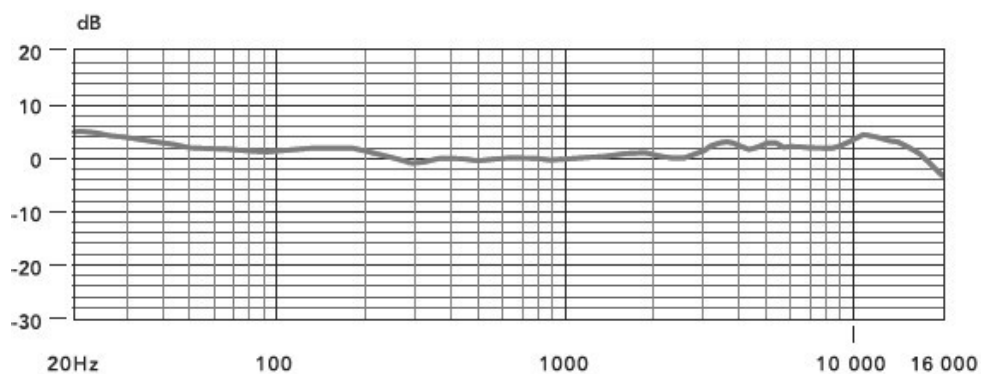


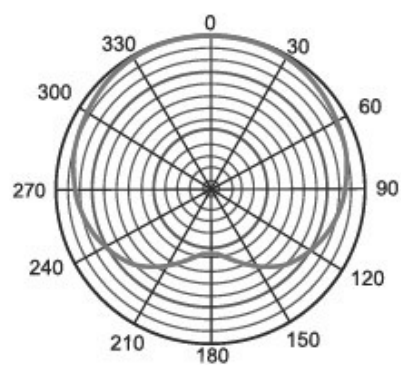
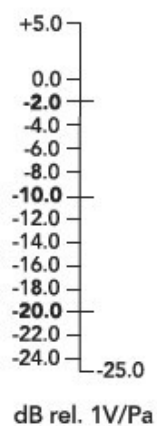
**T705 - Mixážní pult Maono AU-AM200-S1 s mikrofonem**  
**Návod k použití:**

<b>Polární vzor</b>	Kardioida
<b>Frekvenční odezva</b>	30 Hz - 16 kHz
<b>Citlivost</b>	-38 dB ± 3 dB (0dB = 1 V/Pa při 1 kHz)
<b>Jádro mikrofonu</b>	Průměr kondenzátoru 14 mm
<b>Poměr S/N</b>	70 dB
<b>Max. SPL</b>	120 dB
<b>Elektrický proud</b>	< 3 mA
<b>Napětí</b>	1,5

## Frekvenční odezva

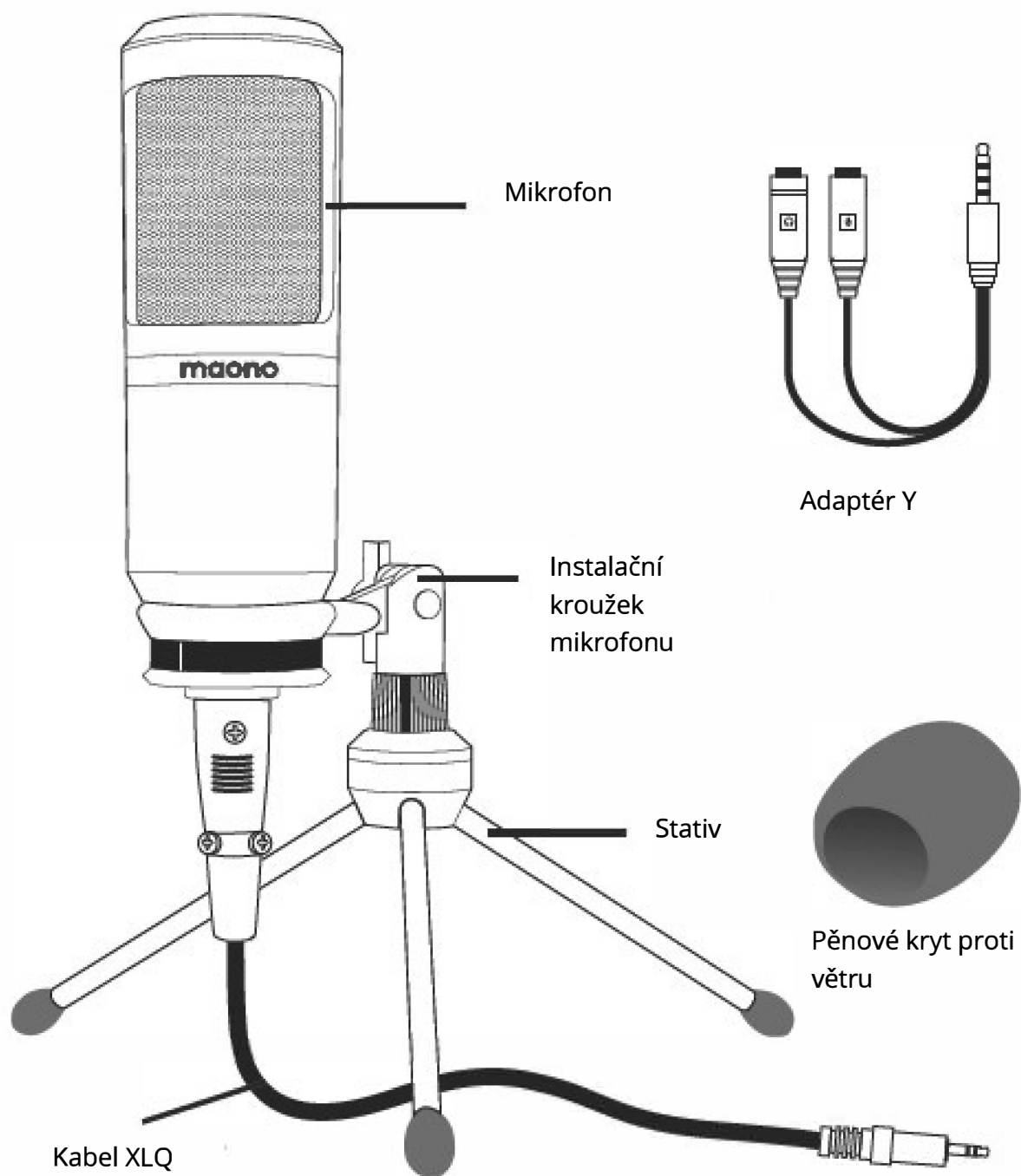


## Polární vzor



Při 1 kHz

# Úvod



## Položky v balení

Mikrofon x1

Kabel XLR x1

Instalační kroužek mikrofonu x1

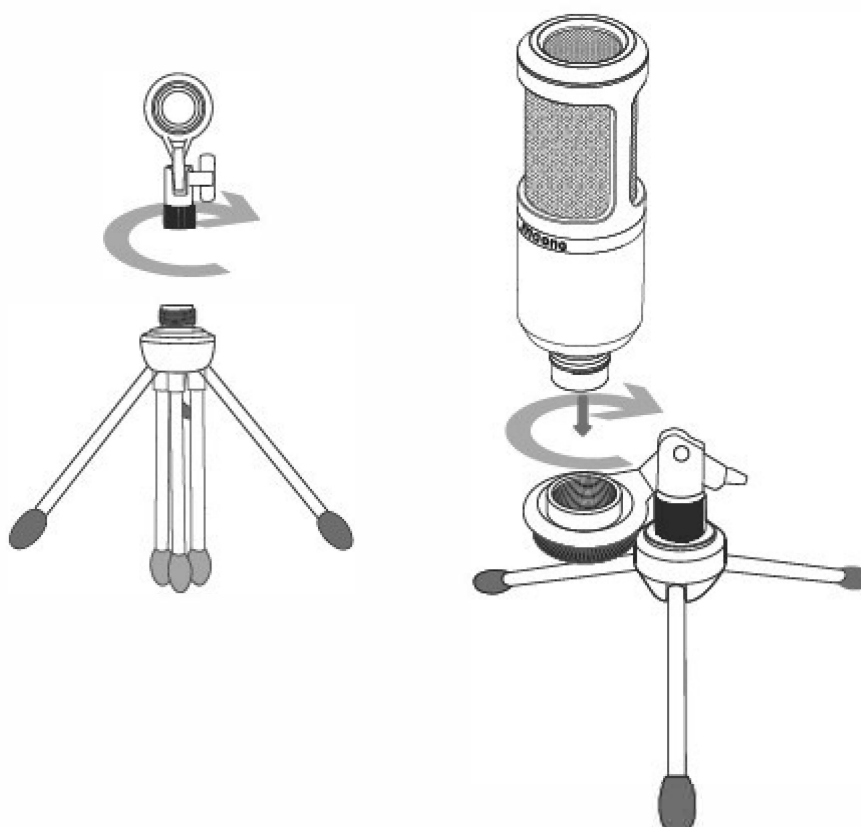
Adaptér Y x1

Stativ x1

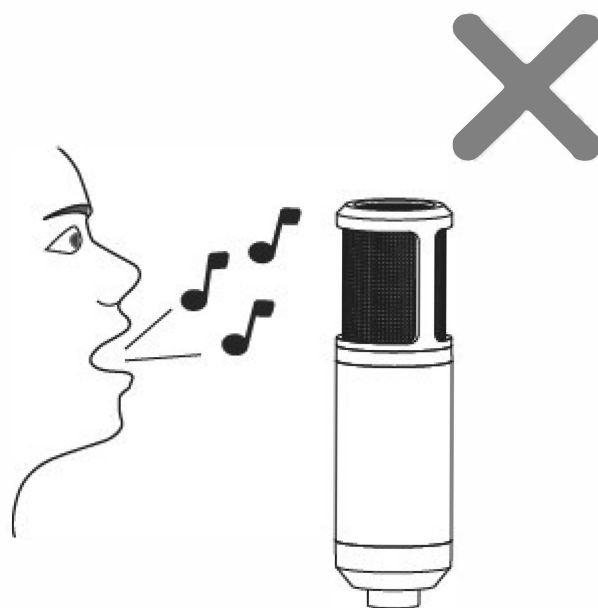
Pěnový kryt proti větru x1

Uživatelská příručka x1

## Stručný průvodce instalací

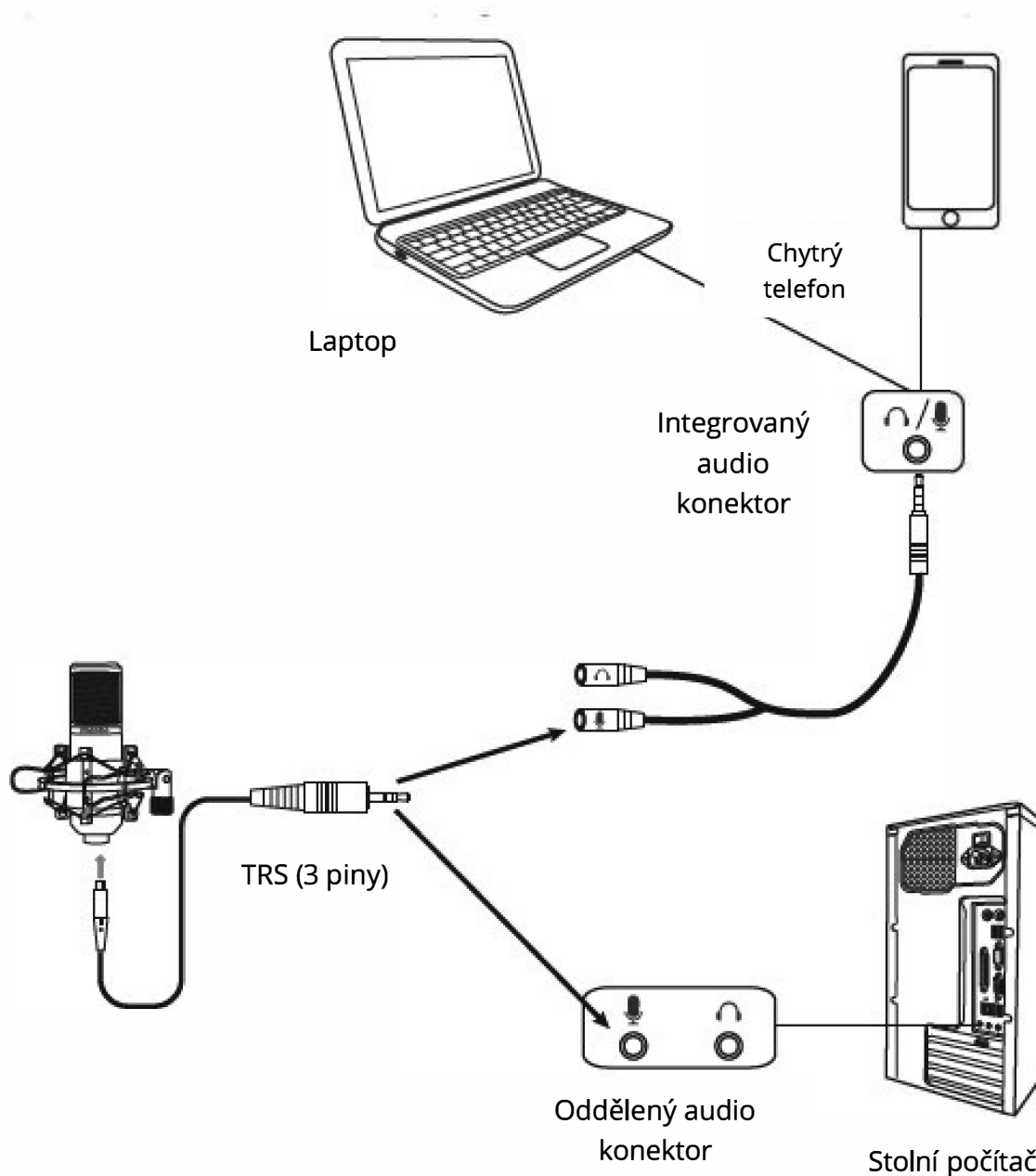


## Poloha mikrofonu



## Připojení k použití

Pokud mikrofon používáte na chytrém telefonu nebo notebooku s integrovaným konektorem pro sluchátka/mikrofon, je třeba použít rozbočovací kabel (prodává se samostatně). Mikrofon je třeba zapojit do zdířky mikrofonu rozbočovacího kabelu.



Při použití na zařízeních s vyhrazeným konektorem pro mikrofon připojte mikrofon přímo.

## Přenosná konzole pro živé vysílání a podcast pro počítač a chytrý telefon



## Popis produktu

Maonocaster AU-AM200 je komplexní řešení pro zpracování zvuku, které integruje sběr, zpracování a řízení výstupu zvuku. Je kompatibilní s chytrými telefony, tablety a počítači, včetně systémů Android, iOS, Window a macOS. Je plug-and-play bez nutnosti použití dalších ovladačů. Vestavěný digitální zvukový procesor DSP umožňuje měnit hlas a přidávat do podcastu další zvukové efekty pomocí jediného tlačítka, díky čemuž bude váš livestream zábavnější.

## Vlastnosti produktu

1. Kompatibilní s chytrými telefony, tablety a počítači
2. Intuitivní a snadno použitelné rozhraní
3. Více zvukových efektů
4. Monitorování sluchátek v reálném čase, současný poslech a nahrávání
5. Podpora dvou mikrofonních vstupů současně
6. Potlačení šumu a okolních zvuků, aby váš hlas byl čistý a jasný.
7. Funkce bočního řetězce umožňuje zvýraznit lidský hlas automatickým snížením hlasitosti hudby v pozadí.
8. Oddělené ovládání hlasitosti mikrofonu a hlasitosti doprovodu
9. Nezávislý doprovodný vstup umožňuje více zvukových vstupů do živé místnosti
10. Třícestný výstup živého vysílání umožňuje živé vysílání na více platformách
11. Rozhraní USB-C pro napájení a data
12. Vestavěná lithiová baterie umožňuje až 8 hodin provozu, což je vhodné pro venkovní živé vysílání.

## Příslušná situace

Živé vysílání na mobilním telefonu/tabletu/počítači Použitelná aplikace/software: Tik Tok/SNS platforma

## Seznam příslušenství

Konzola AM200 Podcast

Uživatelská příručka

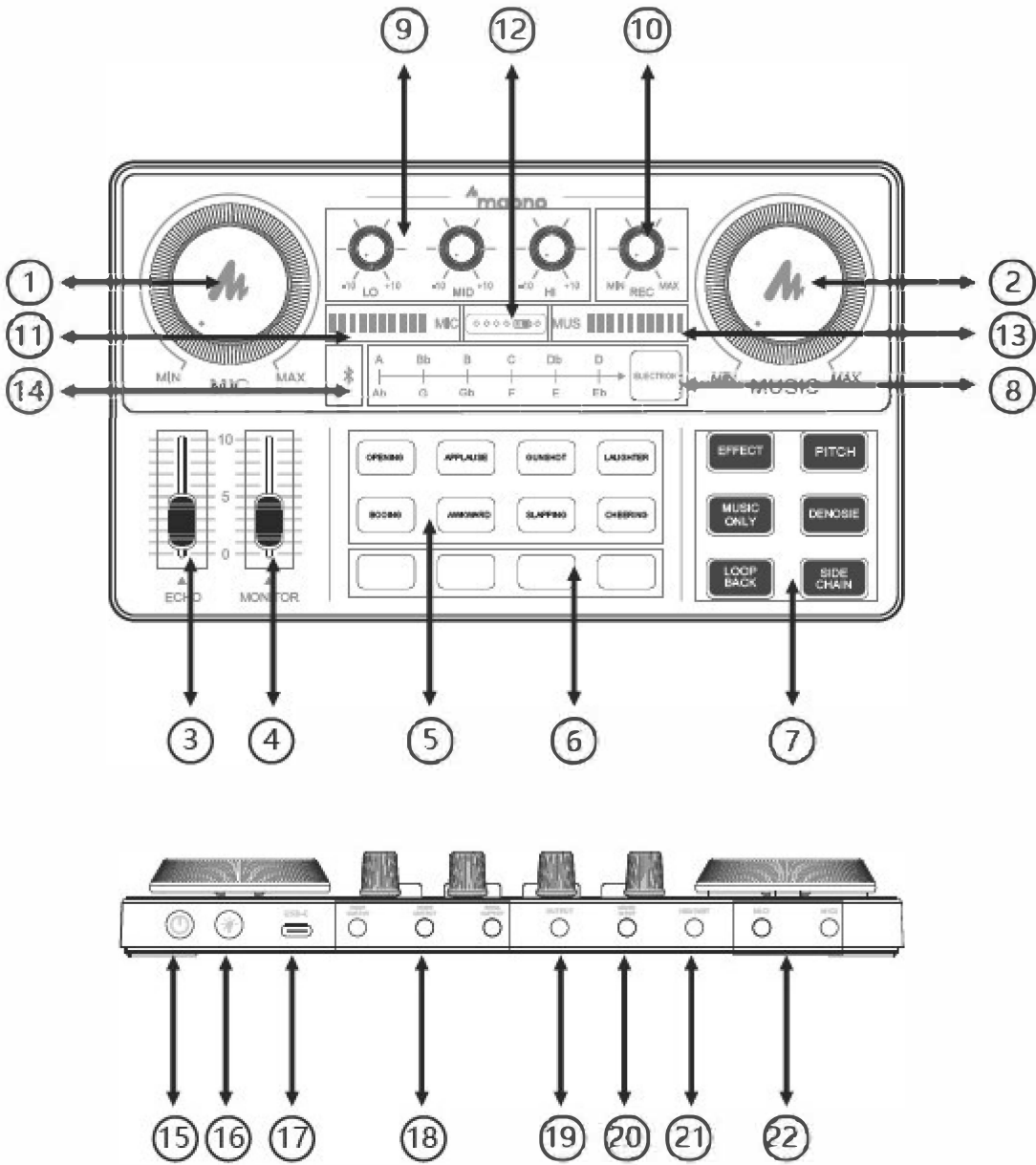
Kabel USB-A na USB-C

Zvukový kabel 3,5 mm TRRS

<b>Přenos dat</b>	USB-C
<b>Frekvenční odezva</b>	20Hz-20kHz
<b>THD</b>	THD<0,5 % 1 kHz
<b>Výstupní výkon náhlavní soupravy</b>	35MW, 32Ω (1KHD+N=1%)
<b>Vzorkovací frekvence</b>	48kHz/16bit
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bluetooth 4.2
<b>Typ baterie</b>	Li-Polymer
<b>Kapacita baterie</b>	1200 mAh
<b>Parametr nabíjení</b>	5V/1A
<b>Doba nabíjení</b>	Přibližně 3h
<b>Životnost baterie</b>	Přibližně 8h (nejvyšší jas klávesnice)
<b>Rozměr</b>	D24*Š14*V4,2 cm (včetně tlačítka)



# Popis produktu



### 1. Ovládání hlasitosti mikrofonu

Otáčením ovládacího knoflíku ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost mikrofonu.

### 2. Ovládání hlasitosti doprovodu

Otáčením ovládacího knoflíku ve směru hodinových ručiček nastavíte hlasitost externího hudebního doprovodu. Při použití můžete otáčením ve směru hodinových ručiček zvýšit hlasitost doprovodné hudby nebo proti směru hodinových ručiček snížit hlasitost doprovodné hudby.

### 3. Ovládání efektu reverbu

Posunutím ovládacího jezdece nahoru zvýšíte efekt reverbu a naopak.

### 4. Ovládání hlasitosti monitoru

Posunutím jezdece nahoru zvýšíte hlasitost monitoru. Před nasazením sluchátek posuňte jezdec dolů a poté pomalu zvyšujte hlasitost, aby nedošlo k poškození sluchu.

### 5. Výchozí zvukový efekt

Tato oblast představuje 8 tlačítek výchozího zvukového efektu, včetně: opening/zahájení, applause/potlesk, gunshot/výstřel, laughter/smích, booing/bučení, awkward/podivnost, cheering/jásání, slapping/plácání. Uživatel může stisknutím příslušného tlačítka spustit zvukový efekt. Každé tlačítko zvukového efektu má kontrolku, která bude vždy svítit, pokud není spuštěna; po stisknutí tlačítka zvukového efektu kontrolka bliká, dokud zvukový efekt neskončí. Poté se obnoví do stavu stálého zapnutí.

Můžete upravit hlasitost přednastavených zvukových efektů : Zvýšení hlasitosti. Dlouze stiskněte tlačítko "LAUGHTER/Smích"; Chcete-li snížit hlasitost, dlouze stiskněte tlačítko "OPENING/Zahájení".

### 6. Vlastní zvukový efekt:

Tato podcastová konzole poskytuje uživatelům 4 tlačítka vlastních zvukových efektů. Uživatelé mohou nahrávat zvukové klipy a importovat je do konzole podcastu prostřednictvím mikrofonu, externího zdroje zvuku nebo zařízení Bluetooth a používat tyto zvukové efekty v živém vysílání.

6.1 Záznam: Nahrávání: Zapněte výrobek, připojte jej k jednomu z mikrofonů, externímu vstupnímu zvukovému zařízení nebo zařízení Bluetooth. Zapněte režim "LOOP BACK". Podržte libovolné vlastní tlačítko, dokud nezačne blikat kontrolka tlačítka pro spuštění nahrávání. Zvukový vstup se nahraje a uloží. Uvolněním tlačítka nahrávání ukončíte.

Poznámka: Pokud během nahrávání neuvolníte ruku, nahrávání se automaticky zastaví, když není dostatek místa, a světlo se automaticky vypne.

6.2 Vymazání záznamu: Podržení libovolného nahraného vlastního zvukového efektu po dobu 2 sekund spustíte proces vymazání. Kontrolka tlačítka se rozsvítí bez blikání. Po vymazání záznamu kontrolka tlačítka zhasne.

6.3 Přehrávání zvukových efektů: Krátkým stisknutím libovolného nahraného vlastního tlačítka aktivujete zvukové efekty. Pokud je prázdné a není žádný záznam, ozve se pípnutí.

## 7. Vocal FX

V této oblasti je šest funkčních tlačítek: EFFECT, PITCH, MUSIC ONLY, DENOISE, LOOP BACK, SIDE CHAIN.

7.1 "EFFECT" Tlačítko má 4 režimy odpovídající různým světelným barvám, včetně režimu původního zvuku (růžová), profesionálního režimu (červená), režimu pop (modrá) a režimu křiku (zelená).

7.2 Tlačítko "PITCH" má 4 režimy odpovídající různým světelným barvám, včetně z mužského na ženský (červená), z ženského na mužský (modrá), dívčího hlasu (zelená), robota (růžová). Funkce "EFFECT" a "PITCH" nelze spustit současně.

7.3 Režim "MUSIC ONLY" může odstranit lidský hlas v hudebním pozadí a zachovat doprovod, aby uživatel mohl zpívat spolu s hudbou. Stisknutím tlačítka tuto funkci zapnete a vypnete, odpovídajícím způsobem se rozsvítí a zhasne tlačítko .

7.4 Režim "DENOISE" může automaticky redukovat okolní zvuk ze vstupu mikrofonu. Stisknutím tlačítka tuto funkci zapnete a vypnete, odpovídajícím způsobem se rozsvítí a zhasne tlačítko .

7.5 Režim "LOOP BACK". Uživatel může ovlivnit, zda má být hudba na pozadí při přehrávání doprovodu z počítače směrována do živého vysílání, nebo ne. Pokud se zapne (rozsvítí se světla), hudba z počítače vstupuje do místnosti živého vysílání a naopak. Bez ohledu na to, zda je tato funkce spuštěna, nebo ne, hudba z počítače je vždy slyšet z výstupu sluchátek monitoru (nezapomeňte ji při vysílání zapnout).

7.6 Režim "SIDE CHAIN", při zapnutí tohoto režimu v živém vysílání podcastová konzole automaticky sníží hlasitost hudby na pozadí a zvýrazní hlas člověka, což je vhodné pro scény živého chatu. Když je režim zapnutý, rozsvítí se kontrolka, když je režim vypnutý, zhasne.

## 8. Elektronický hudební měnič tónů

K dispozici je 12 základních tónů: A, Bb, B, C, Dd, D, Ab, G, Gb, F, E, Eb.

Krátkým stisknutím oblasti "Electrical Tone" přepnete na příslušný elektronický tón a dlouhým stisknutím ji zavřete.

## 9. Nízký, střední a vysoký knoflík

Slouží k nastavení ladění mikrofonu tak, aby bylo dosaženo hlubokých basů, hladkých středů a čistých výšek.

## 10. Knoflík pro ovládání hlasitosti nahrávání

Tento knoflík ovládá hlasitost výstupu zvuku do živého vysílání a uživatel ji může odpovídajícím způsobem nastavit.

## 11. Zobrazení úrovně hlasitosti mikrofonu

Ukazuje hlasitost mikrofonu.

## 12. Indikátor stavu nabití baterie

4 rozsvícené LED diody znamenají 100% plné nabití, 3 rozsvícené LED diody znamenají

75%, 2 rozsvícené LED diody 50%, 1 rozsvícená LED dioda 25%; při nabíjení LED dioda indikátoru napájení bliká a svítí červeně.

#### 13. Zobrazení hlasitosti doprovodu

Ukazuje hlasitost doprovodu.

#### 14. Bezdrátový doprovod Bluetooth

Bluetooth se automaticky zapne a spáruje, když zapnete podcastovou konzoli. Po spárování by se doprovod přenášel do podcastové konzole prostřednictvím Bluetooth. (Bluetooth slouží pouze k bezdrátovému přehrávání doprovodu).

#### 15. Vypínač

Zapněte/vypněte výrobek dlouhým stisknutím na 3 sekundy.

#### 16. Nastavení jasu klávesnice

Podsvícení klávesnice je nastavitelné v 6 úrovních.

#### 17. Rozhraní USB-C

Rozhraní USB-C lze použít pro nabíjení a přenos dat. Výrobek slouží jako externí podcastová konzola pro počítač při živém vysílání, nahrávání nebo zpěvu na počítači.

#### 18. POD Výstup 1, 2, 3

Zpracovaný zvuk lze vyvést do chytrého telefonu, tabletu nebo jiného zařízení připojením podcastové konzole k zařízení prostřednictvím 3,5mm kabelu TRRS. Podcastová konzola poskytuje 3 výstupní rozhraní se stejnou funkcí, která mohou živě vysílat na více platformách současně.

#### 19. Výstup

Pro připojení zařízení pro přehrávání zvuku, jako jsou reproduktory a sluchátka.

#### 20. Hudební vstup

Připojení externího zdroje zvuku nebo zařízení ke konzole podcastu pomocí audiokabelu pro usnadnění přehrávání hudby na pozadí během živého vysílání nebo zvukové produkce.

#### 21. Rozhraní pro sluchátka

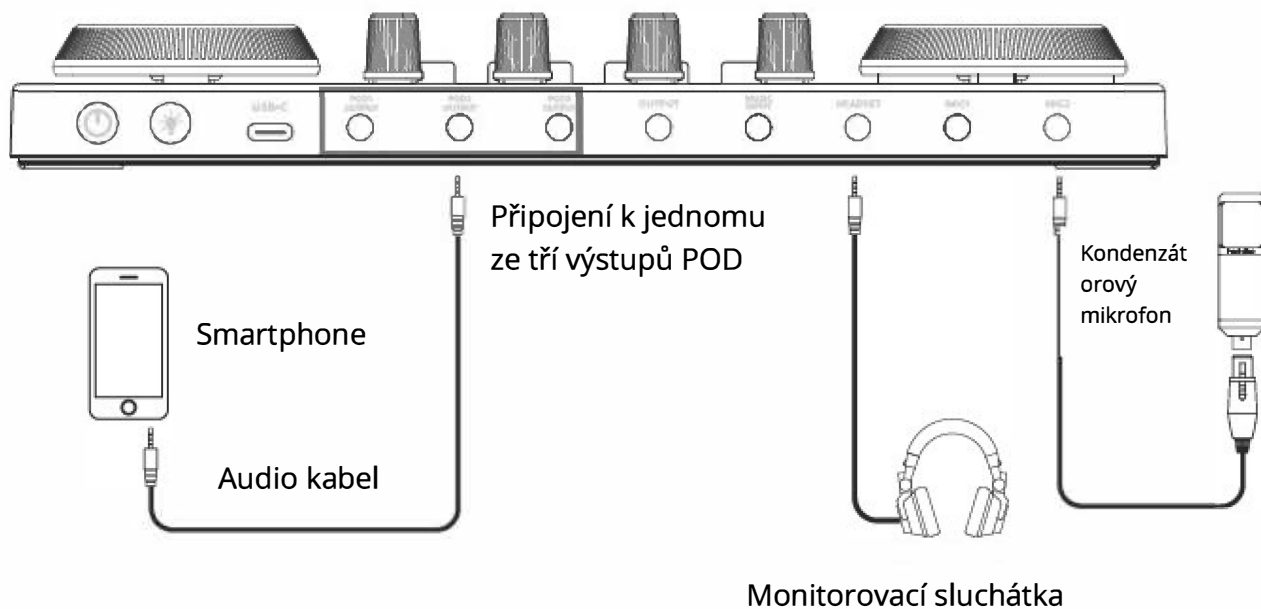
Lze k němu připojit náhlavní soupravu s 3,5mm konektorem pro sluchátka.

#### 22. Mikrofonní rozhraní

Lze k němu připojit 3,5 mm kondenzátorový mikrofon, který nevyžaduje externí napájení, například MAONO A03, PM360, PM325 a další modely.

# Průvodce připojením zvukové karty

## Karaoke pomocí mobilního telefonu

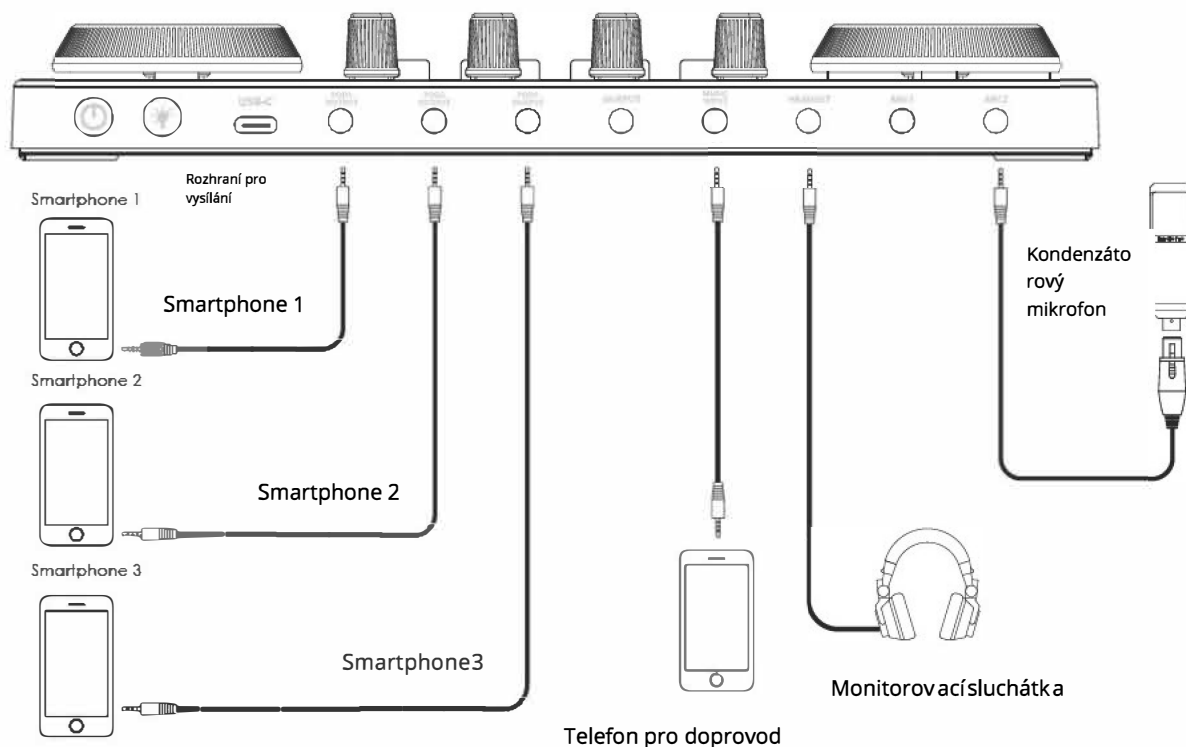


1. Připojte chytrý telefon/sluchátka/mikrofon ke konzoli, jak ukazuje obrázek.
2. Stáhněte si aplikaci karaoke do chytrého telefonu.
3. Zapněte podcastovou konzoli a vyberte potřebné zvukové efekty.
4. Otevřete aplikaci v chytrém telefonu a začněte zpívat.

### **Poznámka:**

Protože některé chytré telefony nemají 3,5mm konektor, je nutný adaptér USB-C/Lightning na 3,5 mm Adaptér 3,5 mm pro audio si zakoupíte u výrobce telefonu.

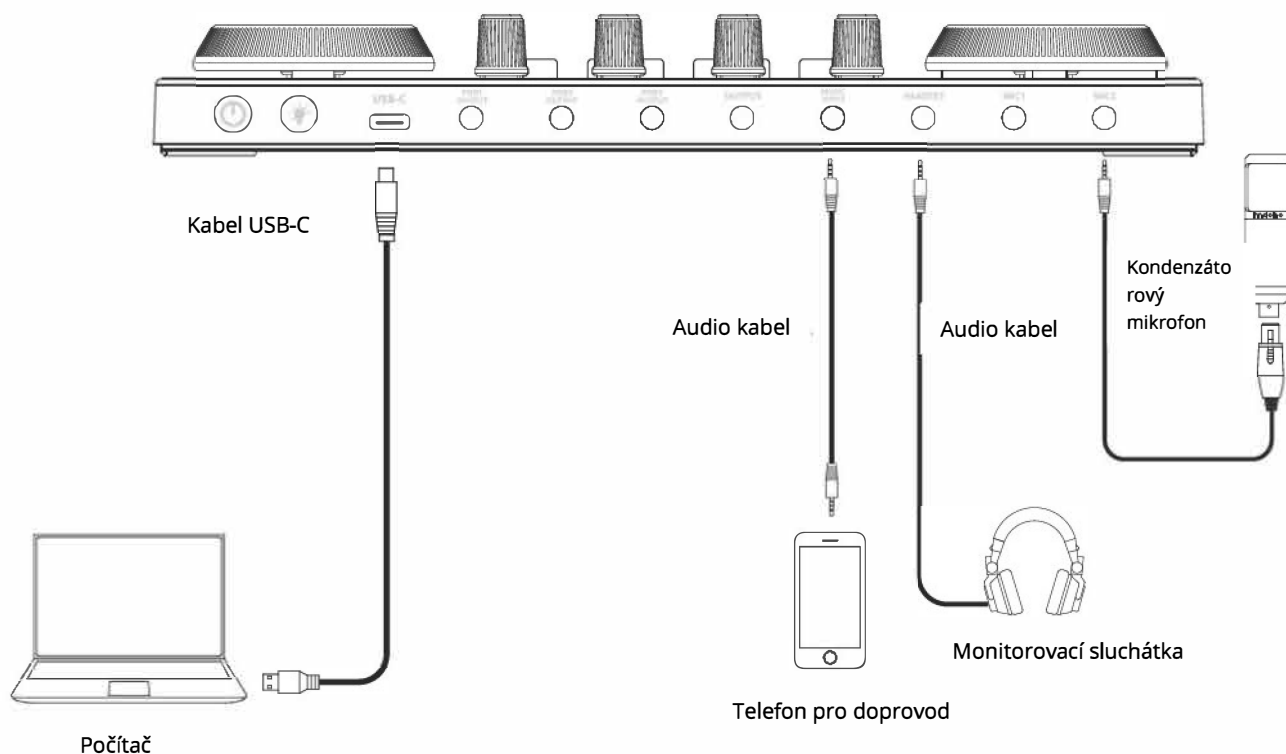
## Živé vysílání na mobilních telefonech



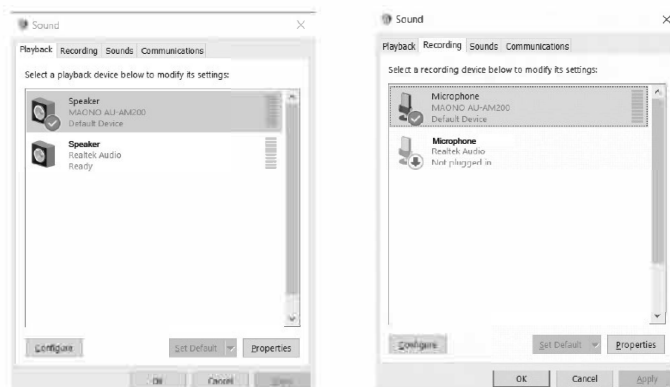
1. Připojte mobilní telefon/sluchátka/mikrofon ke konzoli podle obrázku.
2. Stáhněte si do chytrého telefonu streamovací aplikaci.
3. Zapněte podcastovou konzoli a vyberte potřebné zvukové efekty.
4. Otevřete hudební aplikaci na mobilním telefonu a spusťte streamování.

- Protože některé smartphony nemají 3,5mm konektory, je třeba použít audioadaptér USB-C/Lightning na 3,5 mm.
- Adaptér USB-C/Lightning na 3,5 mm audio zakoupíte u výrobce telefonu.
- Podcastová konzole může podporovat živé vysílání až ze 3 různých zařízení a přijímat až dva mikrofonní vstupy současně. Pokud to není nutné, nemusíte připojovat všechna výstupní a vstupní zařízení.

## Živé vysílání na počítači



1. Připojte doprovodnou hudbu (chytrý telefon), sluchátka a mikrofon ke konzoli, jak je znázorněno na obrázcích.
2. Propojte počítač a konzoli kabelem USB-C. Počítač automaticky rozpozná konzoli a vybere ovladač.
3. Vstupte do ovládacího panelu zvuku systému Windows a nastavte podcastovou konzoli "MAONO AU-AM200" jako výchozí přehrávání systému v možnostech "Přehrávání" a "Nahrávání".

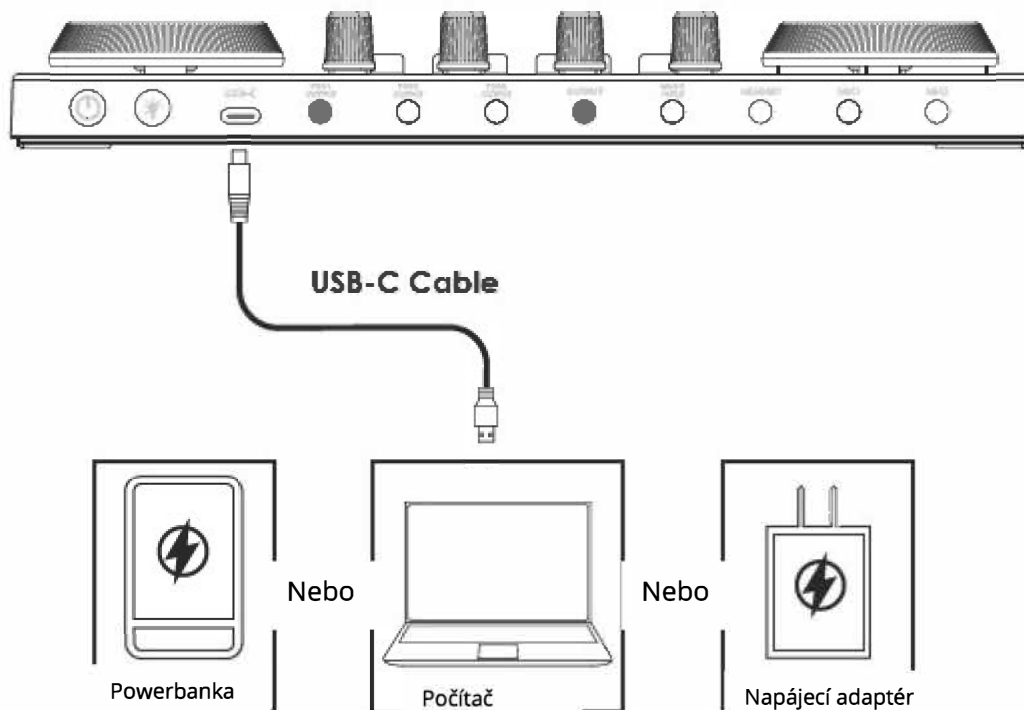


4. Otevřete software pro živé vysílání v počítači a v nastavení softwaru znovu potvrďte, že výchozím zařízením pro přehrávání zvuku a obrazu je "MAONO AU-AM200".

### POZNÁMKA:

- Můžete streamovat do počítače a smartphonu současně.
- Během volání v živém vysílání aktivujte režim "LOOP BACK".
- Nastavení v konzoli podcastu upravte pro každý software zvlášť.

## Nabíjení



1. Lze jej nabíjet připojením konzole k počítači / powerbance a napájecímu adaptéru pomocí kabelu USB-C.

2. Při nabíjení se "indikátor baterie" na konzoli rozsvítí červeně a bliká v závislosti na úrovni nabití baterie.

3. Když je konzole připojena k počítači, lze ji během používání nabíjet.

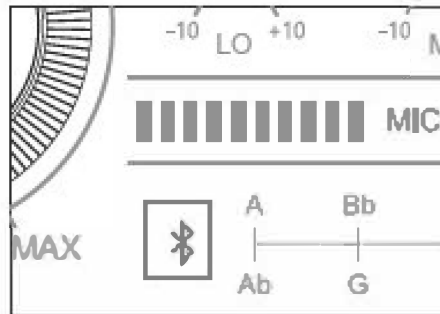
### POZNÁMKA:

- Před prvním použitím podcastovou konzoli nabijte.
- Pokud podcastovou konzoli delší dobu nepoužíváte, nabíjejte ji každé 3 měsíce.
- Nabíjení je možné i při vypnutém napájení.
- Dlouho nenabíjejte. Přestaňte nabíjet, když je baterie plně nabitá, abyste zabránili přebíjení.



## Připojení Bluetooth

Tato podcastová konzole je vybavena funkcí připojení Bluetooth (viz bod 14 v úvodu funkce), kterou lze připojit k chytrému telefonu pro živý doprovod.



1. Zapněte konzoli, kontrolka Bluetooth na přední straně zvukové karty začne blikat.
2. Vyhledejte zařízení v nabídce Bluetooth telefonu, najděte zařízení Bluetooth "MAONO AU-AM200" a vyberte jej pro připojení.
3. Po připojení telefonu ke konzoli přestane kontrolka Bluetooth blikat.
4. Připojte mobilní telefon ke konzoli přes Bluetooth a předem nastavte doprovodný hudební přehrávač v mobilním telefonu.
5. Otevřete software pro živé vysílání v mobilním telefonu nebo počítači pro živé vysílání.

### Poznámky:

- Připojení Bluetooth je omezeno vzdáleností. Neumisťujte jej příliš daleko od podcastové konzole, aby nedocházelo k rušení.
- Funkce Bluetooth je určena pouze pro přehrávání doprovodné hudby.

## Řešení problémů

### Nelze spustit systém

- ① Zkontrolujte, zda je podcastová konzole napájena, nabijte ji a poté ji zapněte.
- ② Pro zapnutí je třeba dlouze stisknout tlačítko "⏻" po dobu delší než tři sekundy.

### Žádný zvuk z doprovodné hudby

- ① Zkontrolujte, zda je externí zdroj zvuku připojen k doprovodnému rozhraní podcastové konzole.
- ② Zkontrolujte, zda je zapnutý knoflík ovládání hlasitosti doprovodu vpravo.
- ③ Zkontrolujte hlasitost doprovodného zařízení.

### Žádný zvuk ze sluchátek

- ① Zkontrolujte, zda je kabel sluchátek vložen do správného rozhraní. Měl by být zasunut do rozhraní "headset" nebo "sound".
- ② Zkontrolujte, zda je "monitorovací jezdec" zvukové karty nahoře. Jeho posunutím nahoru můžete postupně zvyšovat hlasitost.

### Žádný zvuk z mikrofonu

- ① Zkontrolujte, zda je mikrofon správně připojen k mikrofonnímu rozhraní. Pokud ne, zkuste to znovu.
- ② Zkontrolujte, zda je zapnutý knoflík mikrofonu vlevo. Otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček pomalu zvyšujte hlasitost mikrofonu.
- ③ Zkontrolujte, zda je "monitorovací jezdec" zvukové karty nahoře. Jeho posunutím nahoru můžete postupně zvyšovat hlasitost.
- ④ Ověřte si u prodejce mikrofonů, zda lze váš mikrofon použít s touto podcastovou konzolí, nebo se s námi poraďte o doporučeném modelu mikrofonu.

## Žádný zvuk v živém vysílání

① Zkontrolujte, zda je na podcastové konzoli zapnutý knoflík "nahrávání", a otáčením knoflíku "nahrávání" ve směru hodinových ručiček pomalu zvyšujte hlasitost živého vysílání.

② Zkontrolujte, zda je podcastová konzole "MAONO AU-AM200" nastavena jako výchozí přehrávací a nahrávací zařízení softwaru pro živé vysílání. Pokud tomu tak není, proveďte nastavení viz část " Živé vysílání na počítači ".

### Poznámky:

Abyste předešli zranění osob nebo škodám na majetku způsobeným vysokou teplotou, hlukem, zářením, požárem, mechanismem a dalšími faktory, používejte tento výrobek v bezpečném prostředí a pozorně si přečtěte a dodržujte následující pokyny.

1. Pokud se během používání výrobku objeví teplo, kouř, zápach apod., vypněte jej a včas odpojte od napájení a zašlete jej prodejci k údržbě.

2. Toto zařízení sami neupravujte, nerozebírejte ani neopravujte, aby nedošlo ke ztrátě záruky na výrobek nebo ke zranění osob. V případě potřeby se obraťte na distributora, který to vyřeší.

3. Tento výrobek by měl být používán a skladován v suchém, větraném a bezpečném prostředí. Nepoužívejte tento výrobek ve vlhkém a prašném prostředí.

4. Zamezte vniknutí deště a prachu do výrobku, aby nedošlo ke zkratu. Blízkost ohně, náraz a silné vibrace způsobí nevratné poškození výrobku.

5. Nepoužívejte tento výrobek v případech zakázaných zákonem a dodržujte příslušné bezpečnostní předpisy, abyste předešli nehodám.

6. Tento výrobek nelze používat jako dětskou hračku, umístěte jej prosím mimo dosah dětí.