

# BOYA



## K3

User Manual • Uživatelský manuál •  
Uživatelský manuál • Használati utasítás •  
Benutzerhandbuch

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>English</b>    | 3 – 10  |
| <b>Čeština</b>    | 11 – 20 |
| <b>Slovenčina</b> | 21 – 29 |
| <b>Magyar</b>     | 30 – 38 |
| <b>Deutsch</b>    | 39 – 47 |

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please visit our customer support page: [www.alza.cz/EN/kontakt](http://www.alza.cz/EN/kontakt).

*Importer* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

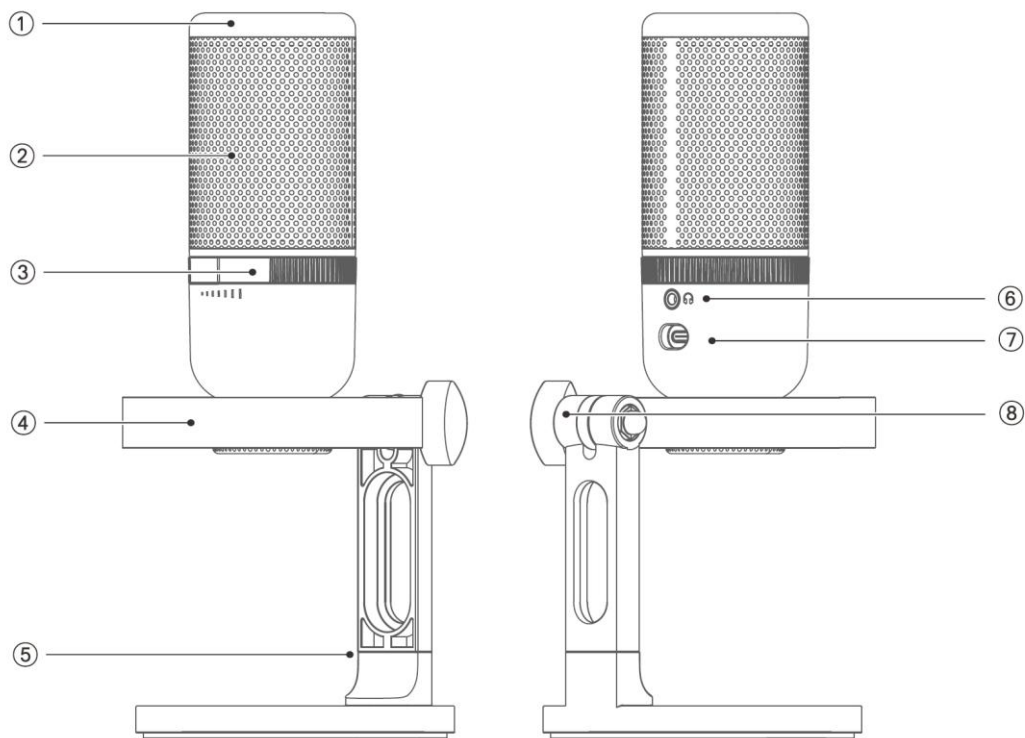
## Cautions

- Do not use this microphone underwater or expose it to rain. Please store it in a cool, dry place.
- Use and store the microphone at a normal temperature. Do not frequently move it between hot and cold environments. Please keep it away from heat sources such as heaters, ovens.
- When using and storing, please keep away from dust and moisture.
- Avoid harsh impacts and collisions on the microphone.
- Do not position the microphone close to the speakers to prevent audio feedback.
- For the best pick-up pattern, do not hold your hand against the microphone.

## General Introduction

The K3 is a desktop microphone equipped with RGB lighting and dynamic effects, creating a fashion style and ambiance for your gaming or live show. It boasts a shock mount at the bottom to minimize handling noise and includes a built-in foam to reduce sound spikes. The microphone's LED indicator allows you to easily monitor its status while recording. Additionally, you can mute the microphone with one tap switch helps avoid embarrassing mishaps during a live show. K3 microphone adopts a gain control dial for quick adjustment of input sensitivity. The provided adapter is compatible with 3/8" and 5/8" threads for most stands. The K3 microphone delivers high-quality sound whether connected to a PC, PS5, PS4, or Mac.

## Product Structure



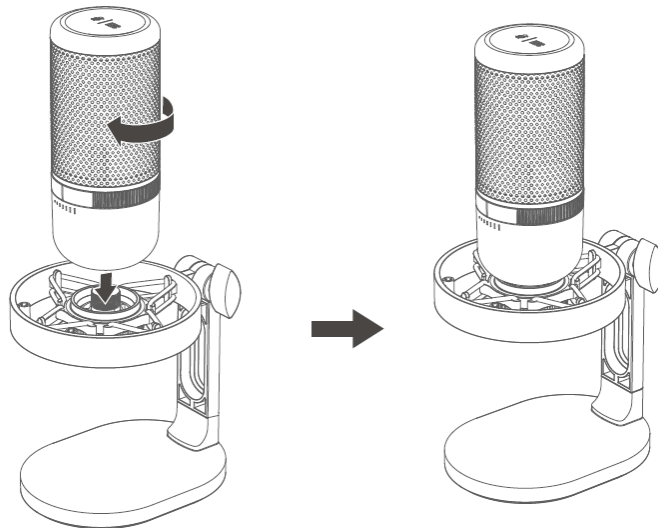
1. **Mute button / RGB lighting effect switch / Noise cancellation button:**
  - **Mute:** Lightly tap the top once to mute or unmute the microphone. The RGB light will flash red rapidly when the microphone is muted.
  - **Noise cancellation:** Lightly tap the top twice to enable or disable noise cancellation. The RGB light will rapidly flash green twice when noise cancellation is enabled, and it will rapidly flash blue twice when noise cancellation is disabled.
  - **RGB lighting effect:** Press and hold the top to turn on or off the RGB light.
2. **RGB light**
3. **Gain control dial:** Rotate to the right to increase volume, rotate to the left to decrease the volume.
4. **Shock mount**
5. **Desktop stand**
6. **3.5mm headphone jack:** Connect headphones for audio monitoring.
7. **USB-C output:** For outputting audio to devices such as smartphones, tablets, or computers.
8. **Adjustment knob:** Loosen this knob to adjust the microphone's angle for a better sound pick-up.

## Accessory Installation

The K3 can be used on a table or be mounted on a boom arm, applicable for various recording scenarios.

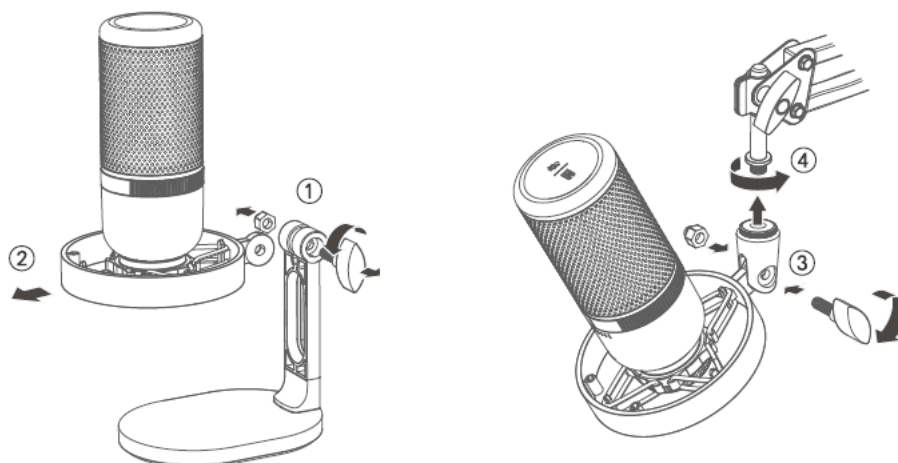
### Desktop stand installation

Attach the microphone to the desktop stand as shown in the figure below.



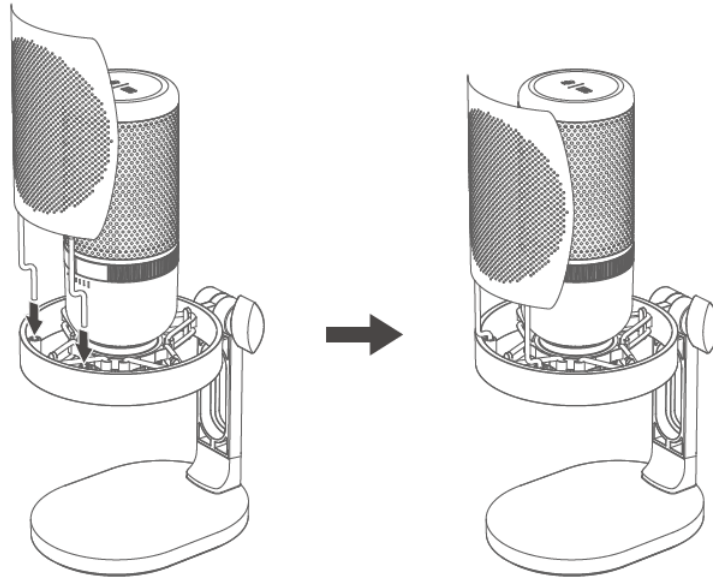
### Boom arm installation

First, rotate the adjustment knob counterclockwise to remove the microphone from the desktop stand. Then install the included adapter onto the shock mount, then screw it into the boom arm.



## Pop filter installation

Align the bottom of the pop filter with the slots on the shock mount and insert it into place as shown in the figure below.



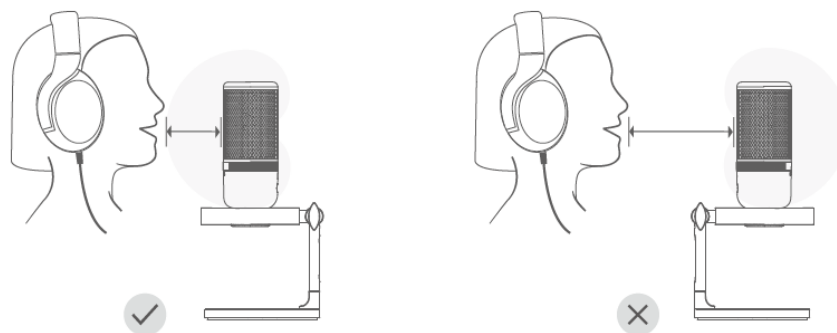
## Operation Guide

### Microphone activation

Connect the microphone to your phone, computer, or other device using the included data cable. When connecting to a computer, you may need to configure program settings. For details, refer to the “Program Settings” section.

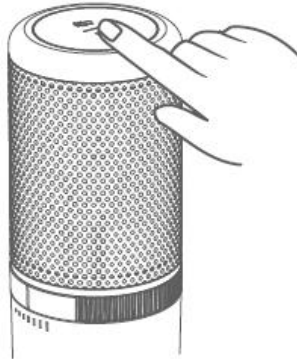
### Microphone placement

Place the microphone 5-12 cm away from the sound source to enhance recording quality.



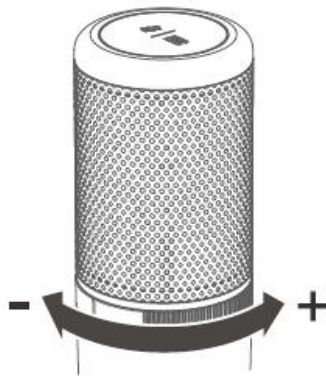
### **Mute function**

Lightly tap the top of the microphone once to mute or unmute the microphone. When muted, the RGB light will flash red rapidly.



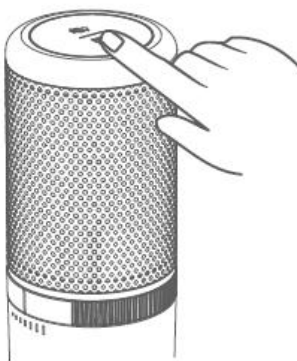
### **Adjusting gain**

Rotate the gain adjustment dial to the right to increase volume. Rotate it to the left to decrease volume.



### **Noise cancellation**

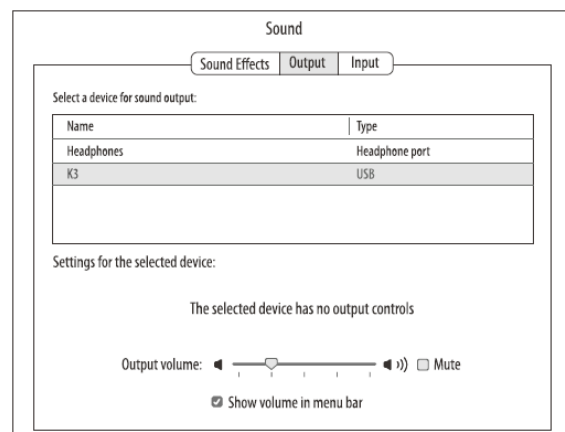
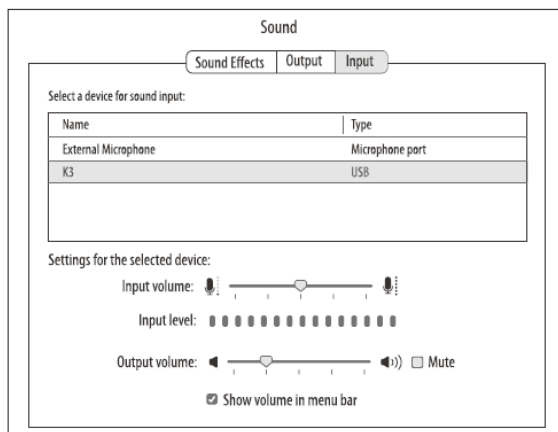
Lightly tap the top of the microphone twice to enable or disable noise cancellation. If the recording environment is noisy, it is recommended to activate the noise cancellation. When noise cancellation is activated, the RGB light will flash green twice rapidly. When deactivated, it will flash blue twice rapidly.



# Program Settings

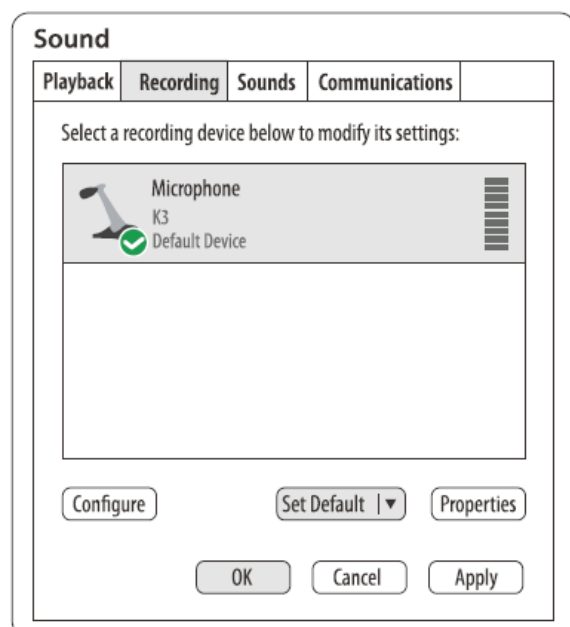
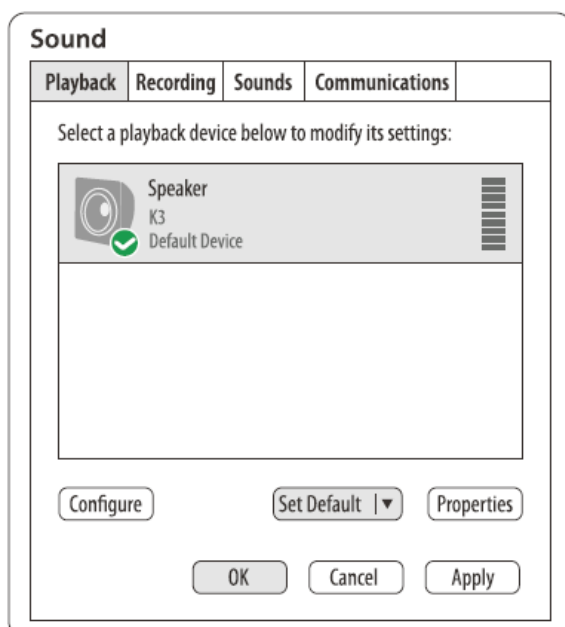
## Program setup for Mac system

1. Connect the K3 to your Mac computer using the included data cable.
2. Open System Preferences, then select the Sound icon.
3. Choose K3 as the input device under the Input tab.
4. Select K3 as the output device under the Output tab.



## Windows system setup

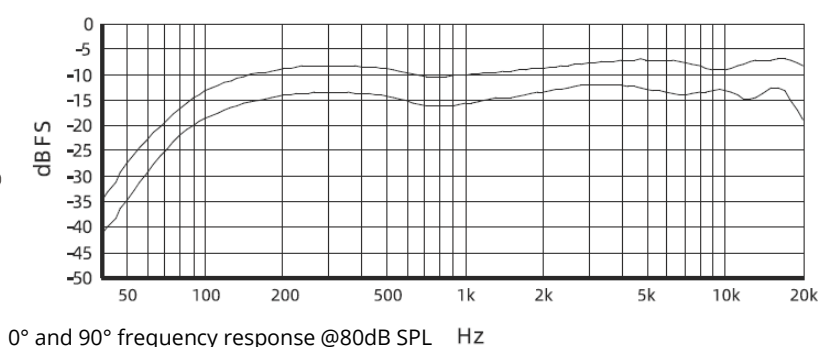
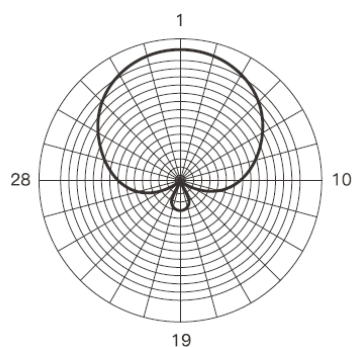
1. Connect the K3 to your computer using the included data cable.
2. Go to Settings > System > Sound.
3. In the Playback tab, select K3 as the default device.
4. In the Recording tab, select K3 as the default device.



# Specifications

|                                           |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acoustic principle</b>                 | Condenser microphone                                                                                                      |
| <b>Polar pattern</b>                      | Super-cardioid                                                                                                            |
| <b>Frequency response</b>                 | 20 to 20,000 Hz                                                                                                           |
| <b>Sensitivity (maximum gain)</b>         | -11dBFS @80dB SPL                                                                                                         |
| <b>Sensitivity (minimum gain)</b>         | -39dBFS @80dB SPL                                                                                                         |
| <b>Sampling rate</b>                      | 48kHz                                                                                                                     |
| <b>Bit rate</b>                           | 16/24bit                                                                                                                  |
| <b>Signal-to-noise ratio</b>              | 75dB                                                                                                                      |
| <b>Maximum sound pressure level (SPL)</b> | 108dB SPL                                                                                                                 |
| <b>Minimum output impedance</b>           | 16Ω                                                                                                                       |
| <b>Port</b>                               | 3.5mm headphone jack for monitoring<br>USB-C output (USB-C 2.0 Hi-Speed)                                                  |
| <b>Dimensions</b>                         | 86×117×249mm (desktop stand included)                                                                                     |
| <b>Weight</b>                             | Approx. 415g (desktop stand included)                                                                                     |
| <b>Power supply</b>                       | 5V, 200mA (Max.)                                                                                                          |
| <b>Operating system requirements</b>      | Windows 10 or later, macOS 10.15 or later, Android 9.0 or later, iPadOS 14 or later (the device needs to have USB-C port) |
| <b>Operating temperature</b>              | 0°C to 40°C                                                                                                               |
| <b>Storage temperature</b>                | -20°C to 70°C<br>Humidity 10% to 95%, non-condensing                                                                      |

## Polar Pattern and Frequency Response



## Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

**The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:**

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

## EU Declaration of Conformity

This product complies with the legal requirements of the following European Union directive(s): Directive No. 2014/30/EU.



## WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19/EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory:

[www.alza.cz/kontakt](http://www.alza.cz/kontakt).

Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

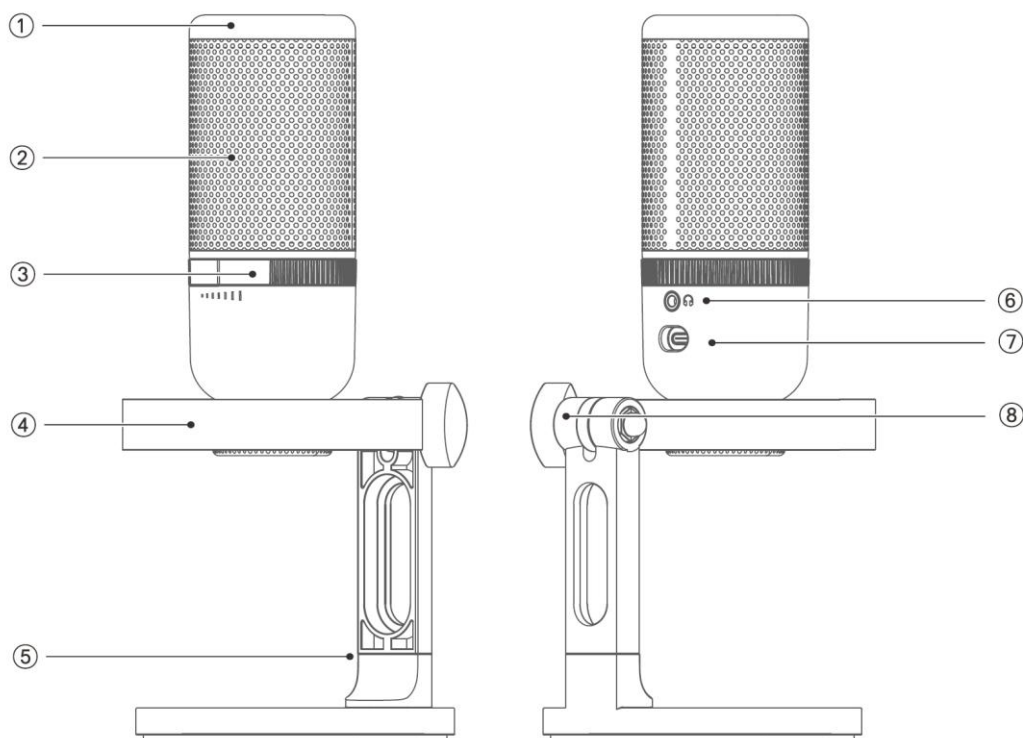
## Upozornění

- Nepoužívejte tento mikrofon pod vodou a nevystavujte jej dešti. Skladujte jej na chladném a suchém místě.
- Mikrofon používejte a skladujte při běžné teplotě. Nepřemísťujte jej často mezi horkým a studeným prostředím. Uchovávejte jej mimo dosah zdrojů tepla, jako jsou topná tělesa, trouby.
- Při používání a skladování jej chraňte před prachem a vlhkostí.
- Vyhněte se prudkým nárazům a srážkám s mikrofonem.
- Mikrofon neumísťujte do blízkosti reproduktorů, abyste zabránili odezvě zvuku.
- Pro dosažení nejlepšího snímacího vzorce nedržte ruku před mikrofonem.

## Obecný úvod

K3 je stolní mikrofon vybavený osvětlením RGB a dynamickými efekty, které vytvářejí módní styl a atmosféru pro vaše herní nebo živé vystoupení. Může se pochlubit nárazovým držákem ve spodní části, který minimalizuje manipulační hluk, a obsahuje vestavěnou pěnu pro snížení zvukových špiček. Indikátor LED mikrofonu umožňuje snadno sledovat jeho stav během nahrávání. Navíc můžete mikrofon ztlumit jedním klepnutím na přepínač, což pomáhá vyhnout se faux pas během živého vystoupení. Mikrofon K3 využívá ovladač zesílení pro rychlé nastavení vstupní citlivosti. Dodávaný adaptér je kompatibilní se závitů 3/8" a 5/8" pro většinu stojanů. Mikrofon K3 poskytuje vysoce kvalitní zvuk bez ohledu na to, zda je připojen k počítači PC, PS5, PS4 nebo Mac.

## Struktura produktu



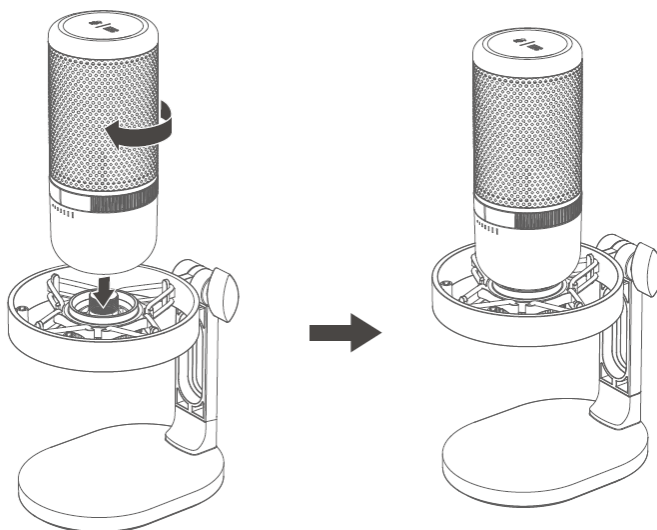
1. **Tlačítko ztlumení zvuku / přepínač světelných efektů RGB / tlačítko potlačení šumu:**
  - **Ztlumit zvuk:** Jedním lehkým klepnutím na horní část ztlumíte nebo zrušíte ztlumení mikrofonu. Když je mikrofon ztlumen, kontrolka RGB rychle bliká červeně.
  - **Potlačení šumu:** Dvakrát lehce klepněte na horní část, čímž povolíte nebo zakážete potlačení šumu. Pokud je potlačení hluku povoleno, kontrolka RGB dvakrát rychle blikne zeleně, pokud je potlačení hluku zakázáno, dvakrát rychle blikne modře.
  - **Světelný efekt RGB:** Stisknutím a podržením horní části zapnete nebo vypnete světelný efekt RGB.
2. **Světlo RGB**
3. **Ovládací kolečko zesílení:** Otáčením doprava hlasitost zvýšíte, otáčením doleva hlasitost snížíte.
4. **Uchycení stojanu**
5. **Stolní stojan**
6. **3,5mm konektor pro sluchátka:** Připojte sluchátka pro odposlech zvuku.
7. **Výstup USB-C:** Pro výstup zvuku do zařízení, jako jsou chytré telefony, tablety nebo počítače.
8. **Nastavovací knoflík:** Uvolněním tohoto knoflíku nastavíte úhel mikrofonu pro lepší snímání zvuku.

## Instalace příslušenství

K3 lze použít na stole nebo jej lze připevnit na rameno ramene, což je vhodné pro různé scénáře nahrávání.

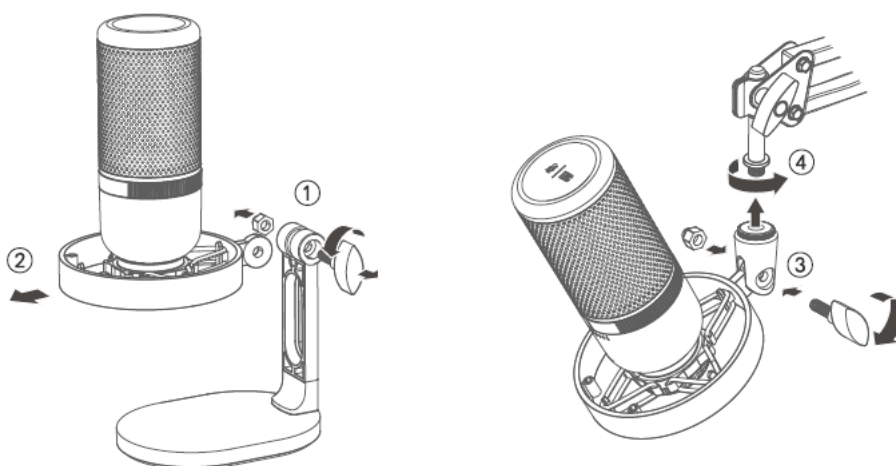
### Instalace stolního stojanu

Připevněte mikrofon ke stolnímu stojanu podle obrázku níže.



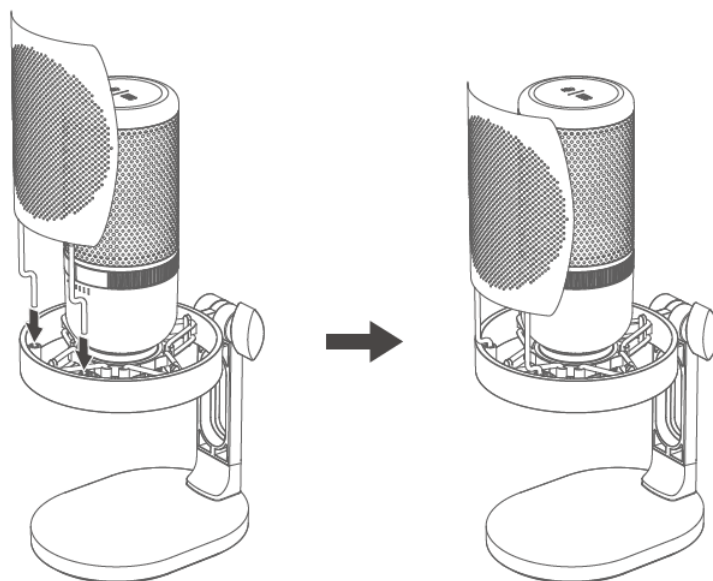
### Instalace ramene

Nejprve otočte nastavovacím knoflíkem proti směru hodinových ručiček a sejměte mikrofon ze stolního stojanu. Poté nainstalujte přiložený adaptér na držák a našroubujte jej na rameno.



## Instalace pop filtru

Vyrovnejte spodní část pop filtru s drážkami na držáku a vložte jej na místo, jak je znázorněno na obrázku níže.



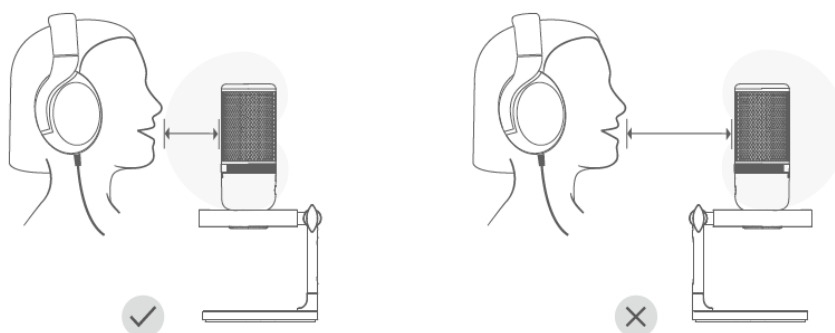
## Používání

### Aktivace mikrofону

Připojte mikrofon k telefonu, počítači nebo jinému zařízení pomocí dodaného datového kabelu. Při připojení k počítači může být nutné nakonfigurovat nastavení programu. Podrobnosti naleznete v části "Nastavení programu".

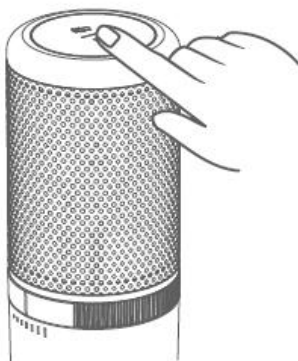
### Umístění mikrofону

Mikrofon umístěte do vzdálenosti 5-12 cm od zdroje zvuku, aby se zlepšila kvalita záznamu.



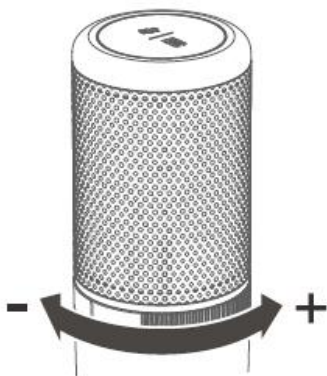
### **Funkce ztlumení zvuku**

Jedním lehkým klepnutím na horní část mikrofonu ztlumíte nebo zrušíte jeho zvuk. Když je mikrofon ztlumen, kontrolka RGB rychle bliká červeně.



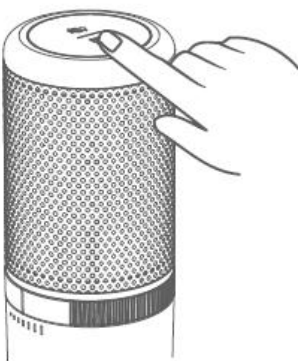
### **Nastavení zesílení**

Otočením ovladače nastavení zisku doprava zvýšíte hlasitost. Otáčením doleva hlasitost snížíte.



### **Potlačení šumu**

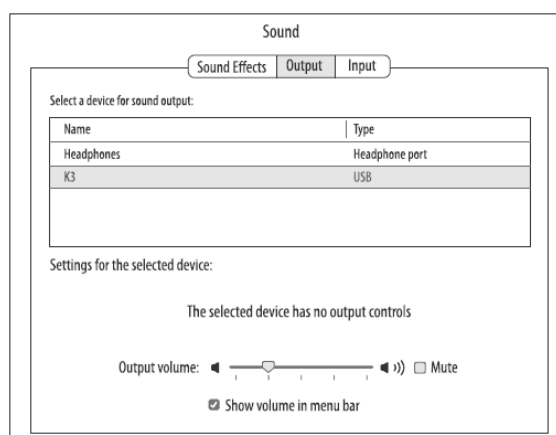
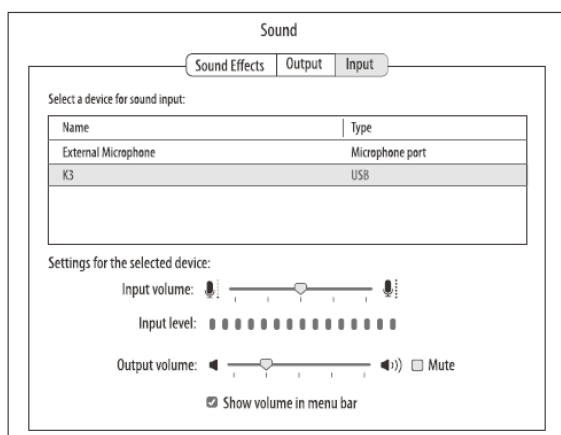
Dvakrát lehce ťukněte na horní část mikrofonu, abyste zapnuli nebo vypnuli potlačení šumu. Pokud je nahrávací prostředí hlučné, doporučujeme potlačení šumu aktivovat. Když je potlačení šumu aktivováno, kontrolka RGB dvakrát rychle zeleně zabliká. Při deaktivaci dvakrát rychle blikne modře.



# Nastavení programu

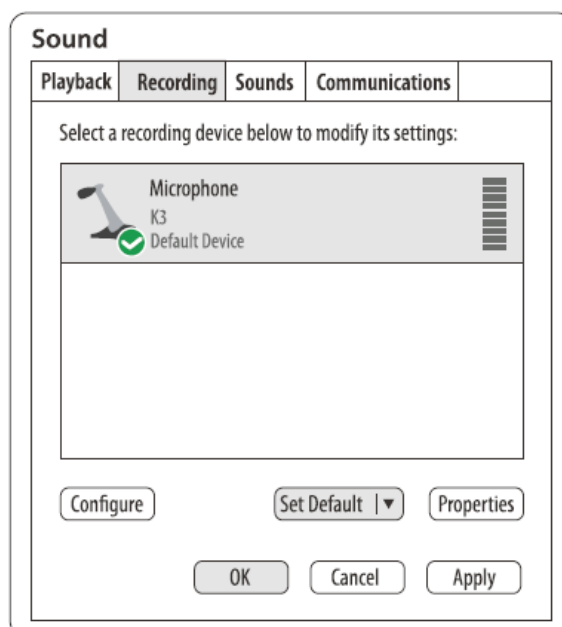
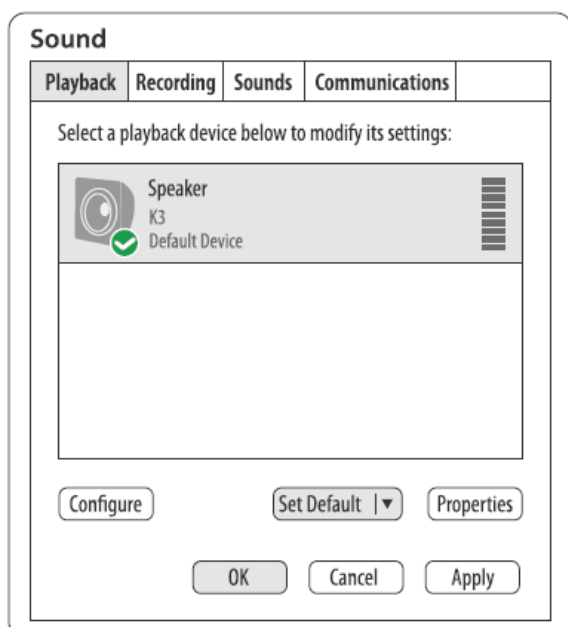
## Nastavení programu pro systém Mac

1. Připojte K3 k počítači Mac pomocí dodaného datového kabelu.
2. Otevřete Předvolby systému a vyberte ikonu Zvuk.
3. Na kartě Vstup vyberte jako vstupní zařízení K3.
4. Na kartě Výstup vyberte jako výstupní zařízení K3.



## Nastavení systému Windows

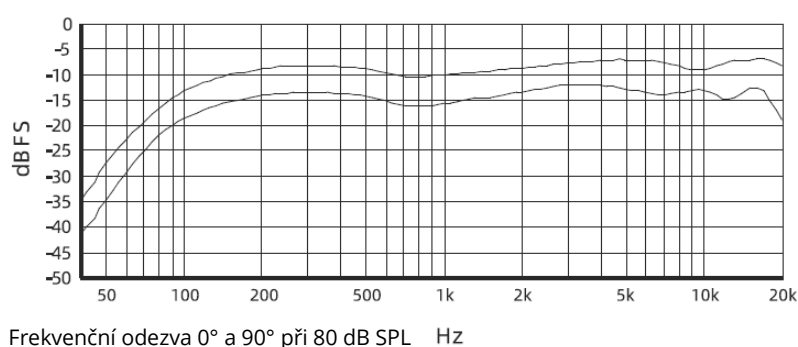
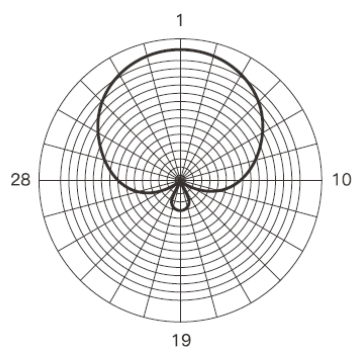
1. Připojte zařízení K3 k počítači pomocí dodaného datového kabelu.
2. Přejděte do Nastavení > Systém > Zvuk.
3. Na kartě Přehrávání vyberte jako výchozí zařízení K3.
4. Na kartě Záznam vyberte jako výchozí zařízení K3.



# Specifikace

|                                                  |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akustický princip</b>                         | Kondenzátorový mikrofon                                                                                                             |
| <b>Polární vzor</b>                              | Superkardioidní                                                                                                                     |
| <b>Frekvenční odezva</b>                         | 20 až 20 000 Hz                                                                                                                     |
| <b>Citlivost (maximální zesílení)</b>            | -11 dBFS @80 dB SPL                                                                                                                 |
| <b>Citlivost (minimální zesílení)</b>            | -39 dBFS @80 dB SPL                                                                                                                 |
| <b>Vzorkovací frekvence</b>                      | 48 kHz                                                                                                                              |
| <b>Přenosová rychlost</b>                        | 16/24bit                                                                                                                            |
| <b>Poměr signálu k šumu</b>                      | 75 dB                                                                                                                               |
| <b>Maximální hladina akustického tlaku (SPL)</b> | 108 dB SPL                                                                                                                          |
| <b>Minimální výstupní impedance</b>              | 16Ω                                                                                                                                 |
| <b>Připojení</b>                                 | 3,5mm konektor pro sluchátka pro monitorování<br>Výstup USB-C (USB-C 2.0 Hi-Speed)                                                  |
| <b>Rozměry</b>                                   | 86 × 117 × 249 mm (včetně stolního stojanu)                                                                                         |
| <b>Hmotnost</b>                                  | Přibližně 415 g (včetně stolního stojanu)                                                                                           |
| <b>Napájení</b>                                  | 5 V, 200 mA (max.)                                                                                                                  |
| <b>Požadavky na operační systém</b>              | Windows 10 nebo novější, macOS 10.15 nebo novější, Android 9.0 nebo novější, iPadOS 14 nebo novější (zařízení musí mít port USB-C). |
| <b>Provozní teplota</b>                          | 0 °C až 40 °C                                                                                                                       |
| <b>Skladovací teplota</b>                        | -20 °C až 70 °C<br>Vlhkost 10 až 95 %, nekondenzující                                                                               |

## Polární vzor a frekvenční charakteristika



## Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

**Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:**

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

## EU prohlášení o shodě

Tento výrobek splňuje právní požadavky následujících směrnic Evropské unie:  
2014/30/EU.



## OEEZ

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory:

[www.alza.sk/kontakt](http://www.alza.sk/kontakt).

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

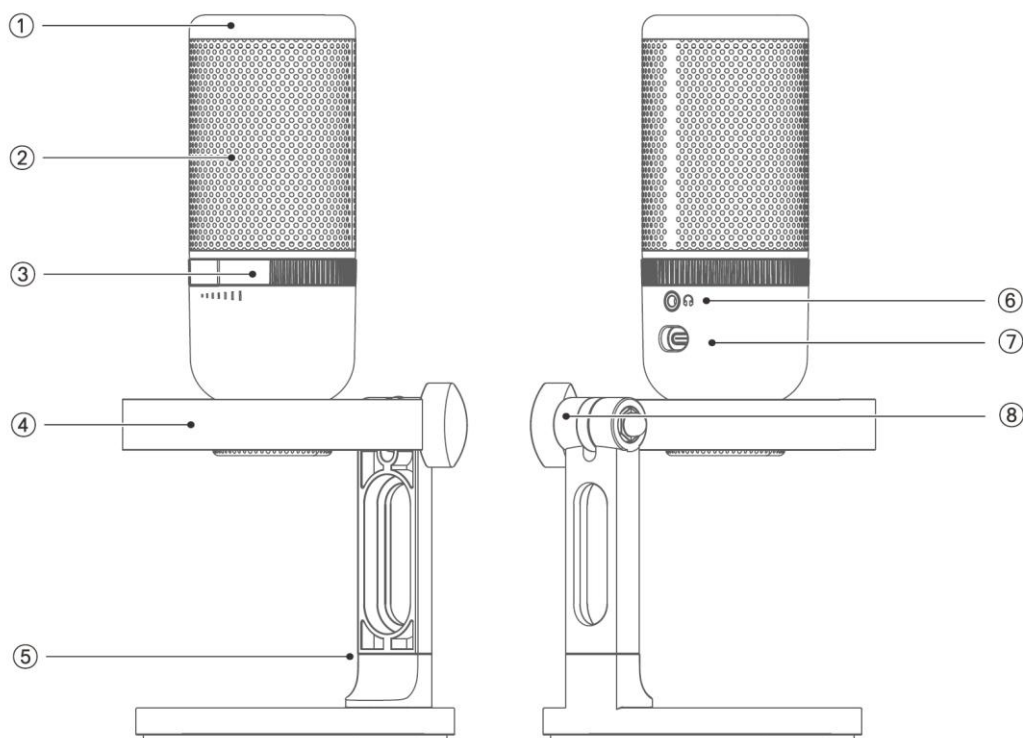
## Upozornenia

- Tento mikrofón nepoužívajte pod vodou ani ho nevystavujte dažďu. Skladujte ho na chladnom a suchom mieste.
- Mikrofón používajte a skladujte pri bežnej teplote. Neprenášajte ho často medzi horúcim a studeným prostredím. Uchovávajte ho mimo dosahu zdrojov tepla, ako sú ohrievače, rúry.
- Pri používaní a skladovaní chráňte pred prachom a vlhkosťou.
- Vyhnite sa prudkým nárazom a kolíziám na mikrofóne.
- Neumiestňujte mikrofón do blízkosti reproduktorov, aby ste zabránili spätnej väzbe zvuku.
- Aby ste dosiahli čo najlepší vzor snímania, nedržte ruku pri mikrofóne.

## Všeobecný úvod

K3 je stolný mikrofón vybavený osvetlením RGB a dynamickými efektmi, ktoré vytvárajú módny štýl a atmosféru pre vaše hry alebo živé vystúpenia. Môže sa pochváliť nárazovým držiakom v spodnej časti, ktorý minimalizuje manipulačný hluk, a obsahuje zabudovanú penu na zníženie zvukových špičiek. Indikátor LED mikrofónu vám umožní jednoducho sledovať jeho stav počas nahrávania. Okrem toho môžete mikrofón stlmiť jedným dotykom prepínača, čo pomáha vyhnúť sa nepríjemným nešťastiam počas živého vystúpenia. Mikrofón K3 využíva ovládač zosilnenia na rýchle nastavenie vstupnej citlivosti. Dodávaný adaptér je kompatibilný s 3/8" a 5/8" závitom pre väčšinu stojanov. Mikrofón K3 poskytuje vysokokvalitný zvuk bez ohľadu na to, či je pripojený k PC, PS5, PS4 alebo Mac.

## Štruktúra produktu



### 1. Tlačidlo stlmenia / prepínač svetelného efektu RGB / tlačidlo potlačenia šumu:

- **Vypnutie zvuku:** Ľahkým ťuknutím na hornú časť raz stlmíte alebo zrušíte stlmenie mikrofónu. Keď je mikrofón stlmený, kontrolka RGB začne rýchlo blikať na červeno.
- **Potlačenie hluku:** Potlačenie šumu: Zľahka dvakrát ťuknite na hornú časť, čím zapnete alebo vypnete potlačenie šumu. Svetlo RGB dvakrát rýchlo blikne na zeleno, keď je potlačenie hluku povolené, a dvakrát rýchlo blikne na modro, keď je potlačenie hluku vypnuté.
- **Efekt osvetlenia RGB:** Stlačením a podržaním hornej časti zapnete alebo vypnete osvetlenie RGB.

### 2. Svetlo RGB

### 3. Ovládací volič zosilnenia: Otáčaním doprava hlasitosť zvýšite, otáčaním doľava hlasitosť znížite.

### 4. Uchytenie nárazu

### 5. Stolový stojan

### 6. 3,5 mm konektor pre slúchadlá: Pripojte slúchadlá na monitorovanie zvuku.

### 7. Výstup USB-C: Na výstup zvuku do zariadení, ako sú smartfóny, tablety alebo počítače.

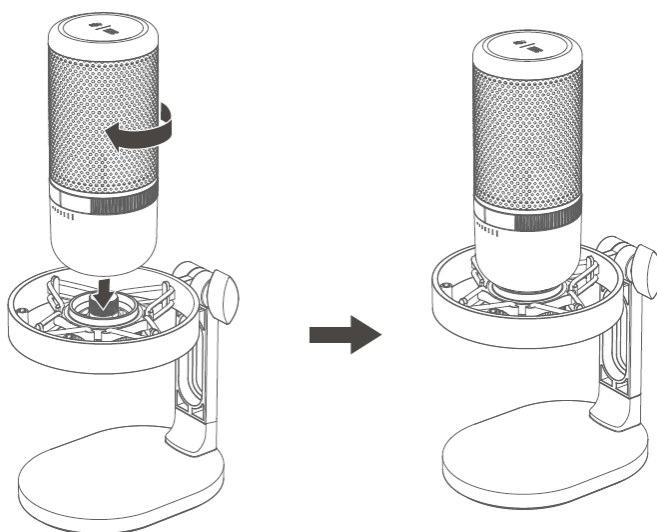
### 8. Nastavovací gombík: Uvoľnením tohto gombíka nastavíte uhol mikrofónu pre lepšie snímanie zvuku.

## Inštalácia príslušenstva

K3 sa dá používať na stole alebo namontovať na rameno ramena, čo je vhodné pre rôzne scenáre nahrávania.

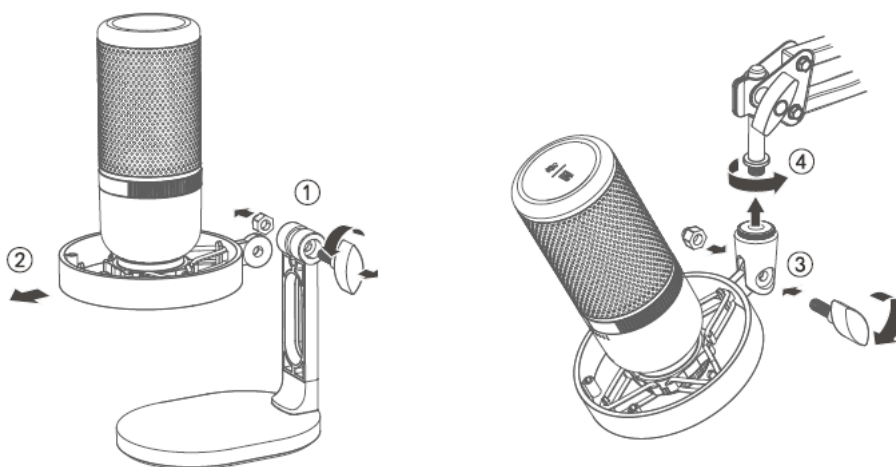
### Inštalácia stolového stojana

Pripevnite mikrofón k stolovému stojanu, ako je znázornené na obrázku nižšie.



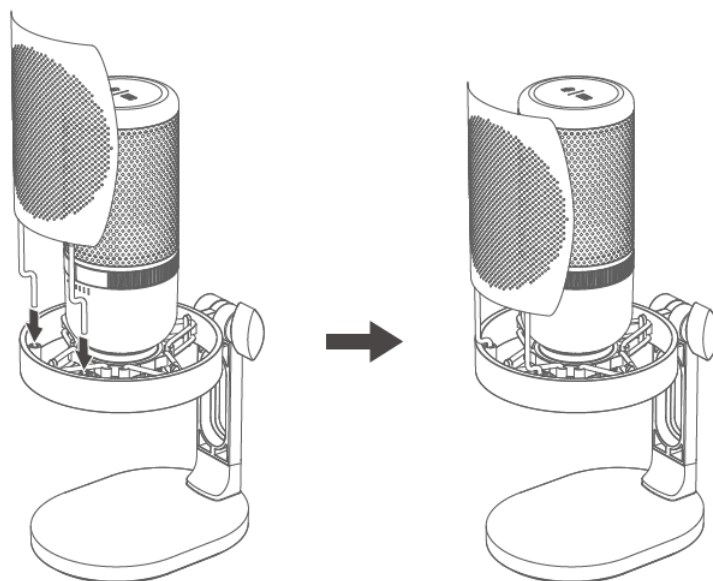
### Inštalácia ramena výložníka

Najprv otočte nastavovací gombík proti smeru hodinových ručičiek, aby ste mikrofón odstránili zo stolového stojana. Potom nainštalujte dodaný adaptér na nárazový držiak a potom ho naskrutkujte na rameno ramena.



## Inštalácia pop filtra

Zarovnajzte spodnú časť pop filtra s otvormi na držiaku tlmiča a vložte ho na miesto, ako je znázornené na obrázku nižšie.



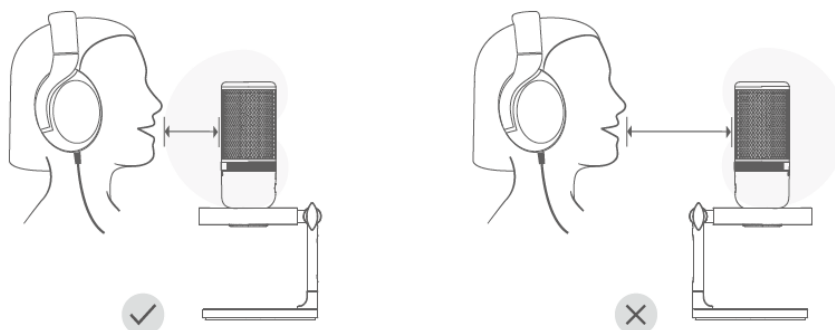
## Prevádzková príručka

### Aktivácia mikrofónu

Pripojte mikrofón k telefónu, počítaču alebo inému zariadeniu pomocou dodaného dátového kábla. Pri pripojení k počítaču môže byť potrebné nakonfigurovať nastavenia programu. Podrobnosti nájdete v časti "Nastavenia programu".

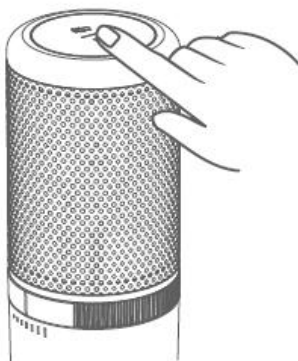
### Umiestnenie mikrofónu

Mikrofón umiestnite 5-12 cm od zdroja zvuku, aby sa zvýšila kvalita záznamu.



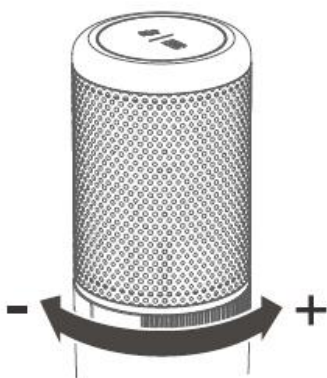
### **Funkcia stlmenia zvuku**

Ľahkým ťuknutím na hornú časť mikrofónu raz stlmíte alebo zrušíte stlmenie mikrofónu. Pri stlmení mikrofónu bude kontrolka RGB rýchlo blikať na červeno.



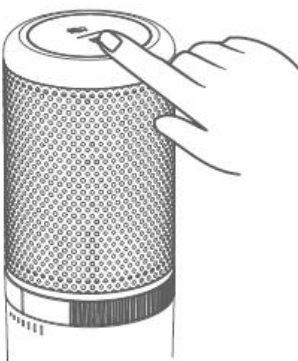
### **Nastavenie zisku**

Otočením ovládača nastavenia zosilnenia doprava zvýšte hlasitosť. Otáčaním doľava hlasitosť znížite.



### **Potlačenie hluku**

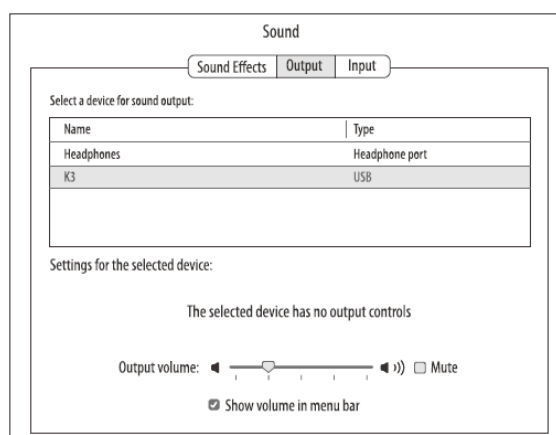
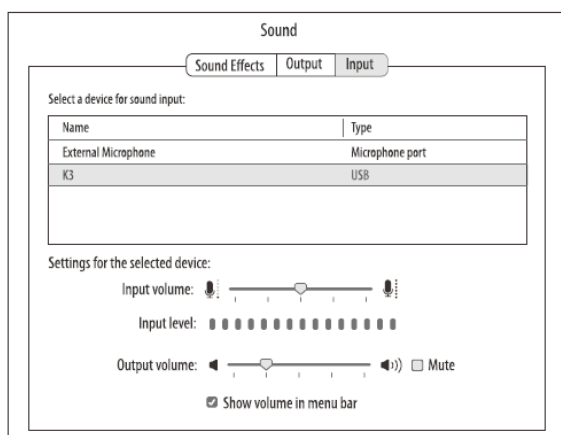
Dvakrát zľahka ťuknite na hornú časť mikrofónu, aby ste povolili alebo zakázali potlačenie šumu. Ak je nahrávacie prostredie hlučné, odporúča sa aktivovať potlačenie šumu. Keď je aktivované potlačenie šumu, kontrolka RGB dvakrát rýchlo blikne na zeleno. Keď je deaktivované, dvakrát rýchlo blikne modro.



# Nastavenia programu

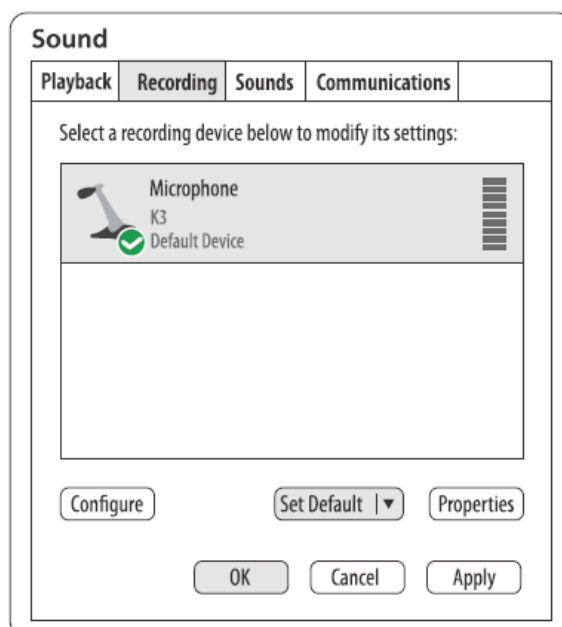
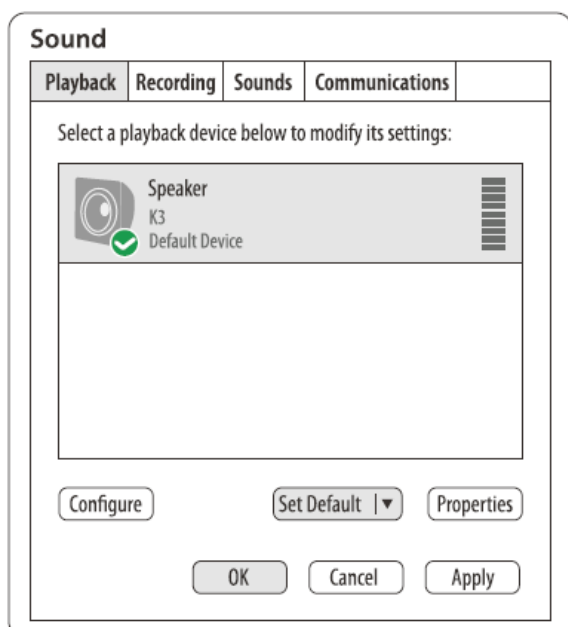
## Nastavenie programu pre systém Mac

1. Pripojte zariadenie K3 k počítaču Mac pomocou dodaného dátového kábla.
2. Otvorte položku Predvoľby systému a vyberte ikonu Zvuk.
3. Na karte Input (Vstup) vyberte ako vstupné zariadenie K3.
4. Na karte Výstup vyberte ako výstupné zariadenie K3.



## Nastavenie systému Windows

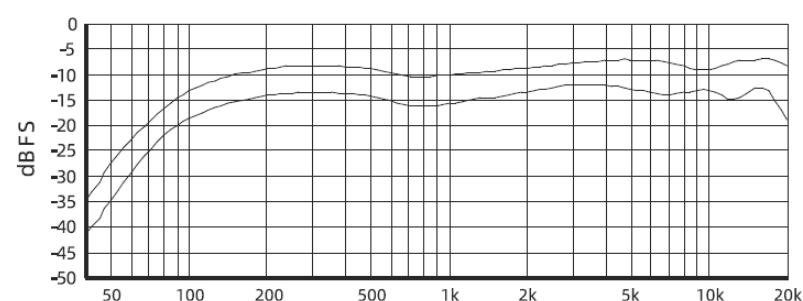
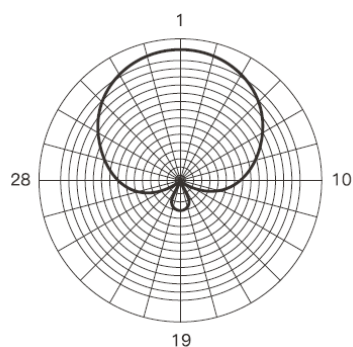
1. Pripojte zariadenie K3 k počítaču pomocou dodaného dátového kábla.
2. Prejdite do ponuky Nastavenia > Systém > Zvuk.
3. Na karte Prehrávanie vyberte ako predvolené zariadenie K3.
4. Na karte Nahrávanie vyberte ako predvolené zariadenie K3.



# Špecifikácie

|                                                  |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akustický princíp</b>                         | Kondenzátorový mikrofón                                                                                                                |
| <b>Polárny vzor</b>                              | Superkardioida                                                                                                                         |
| <b>Frekvenčná odozva</b>                         | 20 až 20 000 Hz                                                                                                                        |
| <b>Citlivosť (maximálny zisk)</b>                | -11 dBFS @80dB SPL                                                                                                                     |
| <b>Citlivosť (minimálny zisk)</b>                | -39dBFS @80dB SPL                                                                                                                      |
| <b>Vzorkovacia frekvencia</b>                    | 48 kHz                                                                                                                                 |
| <b>Prenosová rýchlosť</b>                        | 16/24bit                                                                                                                               |
| <b>Pomer signálu k šumu</b>                      | 75 dB                                                                                                                                  |
| <b>Maximálna hladina akustického tlaku (SPL)</b> | 108 dB SPL                                                                                                                             |
| <b>Minimálna výstupná impedancia</b>             | 16Ω                                                                                                                                    |
| <b>Prístav</b>                                   | 3,5 mm konektor pre slúchadlá na monitorovanie<br>Výstup USB-C (USB-C 2.0 Hi-Speed)                                                    |
| <b>Rozmery</b>                                   | 86 × 117 × 249 mm (vrátane stolového stojana)                                                                                          |
| <b>Hmotnosť</b>                                  | Približne 415 g (vrátane stolového stojana)                                                                                            |
| <b>Napájanie</b>                                 | 5 V, 200 mA (max.)                                                                                                                     |
| <b>Požiadavky na operačný systém</b>             | Windows 10 alebo novší, macOS 10.15 alebo novší,<br>Android 9.0 alebo novší, iPadOS 14 alebo novší<br>(zariadenie musí mať port USB-C) |
| <b>Prevádzková teplota</b>                       | 0°C až 40°C                                                                                                                            |
| <b>Teplota skladovania</b>                       | -20 °C až 70 °C<br>Vlhkosť 10 % až 95 %, bez kondenzácie                                                                               |

## Polárny vzor a frekvenčná odozva



Frekvenčná odozva 0° a 90° pri 80 dB SPL Hz

## Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

**Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:**

- Používanie výrobku na iné účely, než na ktoré je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

## Vyhlásenie o zhode EÚ

Tento výrobok spĺňa právne požiadavky nasledujúcich smerníc Európskej únie: Smernica č. 2014/30/EÚ.



## WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: [www.alza.hu/kontakt](http://www.alza.hu/kontakt).

*Importőr* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

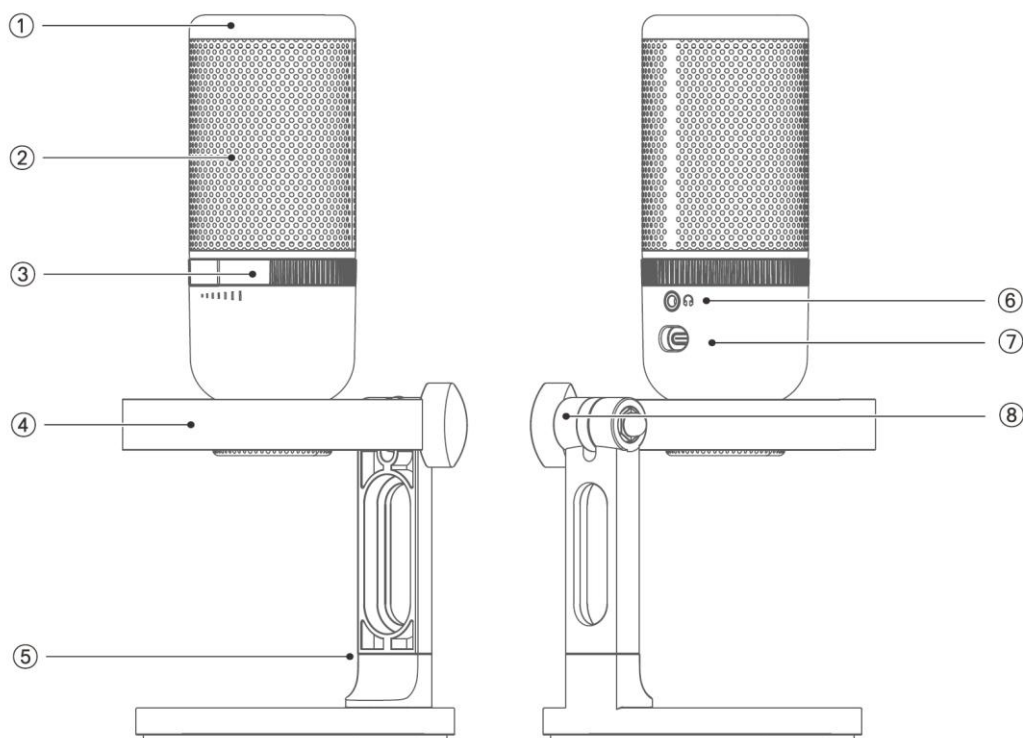
## Figyelmeztetések

- Ne használja ezt a mikrofont víz alatt, és ne tegye ki esőnek. Kérjük, tárolja hűvös, száraz helyen.
- Használja és tárolja a mikrofont normál hőmérsékleten. Ne mozgassa gyakran a meleg és hideg környezet között. Tartsa távol hőforrásoktól, például fűtőtestektől, sütőktől.
- Használat és tárolás során tartsa távol a portól és a nedvességtől.
- Kerülje a mikrofonnal való durva ütközést és ütődéseket.
- Ne helyezze a mikrofont a hangszórók közelébe, hogy elkerülje a gerjedést.
- A legjobb hangfelvételi mintázat érdekében ne tartsa a kezét a mikrofon elé.

## Általános bevezetés

A K3 egy asztali mikrofon, amely RGB-világítással és dinamikus effektekkel van felszerelve, így divatos stílust és hangulatot teremt a játékhöz vagy az élő show-hoz. Az alján ütészálló rögzítéssel büszkélkedhet a kezelési zajok minimalizálása érdekében, és beépített habot tartalmaz a hangcsúcsok csökkentése érdekében. A mikrofon LED-es kijelzője lehetővé teszi, hogy felvétel közben könnyen nyomon követhesse az állapotát. Ezenkívül a mikrofon egy érintőkapcsolóval elnémítható, ami segít elkerülni a kínos malőröket élő műsor közben. A K3 mikrofon egy erősítésszabályozó tárcsát fogad el a bemeneti érzékenység gyors beállításához. A mellékelt adapter kompatibilis a 3/8" és 5/8" menettel a legtöbb állványhoz. A K3 mikrofon kiváló minőségű hangzást biztosít, akár PC-hez, PS5-höz, PS4-hez vagy Mac számítógéphez csatlakoztatod.

## Termékszerkezet



### 1. Némítő gomb / RGB fényhatás kapcsoló / Zajcsökkentő gomb:

- **Néma:** A mikrofon elnémításához vagy kikapcsolásához koppintson egyszer enyhén a tetejére. Az RGB fény gyorsan pirosan villog, amikor a mikrofon némítva van.
- **Zajcsökkentés:** A zajszűrés engedélyezéséhez vagy kikapcsolásához koppintson kétszer enyhén a tetejére. Az RGB fény kétszer gyorsan zöldet villog, ha a zajszűrés engedélyezve van, és kétszer gyorsan kék villog, ha a zajszűrés ki van kapcsolva.
- **RGB fényhatás:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a tetejét az RGB fény be- vagy kikapcsolásához.

### 2. RGB fény

### 3. Erősítésszabályozó tárcsa: A hangerő növeléséhez forgassa jobbra, a hangerő csökkentéséhez forgassa balra.

### 4. Lengéscsillapító tartó

### 5. Asztali állvány

### 6. 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozó: csatlakoztasson fejhallgatót a hangmegfigyeléshez.

### 7. USB-C kimenet: A hangkimenet olyan eszközökhöz, mint okostelefonok, táblagépek vagy számítógépek.

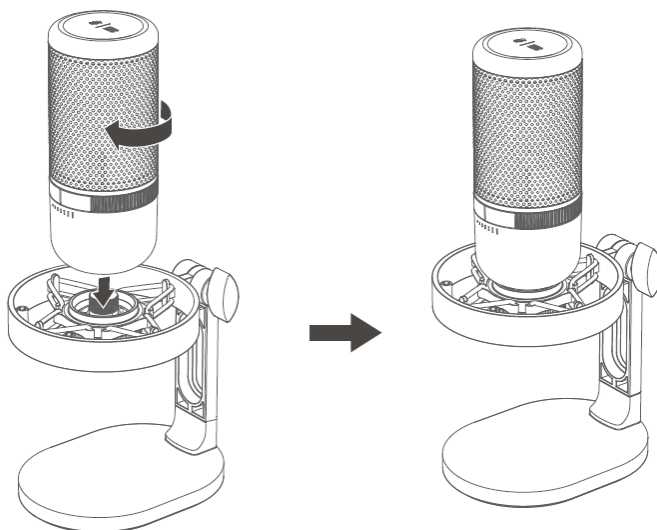
### 8. Beállítógomb: Lazítsa meg ezt a gombot a mikrofon szögének beállításához a jobb hangfelvétel érdekében.

## Kiegészítő telepítés

A K3 használható asztalon, vagy egy gémkarra szerelve, különböző felvételi forgatókönyvekhez alkalmazható.

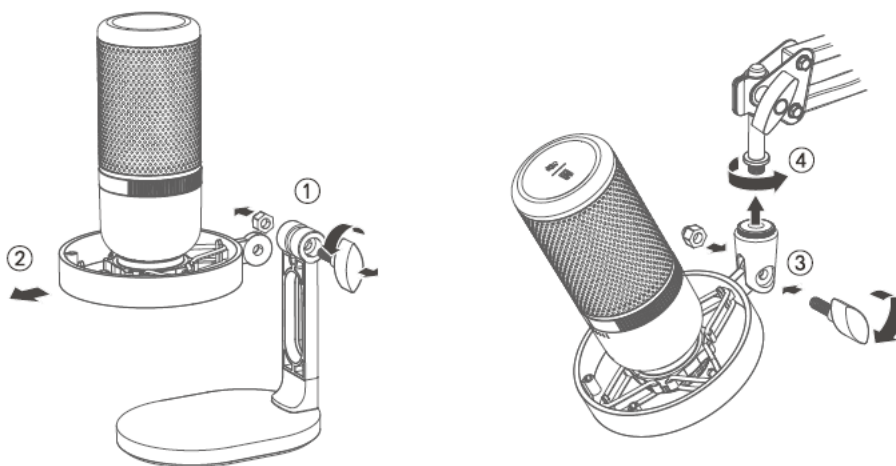
### Asztali állvány telepítése

Rögzítse a mikrofont az asztali állványhoz az alábbi ábrán látható módon.



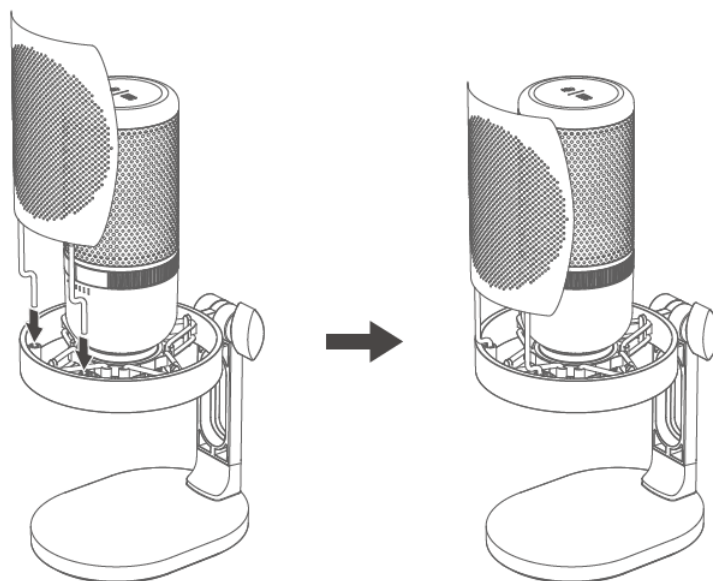
### A gémkarok felszerelése

Először forgassa el a beállítási gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy eltávolítsa a mikrofont az asztali állványról. Ezután szerelje fel a mellékelt adaptert a lengőkarra, majd csavarja be a gémkarba.



## Popszűrő telepítése

Igazítsa a popszűrő alját a lengéscsillapító tartójának nyílásaival, és helyezze a helyére az alábbi ábrán látható módon.



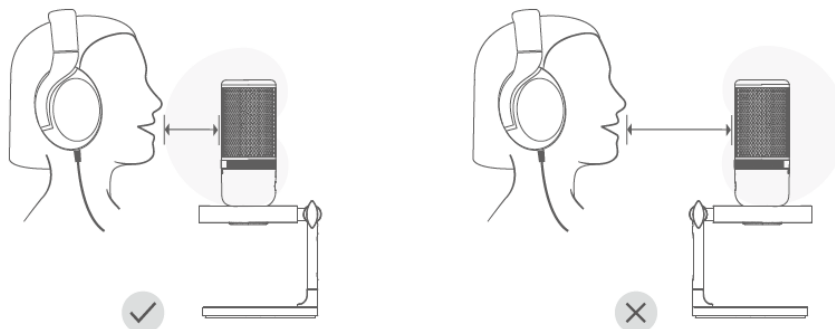
## Működési útmutató

### Mikrofon aktiválása

Csatlakoztassa a mikrofont telefonjához, számítógépéhez vagy más eszközéhez a mellékelt adatkábel segítségével. Számítógéphez való csatlakozáskor szükség lehet a programbeállítások konfigurálására. A részletekért olvassa el a "Programbeállítások" című részt.

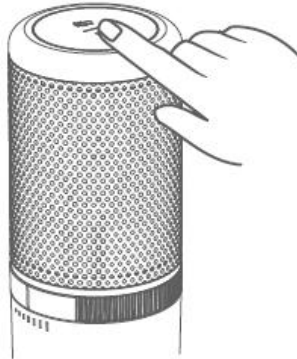
### Mikrofon elhelyezése

A mikrofont a hangforrástól 5-12 cm távolságra helyezze el a felvétel minőségének javítása érdekében.



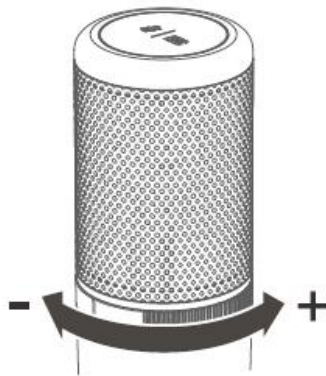
### **Mute funkció**

A mikrofon elnémításához vagy kikapcsolásához egyszer enyhén koppintson a mikrofon tetejére. Ha a mikrofon némítva van, az RGB fény gyorsan pirosan villog.



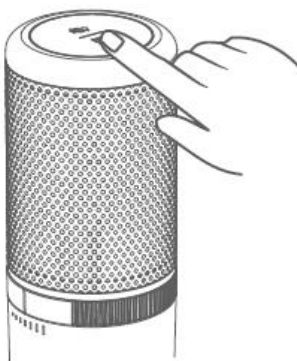
### **Az erősítés beállítása**

A hangerő növeléséhez forgassa jobbra az erősítésállító tárcsát. A hangerő csökkentéséhez forgassa balra.



### **Zajcsökkentés**

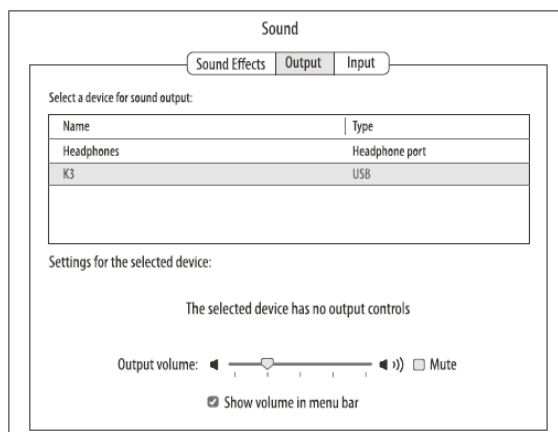
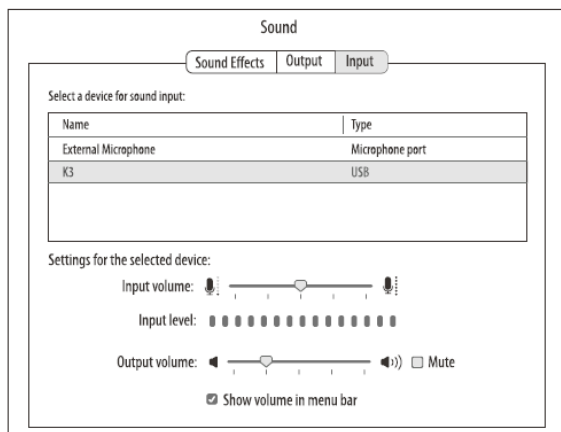
A zajszűrés engedélyezéséhez vagy kikapcsolásához koppintson kétszer enyhén a mikrofon tetejére. Ha a felvételi környezet zajos, ajánlott a zajszűrés aktiválása. Ha a zajszűrés aktiválva van, az RGB fény kétszer gyorsan zöld színnel villog. Kikapcsoláskor kétszer gyorsan kék színnel villog.



# Programbeállítások

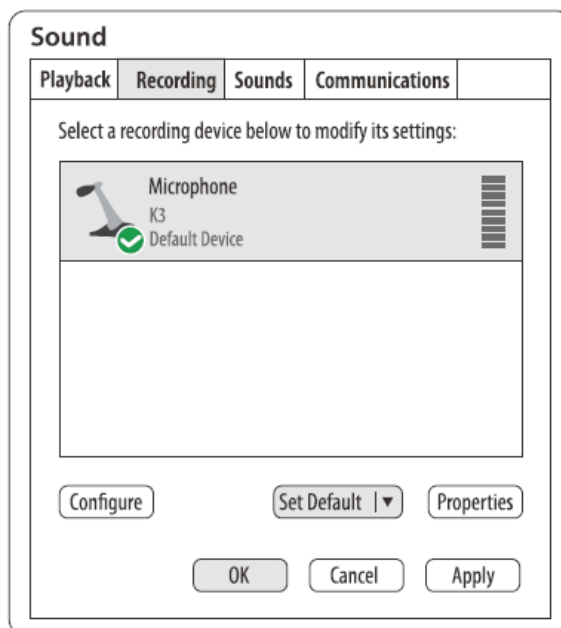
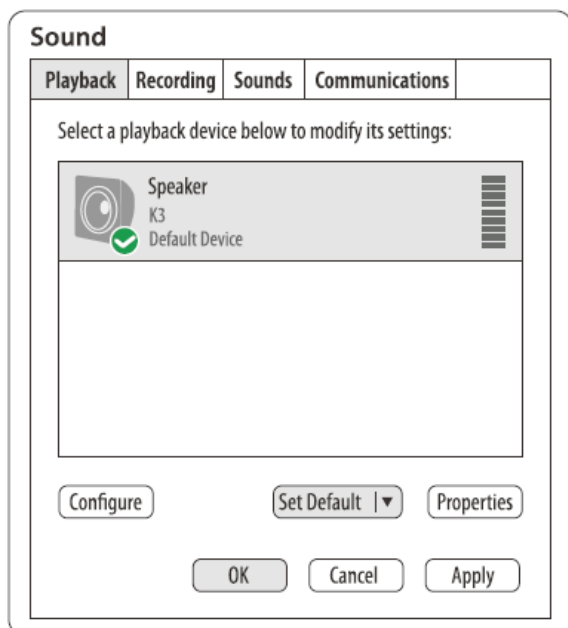
## A program beállítása Mac rendszerhez

1. Csatlakoztassa a K3-at a Mac számítógépéhez a mellékelt adatkábel segítségével.
2. Nyissa meg a Rendszerbeállításokat, majd válassza ki a Hang ikonját.
3. Válassza ki a K3-at bemeneti eszközként a Bemenet lapon.
4. Válassza ki a K3-at kimeneti eszközként a Kimenet lapon.



## Windows rendszer beállítása

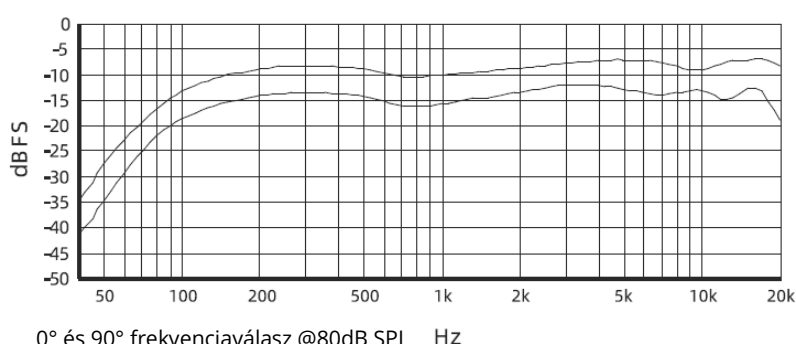
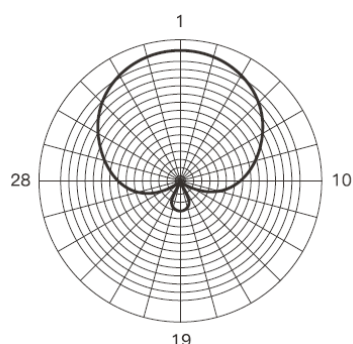
1. Csatlakoztassa a K3-at a számítógépéhez a mellékelt adatkábel segítségével.
2. Válassza a Beállítások > Rendszer > Hang.
3. A Lejátszás lapon válassza a K3-at alapértelmezett eszközként.
4. A Felvétel lapon válassza a K3-at alapértelmezett eszközként.



## Műszaki adatok

|                                         |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akusztikai elv</b>                   | Kondenzátor mikrofon                                                                                                                         |
| <b>Polármintázat</b>                    | Szuperkardiod                                                                                                                                |
| <b>Frekvenciaválasz</b>                 | 20-20 000 Hz                                                                                                                                 |
| <b>Érzékenység (maximális erősítés)</b> | -11dBFS @80dB SPL                                                                                                                            |
| <b>Érzékenység (minimális erősítés)</b> | -39dBFS @80dB SPL                                                                                                                            |
| <b>Mintavételi sebesség</b>             | 48kHz                                                                                                                                        |
| <b>Bitsebesség</b>                      | 16/24bit                                                                                                                                     |
| <b>Jel-zaj arány</b>                    | 75dB                                                                                                                                         |
| <b>Maximális hangnyomásszint (SPL)</b>  | 108dB SPL                                                                                                                                    |
| <b>Minimális kimeneti impedancia</b>    | 16Ω                                                                                                                                          |
| <b>Port</b>                             | 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozó a monitorozáshoz<br>USB-C kimenet (USB-C 2.0 Hi-Speed)                                                      |
| <b>Méretek</b>                          | 86×117×249mm (asztali állványt tartalmaz)                                                                                                    |
| <b>Súly</b>                             | Kb. 415g (asztali állványt is tartalmaz)                                                                                                     |
| <b>Tápegység</b>                        | 5V, 200mA (Max.)                                                                                                                             |
| <b>Operációs rendszer követelmények</b> | Windows 10 vagy újabb, macOS 10.15 vagy újabb, Android 9.0 vagy újabb, iPadOS 14 vagy újabb (a készüléknek USB-C porttal kell rendelkeznie). |
| <b>Üzemi hőmérséklet</b>                | 0°C és 40°C között                                                                                                                           |
| <b>Tárolási hőmérséklet</b>             | -20°C és 70°C között<br>Páratartalom 10% és 95% között, nem kondenzálódik                                                                    |

### Polar Pattern és frekvenciaválasz



## Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

**Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:**

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

## EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a következő európai uniós irányelv(ek) jogi követelményeinek: 2014/30/EU irányelv.



## WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice: [www.alza.de/kontakt](http://www.alza.de/kontakt), [www.alza.at/kontakt](http://www.alza.at/kontakt).

*Lieferant* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

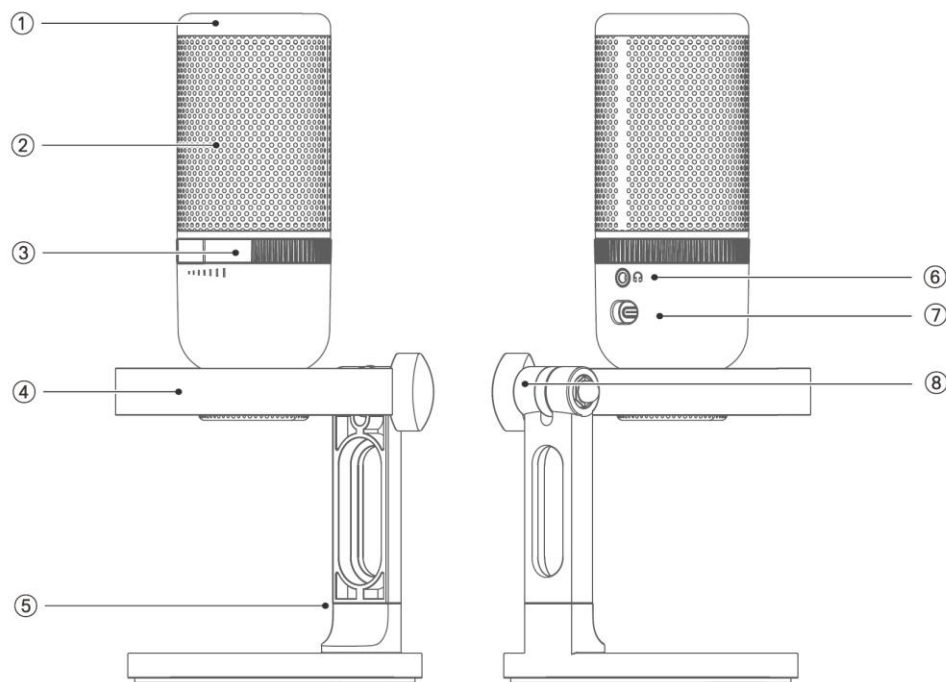
## Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie dieses Mikrofon nicht unter Wasser und setzen Sie es nicht dem Regen aus. Bitte bewahren Sie es an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- Verwenden und lagern Sie das Mikrofon bei einer normalen Temperatur. Wechseln Sie es nicht häufig zwischen heißen und kalten Umgebungen. Bitte halten Sie es von Wärmequellen wie Heizungen oder Öfen fern.
- Bei Verwendung und Lagerung bitte vor Staub und Feuchtigkeit schützen.
- Vermeiden Sie harte Stöße und Zusammenstöße mit dem Mikrofon.
- Stellen Sie das Mikrofon nicht in der Nähe der Lautsprecher auf, um Rückkopplungen zu vermeiden.
- Halten Sie Ihre Hand nicht gegen das Mikrofon, um eine optimale Abnahme zu gewährleisten.

## Allgemeine Einführung

Das K3 ist ein Tischmikrofon, das mit RGB-Beleuchtung und dynamischen Effekten ausgestattet ist und so einen modischen Stil und eine besondere Atmosphäre für Ihre Spiele oder Live-Shows schafft. Es verfügt über eine Stoßdämpferbefestigung an der Unterseite, um Handhabungsgeräusche zu minimieren, und enthält einen integrierten Schaumstoff, um Geräuschspitzen zu reduzieren. Die LED-Anzeige des Mikrofons ermöglicht es Ihnen, seinen Status während der Aufnahme zu überwachen. Außerdem können Sie das Mikrofon mit einem einzigen Tastendruck stummschalten, um peinliche Pannen während einer Live-Show zu vermeiden. Das K3-Mikrofon verfügt über einen Gain-Regler zur schnellen Einstellung der Eingangsempfindlichkeit. Der mitgelieferte Adapter ist mit 3/8" und 5/8" Gewinden für die meisten Stative kompatibel. Das K3-Mikrofon liefert einen hochwertigen Klang, egal ob es an einen PC, PS5, PS4 oder Mac angeschlossen ist.

# Produktstruktur



## 1. Stummschaltungstaste / RGB-Lichteffektschalter / Rauschunterdrückungstaste:

- **Stummschalten:** Tippen Sie einmal leicht auf die Oberseite, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben. Das RGB-Licht blinkt schnell rot, wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist.
- **Geräuschunterdrückung:** Tippen Sie zweimal leicht auf die Oberseite, um die Geräuschunterdrückung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Das RGB-Licht blinkt zweimal schnell grün, wenn die Geräuschunterdrückung aktiviert ist, und zweimal schnell blau, wenn die Geräuschunterdrückung deaktiviert ist.
- **RGB-Beleuchtungseffekt:** Halten Sie den oberen Bereich gedrückt, um das RGB-Licht ein- oder auszuschalten.

## 2. RGB-Licht

## 3. Verstärkungsregler: Nach rechts drehen, um die Lautstärke zu erhöhen, nach links drehen, um die Lautstärke zu verringern.

## 4. Stoßdämpferhalterung

## 5. Tischständer

## 6. 3,5-mm-Kopfhörerbuchse: Anschluss von Kopfhörern für die Audioüberwachung.

## 7. USB-C-Ausgang: Für die Ausgabe von Audio an Geräte wie Smartphones, Tablets oder Computer.

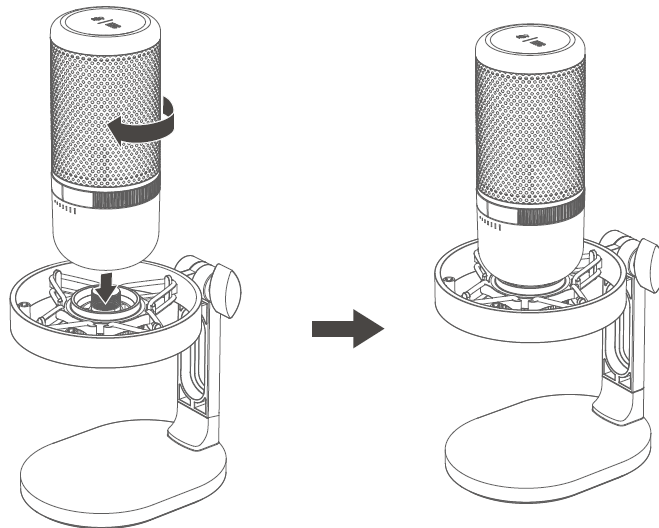
## 8. Einstellknopf: Lösen Sie diesen Knopf, um den Winkel des Mikrofons für eine bessere Tonaufnahme einzustellen.

## Installation des Zubehörs

Der K3 kann auf einem Tisch verwendet oder an einem Auslegerarm montiert werden und eignet sich für verschiedene Aufnahmesituationen.

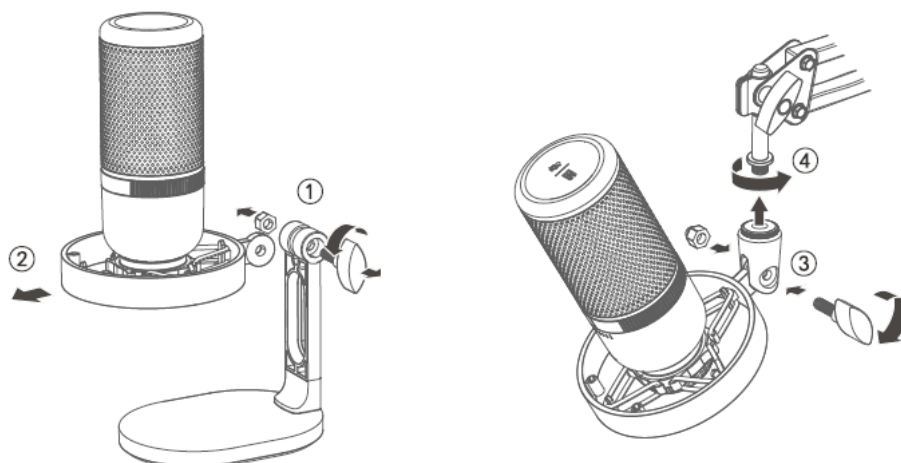
### Installation des Tischständers

Befestigen Sie das Mikrofon wie in der Abbildung unten gezeigt am Tischständer.



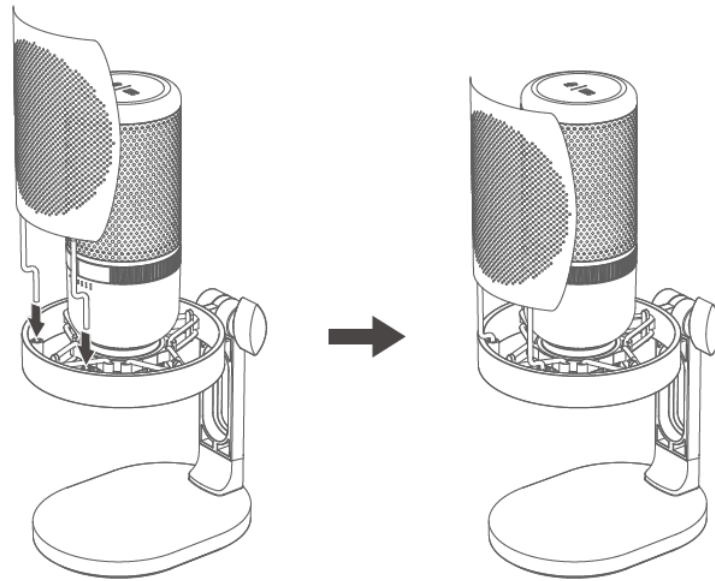
### Montage des Auslegers

Drehen Sie zunächst den Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um das Mikrofon vom Tischständer zu entfernen. Bringen Sie dann den mitgelieferten Adapter an der Stoßdämpferhalterung an und schrauben Sie ihn in den Auslegerarm.



## Einbau eines Pop-Filters

Richten Sie die Unterseite des Poppfilters an den Schlitten der Stoßdämpferhalterung aus und setzen Sie ihn wie in der Abbildung unten gezeigt ein.



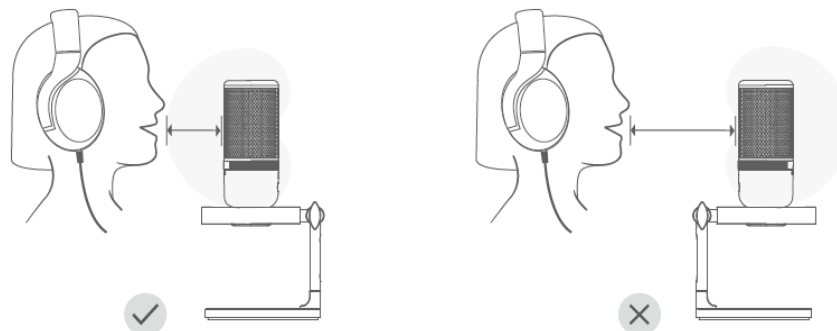
## Leitfaden für den Betrieb

### Aktivierung des Mikrofons

Schließen Sie das Mikrofon mit dem mitgelieferten Datenkabel an Ihr Telefon, Ihren Computer oder ein anderes Gerät an. Wenn Sie das Mikrofon an einen Computer anschließen, müssen Sie möglicherweise Programmeinstellungen konfigurieren. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt "Programmeinstellungen".

### Platzierung des Mikrofons

Platzieren Sie das Mikrofon 5-12 cm von der Schallquelle entfernt, um die Aufnahmequalität zu verbessern.



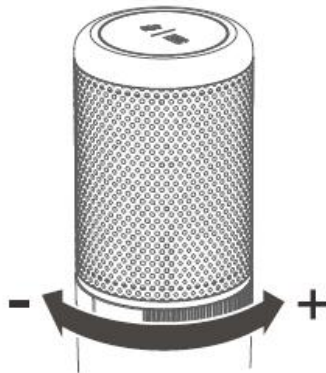
### Stummschaltfunktion

Tippen Sie einmal leicht auf die Oberseite des Mikrofons, um das Mikrofon stumm zu schalten oder die Stummschaltung aufzuheben. Wenn es stummgeschaltet ist, blinkt das RGB-Licht schnell rot.



### Einstellen der Verstärkung

Drehen Sie das Verstärkungseinstellrad nach rechts, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie ihn nach links, um die Lautstärke zu verringern.



### Geräuschunterdrückung

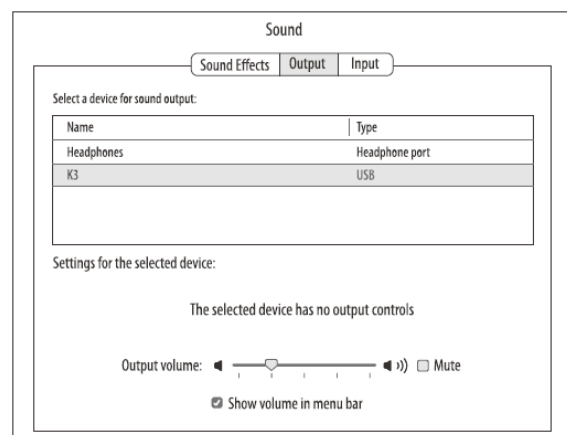
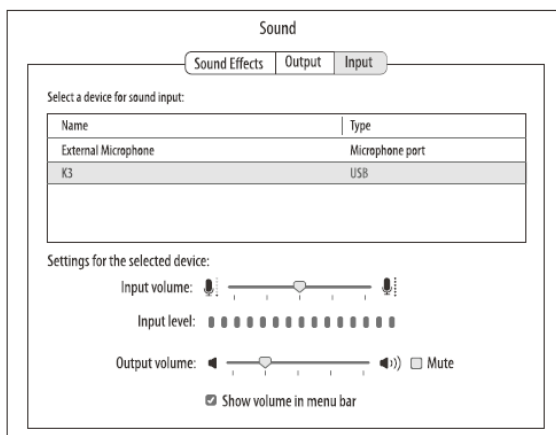
Tippen Sie zweimal leicht auf die Oberseite des Mikrofons, um die Rauschunterdrückung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Aufnahmeumgebung laut ist, empfiehlt es sich, die Rauschunterdrückung zu aktivieren. Wenn die Rauschunterdrückung aktiviert ist, blinkt das RGB-Licht zweimal schnell grün. Wenn sie deaktiviert ist, blinkt sie zweimal schnell blau.



# Programm-Einstellungen

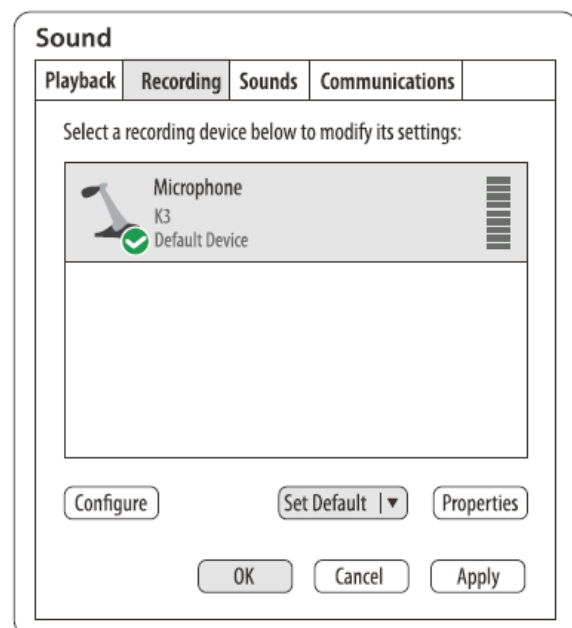
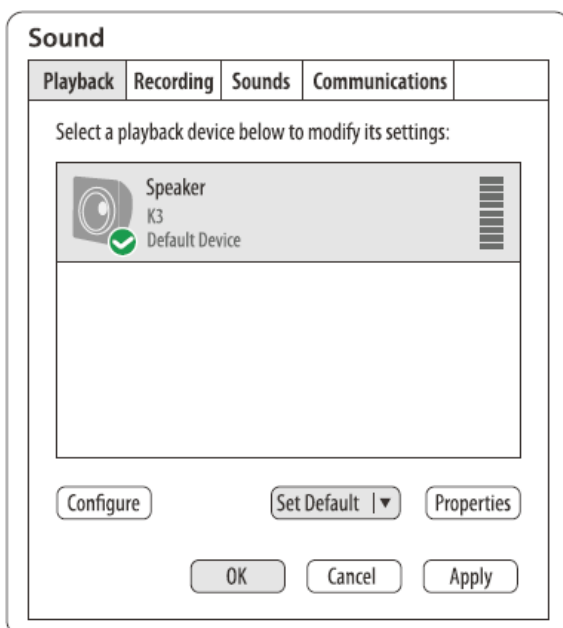
## Programmeinrichtung für Mac-System

1. Schließen Sie den K3 über das mitgelieferte Datenkabel an Ihren Mac-Computer an.
2. Öffnen Sie die Systemeinstellungen und wählen Sie dann das Symbol Sound.
3. Wählen Sie K3 als Eingabegerät auf der Registerkarte Eingabe.
4. Wählen Sie K3 als Ausgabegerät auf der Registerkarte "Ausgabe".



## Einrichtung des Windows-Systems

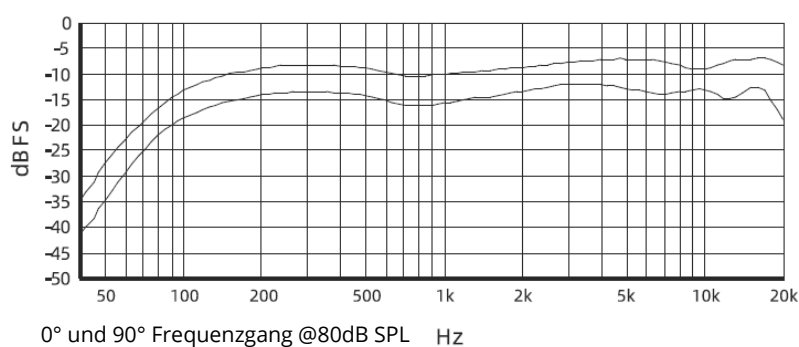
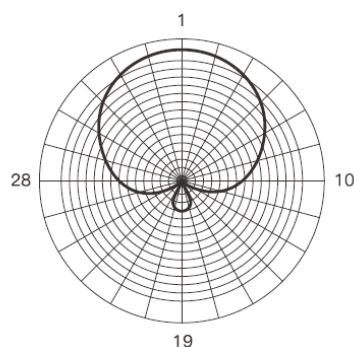
1. Schließen Sie den K3 über das mitgelieferte Datenkabel an Ihren Computer an.
2. Gehen Sie zu Einstellungen > System > Ton.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte "Wiedergabe" K3 als Standardgerät aus.
4. Wählen Sie auf der Registerkarte "Aufzeichnung" K3 als Standardgerät aus.



# Spezifikationen

|                                               |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akustisches Prinzip</b>                    | Kondensatormikrofon                                                                                                                            |
| <b>Richtcharakteristik</b>                    | Superniere                                                                                                                                     |
| <b>Frequenzgang</b>                           | 20 bis 20.000 Hz                                                                                                                               |
| <b>Empfindlichkeit (maximale Verstärkung)</b> | -11dBFS @80dB SPL                                                                                                                              |
| <b>Empfindlichkeit (Mindestverstärkung)</b>   | -39dBFS @80dB SPL                                                                                                                              |
| <b>Abtastrate</b>                             | 48kHz                                                                                                                                          |
| <b>Bitrate</b>                                | 16/24bit                                                                                                                                       |
| <b>Signal-Rausch-Verhältnis</b>               | 75dB                                                                                                                                           |
| <b>Maximaler Schalldruckpegel (SPL)</b>       | 108dB SPL                                                                                                                                      |
| <b>Minimale Ausgangsimpedanz</b>              | 16Ω                                                                                                                                            |
| <b>Anschlüsse</b>                             | 3,5-mm-Kopfhörerbuchse für die Überwachung<br>USB-C-Ausgang (USB-C 2.0 Hi-Speed)                                                               |
| <b>Abmessungen</b>                            | 86×117×249mm (inklusive Tischständer)                                                                                                          |
| <b>Gewicht</b>                                | Ca. 415g (inklusive Tischständer)                                                                                                              |
| <b>Stromversorgung</b>                        | 5V, 200mA (Max.)                                                                                                                               |
| <b>Anforderungen an das Betriebssystem</b>    | Windows 10 oder höher, macOS 10.15 oder höher,<br>Android 9.0 oder höher, iPadOS 14 oder höher (das<br>Gerät muss einen USB-C-Anschluss haben) |
| <b>Betriebstemperatur</b>                     | 0°C bis 40°C                                                                                                                                   |
| <b>Lagertemperatur</b>                        | -20°C bis 70°C<br>Luftfeuchtigkeit 10% bis 95%, nicht kondensierend                                                                            |

## Richtcharakteristik und Frequenzgang



## Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

**Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:**

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

## EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) der Europäischen Union: Richtlinie Nr. 2014/30/EU.



## WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19/EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch die unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

