

fifine



K669

User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 16
Čeština	17 – 30
Slovenčina	31 – 45
Magyar	46 – 60
Deutsch	61 – 75

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.

What's in the Box?

- One USB microphone with a 1.8-meter USB cable
- One metal tripod stand
- One user manual

Introduction

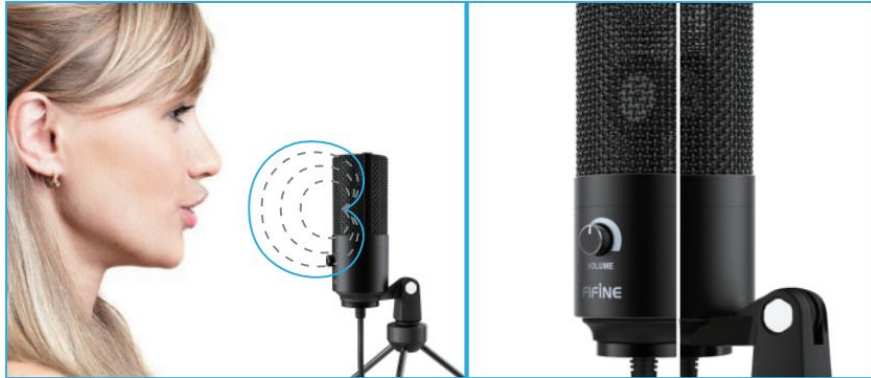
- Before plugging the microphone into a USB port, make sure to keep the volume turned all the way down. Gradually increase the volume to achieve the best sound quality while using the microphone.

Volume Control:

- To increase the volume: Turn the knob clockwise (to the right).
- To decrease the volume: Turn the knob counterclockwise (to the left).
- To mute the microphone: Turn the knob counterclockwise all the way to the maximum left position.

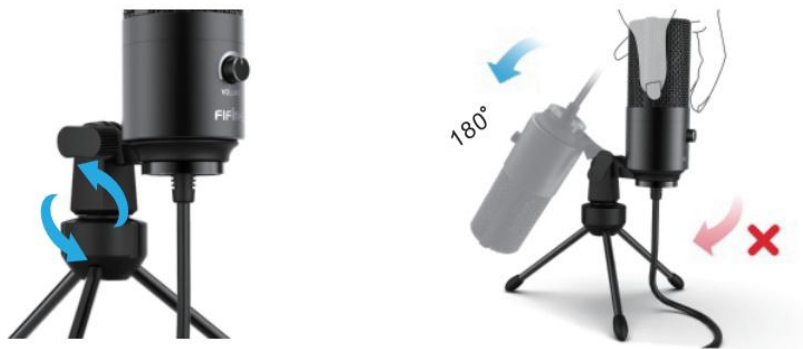


- The front of the microphone should always be facing the sound source. The **VOLUME** knob indicates the front of the microphone. Regardless of how you adjust the angle or position of the microphone, always ensure that the front of the microphone is pointing toward your mouth to achieve the best sound pickup effect.



Stand Installation and Adjustment

- If needed, adjust the microphone's angle using the pivot mount's thumbscrew.
 - Turn **counterclockwise** to loosen.
 - Turn **clockwise** to tighten.
- When rotating the microphone, always move it **counterclockwise**.
 - Rotating it **clockwise** may damage the bracket.



- The pivot mount allows **360° horizontal adjustment** of the microphone angle.
 - Turn the pivot mount to reposition the microphone as needed.



Specifications

Parameter	Value
Power Supply	5V
Polar Pattern	Uni-directional
Frequency Response	20Hz - 20kHz
Sensitivity	-43dB ± 3dB (at 1kHz)
Equivalent Noise Level	-80dBFS
Max SPL	130dB (at 1kHz ≤1% T.H.D)
S/N Ratio	78dB
Electrical Current	70mA

Computer Setup

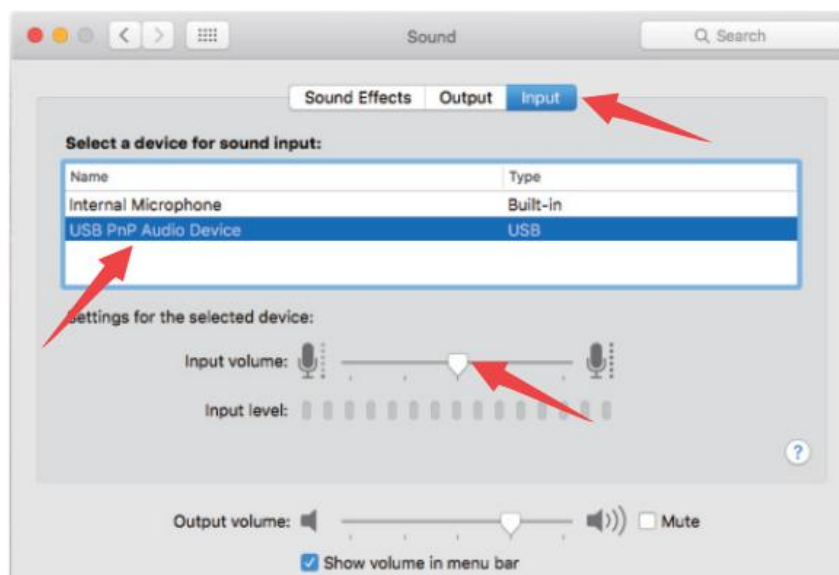
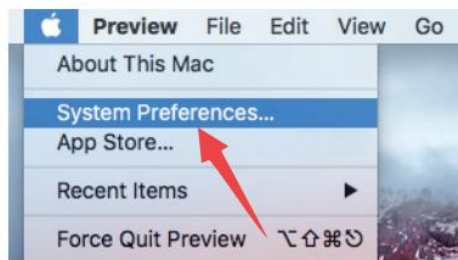
Apple macOS

Connecting the Microphone

- Plug the free end of the provided USB cable into an available USB port on your Mac.
- Your Mac will automatically detect the USB device and install the necessary driver without requiring any additional software installation.

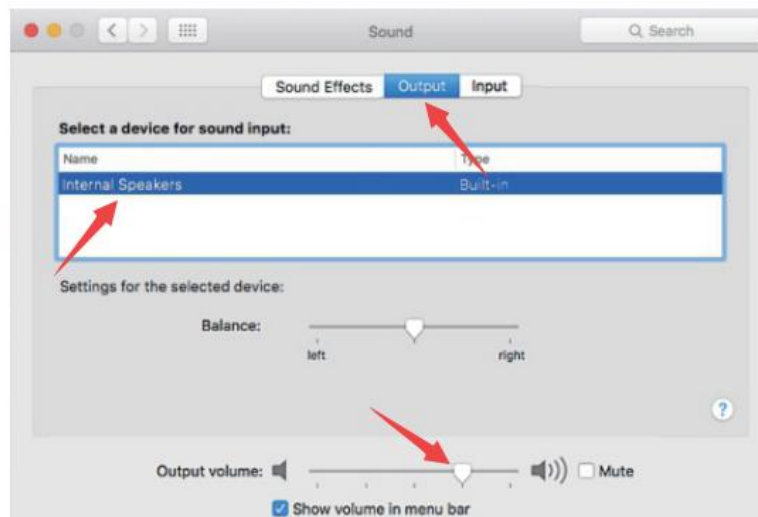
Selecting the Microphone as the Audio Input

- Open **System Preferences** from the Apple menu.
- Click on **Sound** to access the sound settings.
- Navigate to the **Input** tab and ensure that "**USB PnP Audio Device**" is selected as the default input device.
- Use the input volume slider to adjust the microphone's sensitivity according to your preference.



Setting Up the Audio Output

- If you want to output sound through your Mac's **3.5mm headphone jack**, you need to configure the correct output settings.
- In the **Sound** settings, go to the **Output** tab.
- Select "**Internal Speakers**" as the output device.
- Adjust the volume level using the progress bar to achieve the desired audio output level.



Important Notes:

- If you want to **monitor your own voice** while using the microphone, you must first open a recording application such as **Audacity** or any other audio software.
- In the software settings, ensure that "**Software Playthrough (on)**" is enabled.
- After enabling this option, press the **record button** to begin monitoring your voice; otherwise, you will not hear any sound when speaking into the microphone.
- If you plan to use the **Dictation & Speech** feature on your Mac, you must first configure it in **System Preferences**:
 - Open **Dictation & Speech** settings.
 - Enable **Dictation** by selecting the "**On**" option.
 - This step is necessary to ensure that your microphone is recognized and functions properly with Mac's speech-to-text feature.



Using a USB-C Port for Connection

- If your Mac only has **USB-C ports** and does not include standard USB-A ports, you will need an **Apple USB-C to USB adapter** for compatibility.
- First, **plug the USB-C adapter into your Mac.**
- Then, connect the USB microphone to the adapter to ensure proper recognition and functionality.



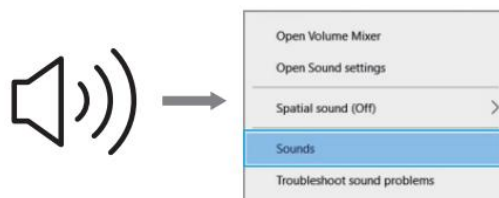
Windows Setup

Initial Installation

- When using the microphone for the first time, please wait a few seconds for the driver to install automatically.
- There may be no pop-up window or notification during the installation.
- If you plug the microphone into a different USB port, the driver may reinstall.
- After installation, test the microphone by speaking into it. If the microphone does not pick up any sound, follow the steps below.

Configuring the Microphone in Windows

- **Accessing Sound Settings**
 - Right-click the **speaker icon** in the bottom-right corner of the screen.
 - Click "**Sounds**" from the menu.

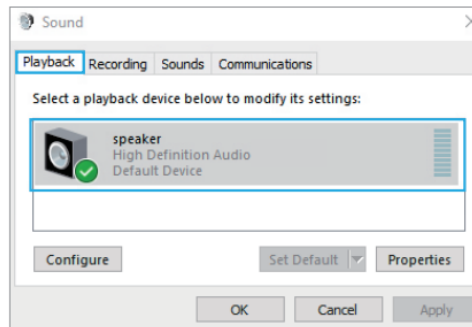


- **Opening the Sound Control Panel**
 - In the **Sound** settings, click "**Sound Control Panel**" to access detailed audio settings.

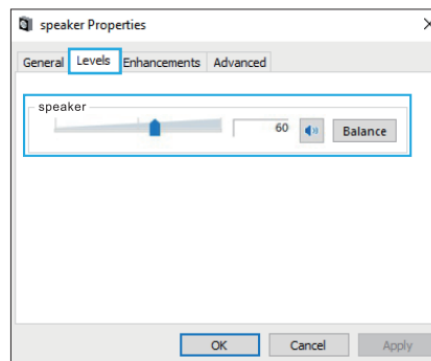


- **Ensuring the Loudspeaker is Enabled**

- Under the **Playback** tab, confirm that the **loudspeaker** is selected as the default output device.

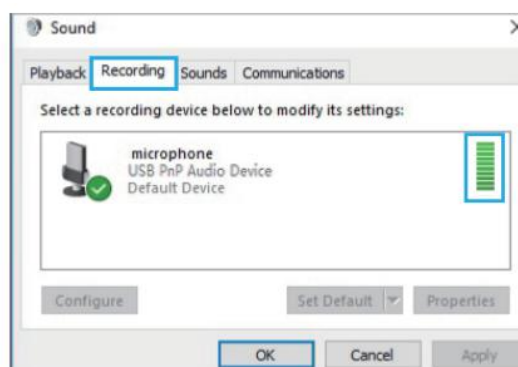


- Click on the loudspeaker, then select **"Properties"** → **"Levels"**, and use the slider to adjust the output volume.



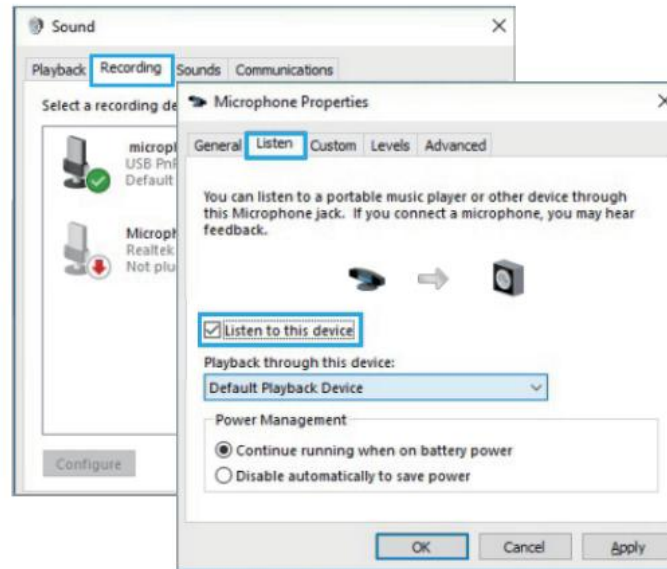
- **Selecting the Microphone as the Default Input Device**

- Go to the **Recording** tab.
- Select **"USB PnP Audio Device"** as the default recording device.
- When you speak into the microphone, the volume bar should move, indicating sound is being detected.
- If the bar does not move, restart the computer and reinsert the microphone into a USB port.
- If the **"USB PnP Audio Device"** is still not listed, contact FIFINE support for further assistance.



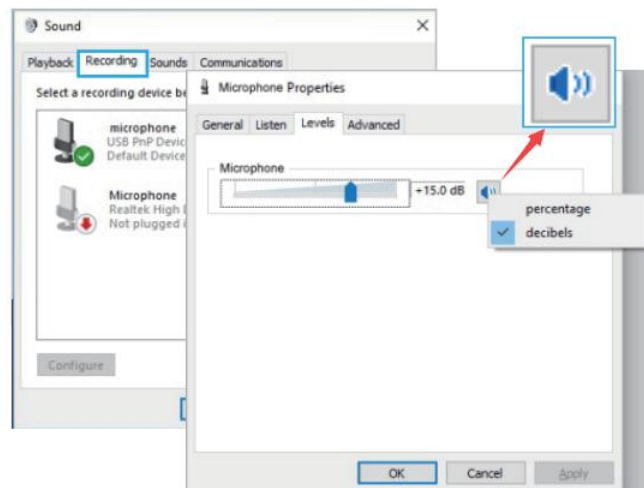
- **Enabling Microphone Monitoring**

- To hear your own voice through speakers or headphones:
 - Select "**USB PnP Audio Device**" and click "**Properties**".
 - Go to the "**Listen**" tab and check "**Listen to this device**".
 - Click "**Apply**" to confirm the changes.
- If you are using a recording or voice communication application (e.g., Skype), disable "**Listen to this device**" to prevent audio feedback.



- **Adjusting Microphone Sensitivity**

- Double-click "**USB PnP Audio Device**" to open the **Microphone Properties** window.
- In the **Levels** tab, right-click the **speaker icon**, and switch the display from percentage to **decibels (dB)**.
- For the best sound quality, adjust the **microphone level between +14.0 dB and +20.0 dB** when the speaker output is set to maximum.



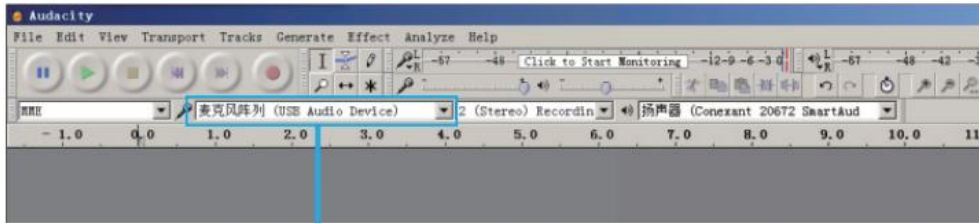
Note: (Applicable for macOS and Windows)

- **USB Device Not Recognized**
 - If the computer displays a message that the USB device is unrecognized, restart the computer and reinsert the microphone into a different USB port.
- **Microphone Detected but No Sound Output**
 - Check if the **System Sound** is muted.
 - Ensure the microphone volume is not set to the lowest level.
- **Microphone Recognized but Not Working (Windows 10/11)**
 - Go to **Settings > Privacy > Microphone**.
 - Enable the option "**Allow apps to access the microphone**".
 - Restart the computer after applying the settings.
- **Inconsistent Microphone Volume or Random Volume Changes**
 - Disable the automatic volume adjustment feature in your application (e.g., "**Automatically adjust volume**" in Zoom).
 - If using **Windows**, navigate to **Settings > Privacy > Microphone**, and disable **Xbox Console Companion** and **Xbox Game Bar** under microphone access settings.

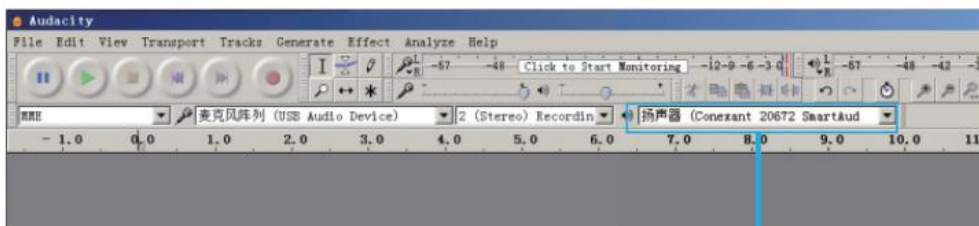
Recording Software Settings

- **Selecting the Correct Input and Output in Recording Software**
 - Ensure that the correct input and output devices are selected within the recording software.
 - If your USB microphone is not detected, **log out** of Audacity (or any other recording software), unplug the microphone, and then reconnect it **before reopening** the software.

- **Input:** Select "**USB PnP Audio Device**" as the recording input device.
- **Output:** Choose the appropriate output device as needed (e.g., speakers or headphones).



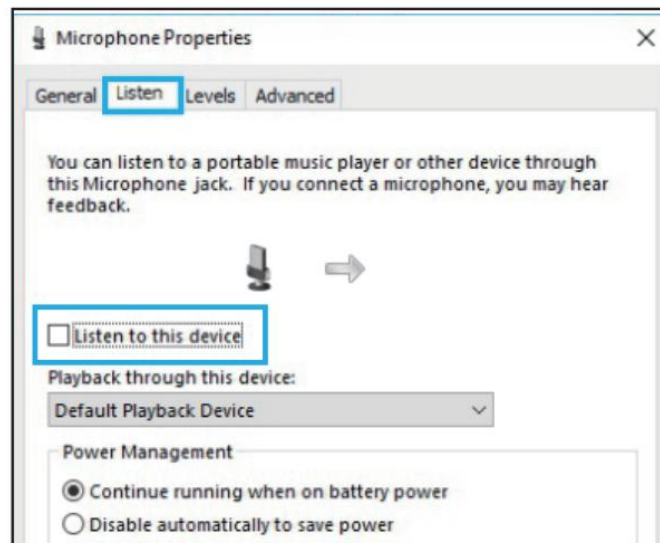
Input: USB PnP Audio Device



Output: Please choose your output device as needed.

- **Disabling "Listen to This Device"**

- In your computer's audio settings, **disable** the "Listen to This Device" option when using recording software.
- If this option is left enabled, you may experience an echo effect or hear yourself in a delayed manner.



- **Improving Recording Quality**

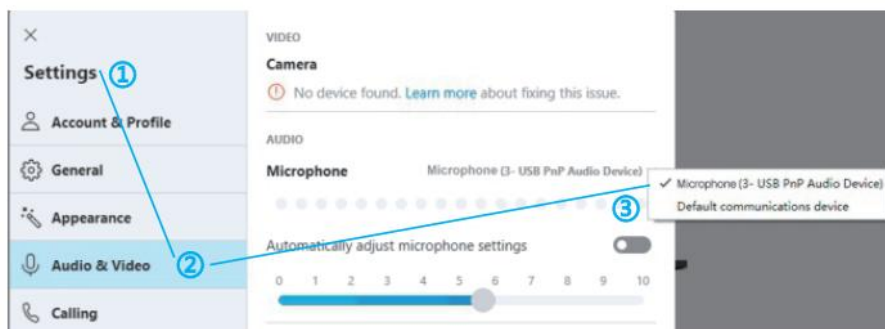
- For better recording results, consider using **Audacity**.
- Visit **FIFINEMICROPHONE.COM**, go to the **SUPPORT** section, and check the **Tutorial Blogs** for detailed guides on improving your recordings.
- You can also directly access their blog at:
<https://fifinemicrophone.com/blogs/news>.

- **Recommended Recording Software**

- For **Windows users**, Audacity is the recommended software for recording and audio editing.
- For **Mac users**, you can use Apple's built-in **QuickTime Player** to test recordings.

- **Skype Application Settings**

- Open **Skype Settings**.
- Go to **Audio & Video** settings.
- Select "**Microphone: USB PnP Audio Device**" as your input device.
- **Disable automatic volume adjustment** to prevent Skype from modifying your microphone levels.



Important Notice

Setting Your Software Levels

- Proper adjustment of the microphone level is crucial for optimal performance.
- The microphone level should be set as high as possible **without overloading** your computer's input.
- If you hear distortion or see that the recording software **consistently peaks** at maximum levels, reduce the microphone volume through the **Control Panel (Windows) or System Preferences (macOS)**, or adjust the settings within your recording software.
- If the recorded audio is too low, increase the microphone gain in the **Control Panel (Windows), System Preferences (macOS), or the recording software settings**.

Selecting Software

- There are multiple recording software options available.
- **Audacity** is a widely used, free software program for basic recording and is available at <http://audacity.sourceforge.net/>.
- **Note:** Ensure that the microphone is **plugged in before launching** the recording software to ensure proper detection.

Positioning Your Microphone

- Position the microphone **directly in line (on-axis)** with the **speaker, singer, instrument, or other sound source** for the best frequency response.
- For **speaking or singing applications**, the microphone should be positioned **directly in front** of the person speaking or singing for optimal sound capture.

Protecting Your Microphone

- Do **not** leave the microphone **exposed to open air** or in environments where temperatures **exceed 43°C (110°F)** for extended periods.
- Avoid storing or using the microphone in areas with **extremely high humidity**, as it may affect performance and durability.

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 přečtete 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:

<http://www.alza.cz/kontakt>

Co je v krabici?

- Jeden mikrofon USB s 1,8metrovým kabelem USB
- Jeden kovový stojan na stativ
- Jedna uživatelská příručka

Úvod

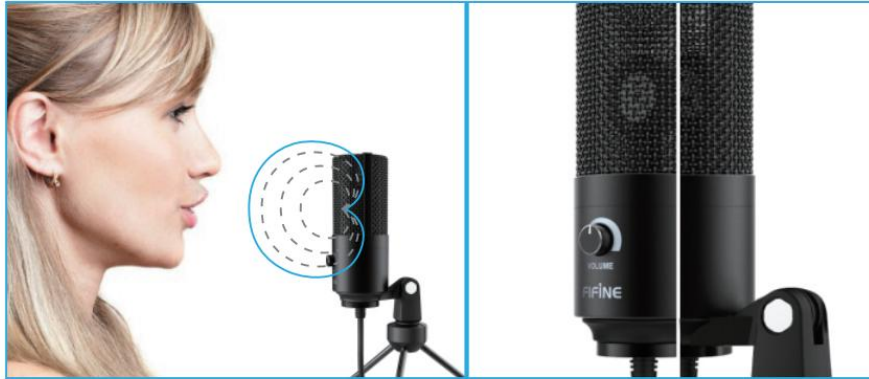
- Před připojením mikrofonu k portu USB se ujistěte, že je hlasitost zcela snížena. Postupným zvyšováním hlasitosti dosáhnete při používání mikrofonu nejlepší kvality zvuku.

Ovládání hlasitosti:

- Zvýšení hlasitosti: Otočte knoflíkem ve směru hodinových ručiček (doprava).
- Snížení hlasitosti: Otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček (doleva).
- Ztlumení mikrofonu: Otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček až do maximální levé polohy.

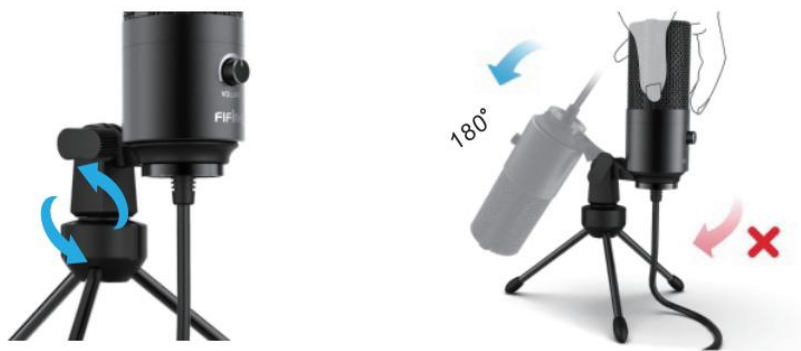


- Přední strana mikrofonu by měla vždy směřovat ke zdroji zvuku. Knoflík **VOLUME** ukazuje na přední stranu mikrofonu. Bez ohledu na to, jak nastavíte úhel nebo polohu mikrofonu, vždy dbejte na to, aby přední část mikrofonu směřovala k vašim ústům, abyste dosáhli nejlepšího efektu snímání zvuku.



Instalace a nastavení stojanu

- V případě potřeby upravte úhel mikrofonu pomocí otočného šroubu.
 - Otáčením **proti směru hodinových ručiček** je uvolněte.
 - Otáčením **po směru hodinových ručiček** je utáhněte.
- Při otáčení mikrofonu jej vždy posouvejte **proti směru hodinových ručiček**.
 - Otáčením **po směru hodinových ručiček** může dojít k poškození držáku.



- Otočný držák umožňuje **horizontální nastavení** úhlu mikrofonu **o 360°**.
 - Otočením otočného držáku můžete mikrofon podle potřeby přemístit.



Specifikace

Parametr	Hodnota
Napájení	5 V
Polární vzor	Jednosměrný
Frekvenční odezva	20 Hz - 20 kHz
Citlivost	-43 dB ± 3 dB (při 1 kHz)
Ekvivalentní hladina hluku	-80dBFS
Maximální SPL	130 dB (při 1 kHz ≤1 % T.H.D)
Poměr S/N	78 dB
Elektrický proud	70 mA

Nastavení počítače

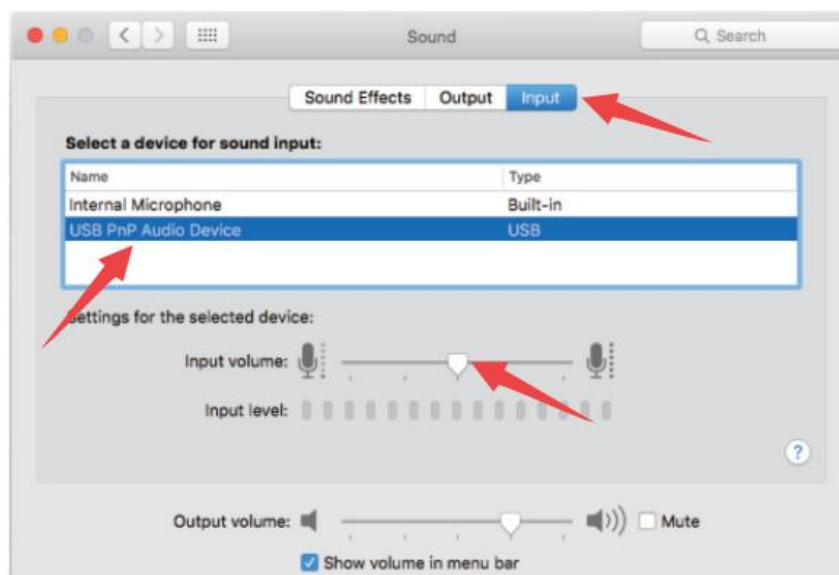
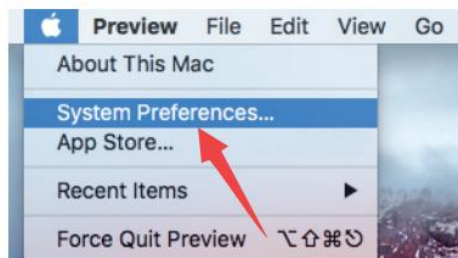
Apple macOS

Připojení mikrofonu

- Zapojte volný konec dodaného kabelu USB do volného portu USB na počítači Mac.
- Mac automaticky detekuje zařízení USB a nainstaluje potřebný ovladač bez nutnosti instalace dalšího softwaru.

Výběr mikrofону jako zvukového vstupu

- V nabídce Apple otevřete **Předvolby systému**.
- Klepnutím na **Zvuk** přejděte do nastavení zvuku.
- Přejděte na kartu **Vstup** a zkontrolujte, zda je jako výchozí vstupní zařízení vybráno "**USB PnP Audio Device**".
- Pomocí posuvníku vstupní hlasitosti nastavte citlivost mikrofону podle svých preferencí.



Nastavení zvukového výstupu

- Pokud chcete zvuk vysílat **přes 3,5 mm konektor sluchátek** Macu, musíte nakonfigurovat správné nastavení výstupu.
- V nastavení **zvuku** přejděte na kartu **Výstup**.
- Jako výstupní zařízení vyberte "**Interní reproduktory**".
- Pomocí ukazatele průběhu upravte úroveň hlasitosti tak, abyste dosáhli požadované úrovně zvukového výstupu.



Důležité poznámky:

- Pokud chcete při používání mikrofону **sledovat svůj vlastní hlas**, musíte nejprve otevřít nahrávací aplikaci, například **Audacity** nebo jiný zvukový software.
- V nastavení softwaru zkontrolujte, zda je povolena možnost "**Software Playthrough (on)**".
- Po povolení této možnosti začněte sledovat svůj hlas stisknutím **tlačítka nahrávání**; jinak při mluvení do mikrofону neuslyšíte žádný zvuk.
- Pokud chcete na Macu používat funkci **Diktování a řeč**, musíte ji nejprve nakonfigurovat v **Předvolbách systému**:
 - Otevřete nastavení **Diktování a řeč**.
 - **Diktování** povolte výběrem možnosti "**On**".
 - Tento krok je nutný k zajištění rozpoznání mikrofону a správné funkce převodu řeči na text v počítači Mac.



Použití portu USB-C pro připojení

- Pokud má váš Mac pouze **porty USB-C** a nemá standardní porty USB-A, budete pro kompatibilitu potřebovat **adaptér Apple USB-C na USB**.
- Nejprve **připojte adaptér USB-C k počítači Mac**.
- Poté připojte mikrofon USB k adaptéru, abyste zajistili jeho správné rozpoznání a funkčnost.



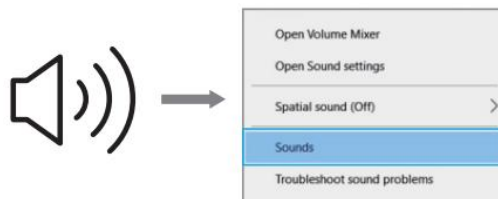
Nastavení systému Windows

Počáteční instalace

- Při prvním použití mikrofonu počkejte několik sekund, než se ovladač automaticky nainstaluje.
- Během instalace se nemusí zobrazit žádné vyskakovací okno ani oznámení.
- Pokud mikrofon připojíte k jinému portu USB, může se ovladač přeinštalovat.
- Po instalaci vyzkoušejte mikrofon mluvením do něj. Pokud mikrofon nezaznamenává žádný zvuk, postupujte podle následujících kroků.

Konfigurace mikrofonu v systému Windows

- **Přístup k nastavení zvuku**
 - Klikněte pravým tlačítkem myši na **ikonu reproduktoru** v pravém dolním rohu obrazovky.
 - V nabídce klikněte na položku **"Zvuky"**.

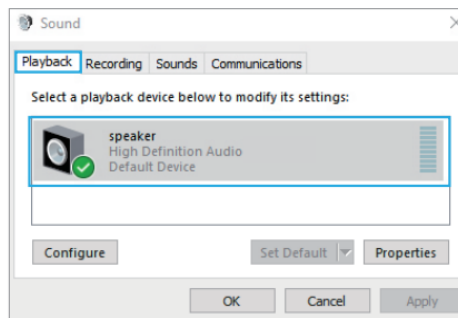


- **Otevření ovládacího panelu zvuku**
 - V nastavení **zvuku** klikněte na položku **"Ovládací panel zvuku"**, čímž získáte přístup k podrobným nastavením zvuku.

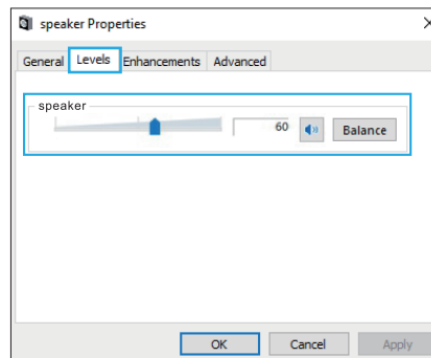


- **Zajištění aktivace reproduktoru**

- Na kartě **Přehrávání** zkontrolujte, zda je jako výchozí výstupní zařízení vybrán **reproduktor**.

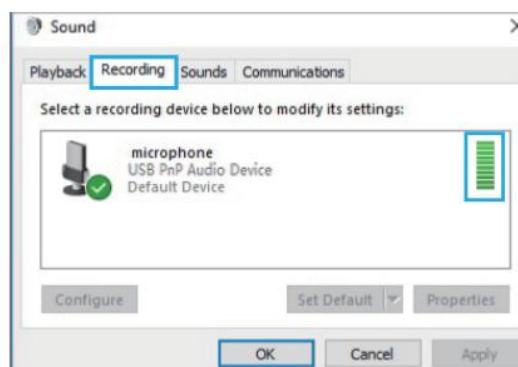


- Klikněte na reproduktor, vyberte možnost **"Properties" (Vlastnosti)** → **"Levels" (Úrovně)** a pomocí posuvníku upravte výstupní hlasitost.

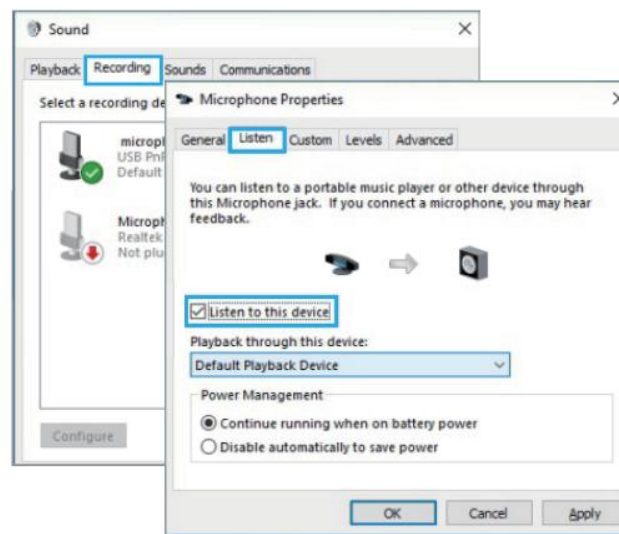


- **Výběr mikrofonu jako výchozího vstupního zařízení**

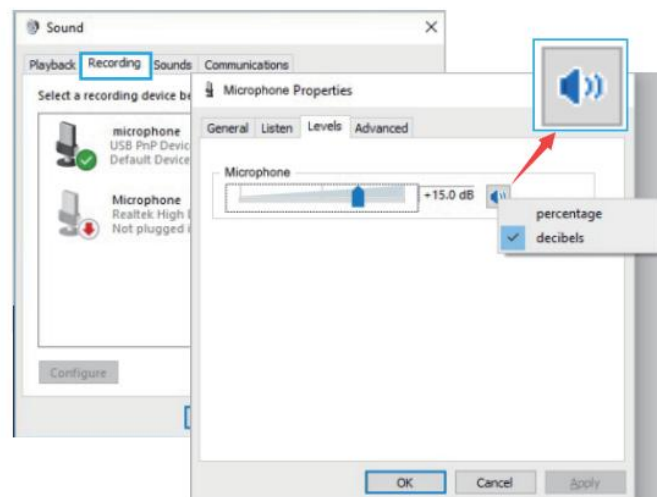
- Přejděte na kartu **Záznam**.
- Jako výchozí nahrávací zařízení vyberte **"USB PnP Audio Device"**.
- Když mluvíte do mikrofonu, měl by se posunout ukazatel hlasitosti, což znamená, že je snímán zvuk.
- Pokud se lišta nepohne, restartujte počítač a znovu vložte mikrofon do portu USB.
- Pokud **"USB PnP Audio Device"** stále není v seznamu, obraťte se na podporu společnosti FIFINE a požádejte o další pomoc.



- **Povolení sledování mikrofonu**
 - Slyšení vlastního hlasu přes reproduktory nebo sluchátka:
- Vyberte "**USB PnP Audio Device**" a klikněte na "**Properties**".
- Přejděte na kartu "**Poslouchat**" a zaškrtněte políčko "**Poslouchat toto zařízení**".
- Kliknutím na tlačítko "**Použít**" změny potvrďte.
 - Pokud používáte aplikaci pro nahrávání nebo hlasovou komunikaci (např. Skype), zakažte funkci "**Poslouchat toto zařízení**", abyste zabránili zpětné vazbě zvuku.



- **Nastavení citlivosti mikrofonu**
 - Dvakrát klikněte na "**USB PnP Audio Device**" a otevřete okno **Vlastnosti mikrofonu**.
 - Na kartě **Úrovně** klikněte pravým tlačítkem myši na **ikonu reproduktoru** a přepněte zobrazení z procent na **decibely (dB)**.
 - Pro dosažení nejlepší kvality zvuku nastavte **úroveň mikrofonu v rozmezí +14,0 dB až +20,0 dB**, když je výstup reproduktoru nastaven na maximum.



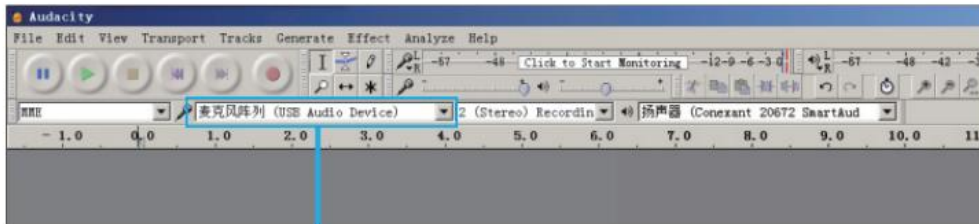
Poznámka: (Platí pro systémy macOS a Windows)

- **Zařízení USB nebylo rozpoznáno**
 - Pokud počítač zobrazí zprávu, že zařízení USB není rozpoznáno, restartujte počítač a znovu vložte mikrofon do jiného portu USB.
- **Mikrofon je detekován, ale zvuk nevychází**
 - Zkontrolujte, zda je **systémový zvuk** ztlumen.
 - Ujistěte se, že hlasitost mikrofonu není nastavena na nejnižší úroveň.
- **Mikrofon je rozpoznán, ale nefunguje (Windows 10/11)**
 - Přejděte do **Nastavení > Soukromí > Mikrofon**.
 - Povolte možnost "**Povolit aplikacím přístup k mikrofonu**".
 - Po použití nastavení restartujte počítač.
- **Nekonzistentní hlasitost mikrofonu nebo náhodné změny hlasitosti**
 - Vypněte funkci automatického nastavení hlasitosti v aplikaci (např. "**Automaticky nastavit hlasitost**" v aplikaci Zoom).
 - Pokud používáte **systém Windows**, přejděte do nabídky **Nastavení > Soukromí > Mikrofon** a v části Nastavení přístupu k mikrofonu zakažte funkce **Xbox Console Companion** a **Xbox Game Bar**.

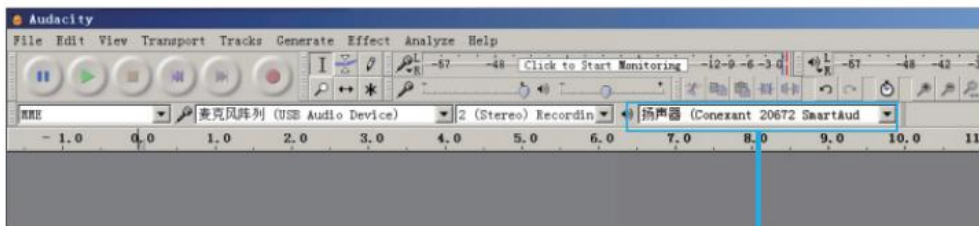
Nastavení nahrávacího softwaru

- **Výběr správného vstupu a výstupu v nahrávacím softwaru**
 - Ujistěte se, že jsou v nahrávacím softwaru vybrána správná vstupní a výstupní zařízení.
 - Pokud mikrofon USB není detekován, **odhlaste se** z aplikace Audacity (nebo jiného nahrávacího softwaru), odpojte mikrofon a **před opětovným spuštěním** softwaru jej znovu připojte.
 - **Vstupní údaje:** Jako vstupní zařízení pro nahrávání vyberte "**USB PnP Audio Device**".

- **Výstup:** Zvolte podle potřeby vhodné výstupní zařízení (např. reproduktory nebo sluchátka).



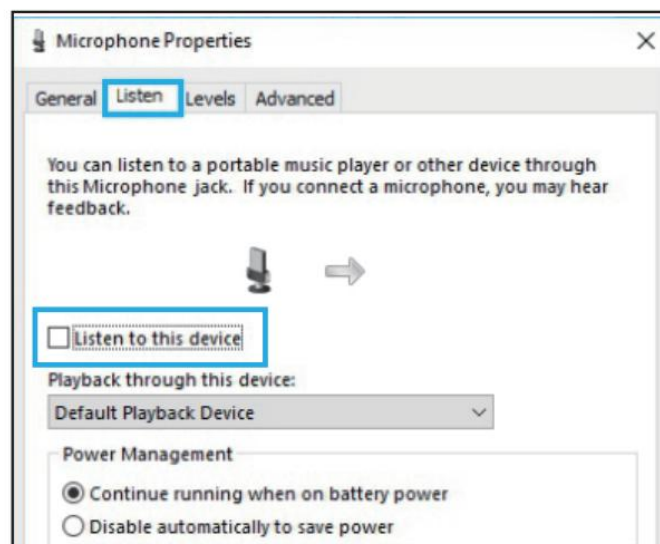
Vstupní údaje: USB PnP Audio zařízení



Výstup: Výstup: Vyberte si výstupní zařízení podle potřeby.

- **Zakázání funkce "Poslouchat toto zařízení"**

- V nastavení zvuku počítače **zakažte** možnost "Poslouchat na tomto zařízení", pokud používáte nahrávací software.
- Pokud tuto možnost ponecháte zapnutou, může se objevit efekt ozvěny nebo se můžete slyšet se zpožděním.



- **Zlepšení kvality záznamu**

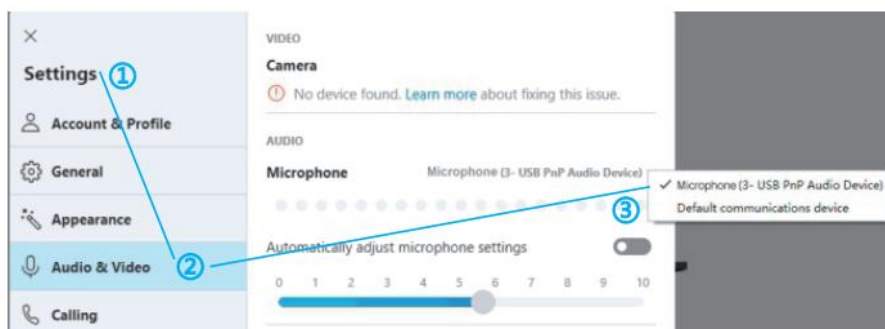
- Chcete-li dosáhnout lepších výsledků při nahrávání, zvažte použití programu **Audacity**.
- Navštivte **FIFINEMICROPHONE.COM**, přejděte do sekce **PODPORA** a podívejte se na **výukové blogy**, kde najdete podrobné návody na vylepšení nahrávek.
- Přístup na jejich blog je také přímo na adrese: **<https://fifinemicrophone.com/blogs/news>**.

- **Doporučený nahrávací software**

- Pro **uživatele systému Windows** je doporučeným softwarem pro nahrávání a úpravu zvuku Audacity.
- **Uživatelé počítačů Mac** mohou k testování nahrávek použít integrovaný **přehrávač QuickTime** od společnosti Apple.

- **Nastavení aplikace Skype**

- Otevřete **Nastavení Skypu**.
- Přejděte do nastavení **zvuku a videa**.
- Vyberte možnost "**Mikrofon: Jako vstupní zařízení zvolte "USB PnP Audio Device"**".
- **Zakázáním automatického nastavení hlasitosti** zabráníte Skypu upravovat úroveň hlasitosti mikrofonu.



Důležité upozornění

Nastavení úrovní softwaru

- Správné nastavení úrovně mikrofonu je zásadní pro optimální výkon.
- Úroveň mikrofonu by měla být nastavena co nejvýše, **aniž by došlo k přetížení** vstupu počítače.
- Pokud slyšíte zkreslení nebo vidíte, že nahrávací software **trvale dosahuje** maximální úrovně, snižte hlasitost mikrofonu prostřednictvím **Ovládacích panelů (Windows) nebo Předvoleb systému (macOS)** nebo upravte nastavení v nahrávacím softwaru.
- Pokud je nahrávaný zvuk příliš slabý, zvýšte zesílení mikrofonu **v Ovládacích panelech (Windows), Předvolbách systému (macOS) nebo v nastavení nahrávacího softwaru.**

Výběr softwaru

- K dispozici je několik možností nahrávacího softwaru.
- **Audacity** je široce používaný bezplatný program pro základní nahrávání, který je k dispozici na adrese <http://audacity.sourceforge.net/>.
- **Poznámka: Před spuštěním** nahrávacího softwaru se ujistěte, že je mikrofon **připojen**, aby byla zajištěna správná detekce.

Umístění mikrofonu

- Mikrofon umístěte **přímo do přímky (v ose) s reproduktorem, zpěvákem, nástrojem nebo jiným zdrojem zvuku**, abyste dosáhli co nejlepší frekvenční odezvy.
- **Při mluvení nebo zpěvu** by měl být mikrofon umístěn **přímo před** mluvící nebo zpívající osobou, aby byl zvuk optimálně snímán.

Ochrana mikrofonu

- **Nenechávejte** mikrofon delší dobu **na volném prostranství** nebo v prostředí, kde teplota **přesahuje 43 °C**.
- Mikrofon neskladujte ani nepoužívejte v místech s **extrémně vysokou vlhkostí**, protože to může ovlivnit jeho výkon a životnost.

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.



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 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.



Vážení zákazníci,

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:

<http://www.alza.sk/kontakt>

Čo je v balení?

- Jeden mikrofón USB s 1,8-metrovým káblom USB
- Jeden kovový statív
- Jedna používateľská príručka

Úvod

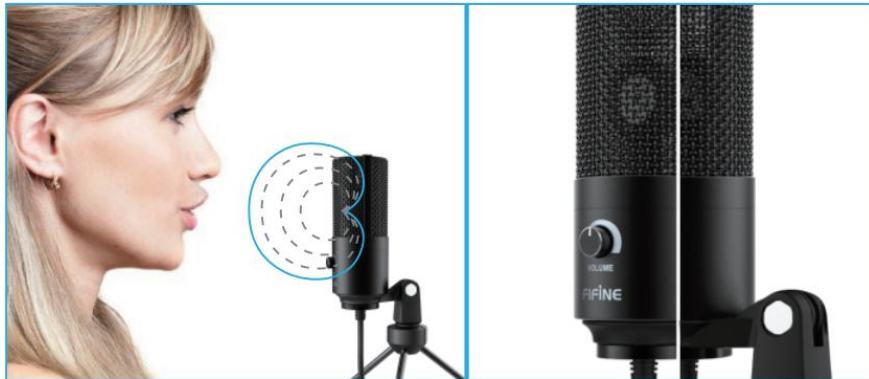
- Pred pripojením mikrofónu k portu USB sa uistite, že je hlasitosť úplne znížená. Postupným zvyšovaním hlasitosti dosiahnete najlepšiu kvalitu zvuku pri používaní mikrofónu.

Ovládanie hlasitosti:

- Zvýšenie hlasitosti: Otočte gombíkom v smere hodinových ručičiek (doprava).
- Zníženie hlasitosti: Otočte gombíkom proti smeru hodinových ručičiek (doľava).
- Stlmenie mikrofónu: Otočte gombíkom proti smeru hodinových ručičiek až do ľavej maximálnej polohy.

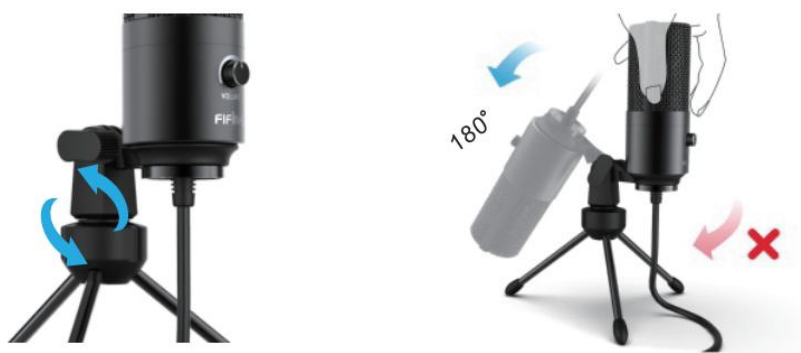


- Predná časť mikrofónu by mala vždy smerovať k zdroju zvuku. Ovládač **VOLUME** ukazuje na prednú stranu mikrofónu. Bez ohľadu na to, ako nastavíte uhol alebo polohu mikrofónu, vždy sa uistite, že predná časť mikrofónu smeruje k vašim ústam, aby ste dosiahli najlepší efekt snímania zvuku.



Inštalácia a nastavenie stojana

- V prípade potreby upravte uhol mikrofónu pomocou otočnej skrutky na držiaku.
 - Otáčaním **proti smeru hodinových ručičiek** ho uvoľnite.
 - Otáčaním **v smere hodinových ručičiek** ho utiahnite.
- Pri otáčaní mikrofónu ho vždy posúvajte **proti smeru hodinových ručičiek**.
 - Otáčanie **v smere hodinových ručičiek** môže viesť k poškodeniu držiaka.



- Otočný držiak umožňuje **horizontálne nastavenie** uhla mikrofónu **v rozsahu 360°**.
 - Otáčaním otočného držiaka môžete podľa potreby meniť polohu mikrofónu.



Špecifikácia

Parameter	Hodnota
Napájanie	5 V
Polárny vzor	Jednosmerný
Frekvenčná odozva	20 Hz – 20 kHz
Citlivosť	-43 dB ± 3 dB (pri 1 kHz)
Ekvivalentná hladina hluku	-80dBFS
Maximálna hodnota SPL	130dB (pri 1kHz ≤1% T.H.D)
Pomer S/N	78 dB
Elektrický prúd	70 mA

Nastavenie počítača

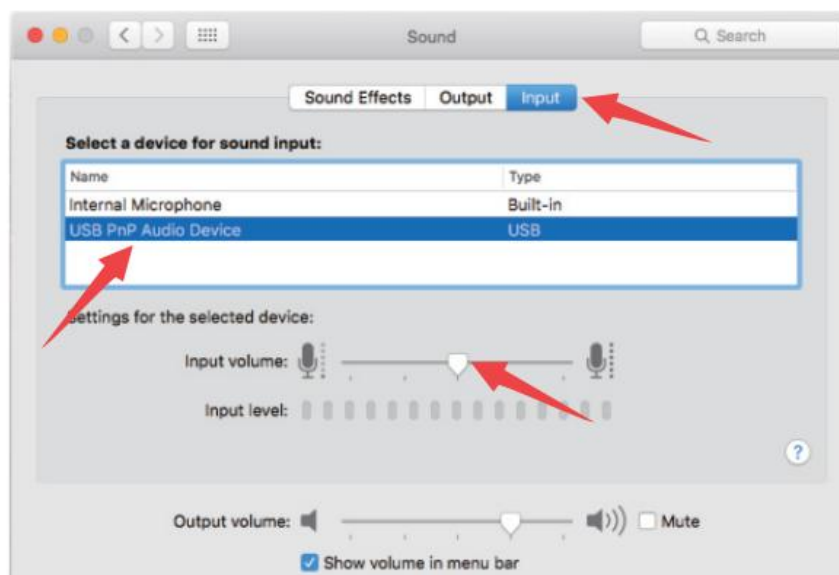
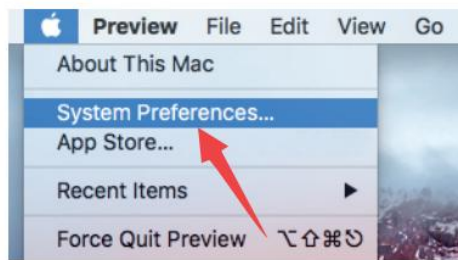
Apple macOS

Pripojenie mikrofónu

- Zapojte voľný koniec dodaného kábla USB do voľného portu USB na počítači Mac.
- Mac automaticky rozpozná zariadenie USB a nainštaluje potrebný ovládač bez potreby inštalácie ďalšieho softvéru.

Výber mikrofónu ako zvukového vstupu

- V ponuke Apple otvorte položku **Predvolby systému**.
- Kliknutím na položku **Zvuk** získate prístup k nastaveniam zvuku.
- Prejdite na kartu **Input (Vstup)** a skontrolujte, či je ako predvolené vstupné zariadenie vybrané "**USB PnP Audio Device**".
- Pomocou posuvníka vstupnej hlasitosti nastavte citlivosť mikrofónu podľa svojich preferencií.



Nastavenie zvukového výstupu

- Ak chcete vyvieť zvuk cez **3,5 mm konektor slúchadiel** počítača Mac, musíte nakonfigurovať správne nastavenia výstupu.
- V nastavení **zvuku** prejdite na kartu **Výstup**.
- Ako výstupné zariadenie vyberte "**Interné reproduktory**".
- Úroveň hlasitosti upravte pomocou lišty priebehu tak, aby ste dosiahli požadovanú úroveň zvukového výstupu.



Dôležité poznámky:

- Ak chcete počas používania mikrofónu **sledovať svoj vlastný hlas**, musíte najprv otvoriť nahrávaciu aplikáciu, napríklad **Audacity** alebo iný zvukový softvér.
- V nastaveniach softvéru skontrolujte, či je povolená možnosť "**Software Playthrough (on)**".
- Po zapnutí tejto možnosti stlačte **tlačidlo nahrávania**, aby ste začali monitorovať svoj hlas; inak pri hovorení do mikrofónu nebudete počuť žiadny zvuk.
- Ak plánujete používať funkciu **Diktovanie a reč** na Macu, musíte ju najprv nakonfigurovať v **Predvoľbách systému**:
 - Otvorte nastavenia **Diktovanie a reč**.
 - **Diktovanie** zapnete výberom možnosti "**On**".

- Tento krok je potrebný na zabezpečenie toho, aby bol mikrofón rozpoznávaný a správne fungoval s funkciou prevodu reči na text v počítači Mac.



Používanie portu USB-C na pripojenie

- Ak má váš Mac len **porty USB-C** a nemá štandardné porty USB-A, budete na kompatibilitu potrebovať **adaptér Apple USB-C na USB**.
- Najprv **pripojte adaptér USB-C k počítaču Mac**.
- Potom pripojte mikrofón USB k adaptéru, aby ste zaistili jeho správne rozpoznanie a funkčnosť.



Nastavenie systému Windows

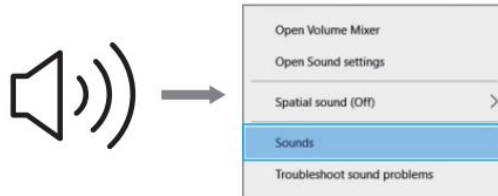
Úvodná inštalácia

- Pri prvom použití mikrofónu počkajte niekoľko sekúnd, kým sa ovládač automaticky nainštaluje.
- Počas inštalácie sa nemusí zobrazíť žiadne vyskakovacie okno ani upozornenie.
- Ak mikrofón pripojíte do iného portu USB, ovládač sa môže preinštalovať.
- Po inštalácii mikrofón otestujte tak, že do neho budete hovoriť. Ak mikrofón nezachytáva žiadny zvuk, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Konfigurácia mikrofónu v systéme Windows

- **Prístup k nastaveniam zvuku**

- Pravým tlačidlom myši kliknite na **ikonu reproduktora** v pravom dolnom rohu obrazovky.
- V ponuke kliknite na položku "**Zvuky**".



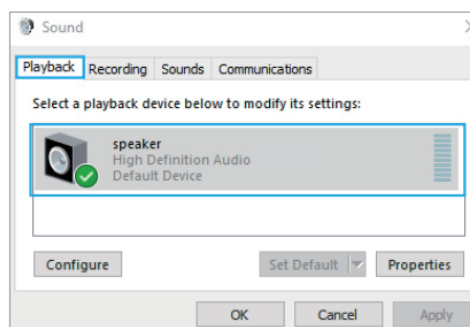
- **Otvorenie ovládacieho panela zvuku**

- V nastaveniach **zvuku** kliknite na položku "**Ovládací panel zvuku**", čím získate prístup k podrobným nastaveniam zvuku.

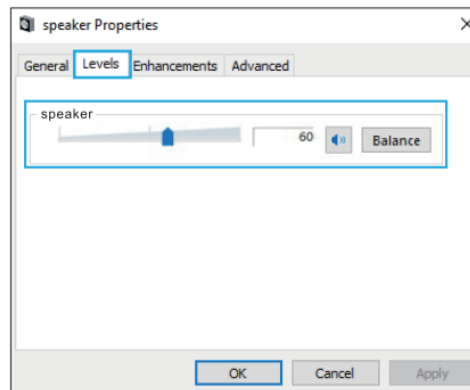


- **Zabezpečenie aktivácie reproduktora**

- Na karte **Prehrávanie** skontrolujte, či je **reproduktor** vybraný ako predvolené výstupné zariadenie.

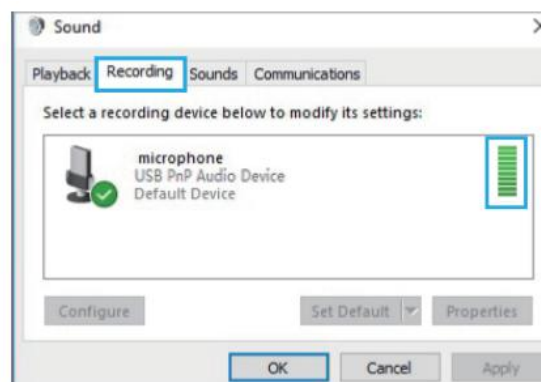


- Kliknite na reproduktor, potom vyberte položku "**Properties**" (**Vlastnosti**)→ "**Levels**" (**Úrovne**) a pomocou posuvníka upravte výstupnú hlasitosť.



- **Výber mikrofónu ako predvoleného vstupného zariadenia**

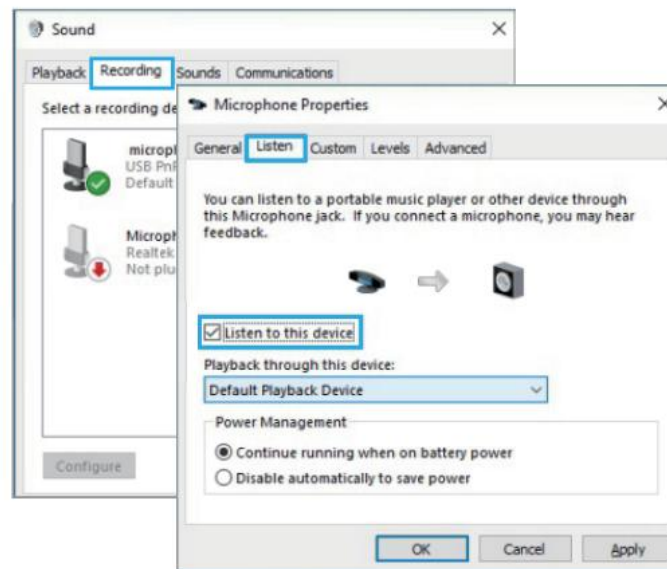
- Prejdite na kartu **Záznam**.
- Ako predvolené nahrávacie zariadenie vyberte "**USB PnP Audio Device**".
- Keď hovoríte do mikrofónu, mala by sa posunúť lišta hlasitosti, čo znamená, že sa zaznamenáva zvuk.
- Ak sa lišta nepohne, reštartujte počítač a znovu vložte mikrofón do portu USB.
- Ak sa "**USB PnP Audio Device**" stále nenachádza v zozname, obráťte sa na podporu spoločnosti FIFINE a požiadajte o ďalšiu pomoc.



- **Povolenie monitorovania mikrofónu**

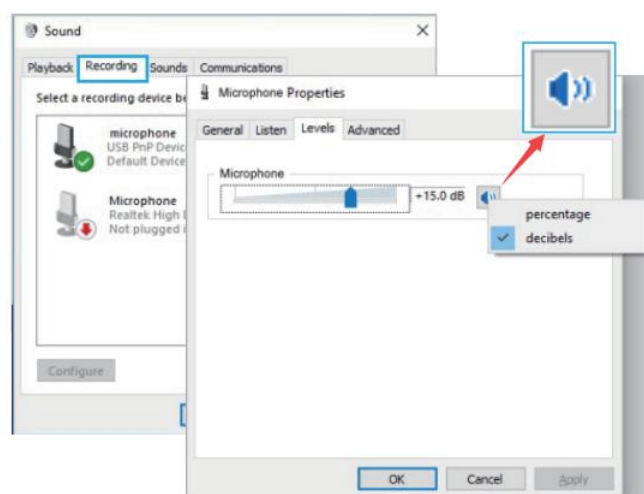
- Počúvanie vlastného hlasu cez reproduktory alebo slúchadlá:
- Vyberte položku "**USB PnP Audio Device**" a kliknite na tlačidlo "**Properties**".
- Prejdite na kartu "**Počúvať**" a začiarknite možnosť "**Počúvať toto zariadenie**".

- Kliknutím na tlačidlo **"Apply" (Použiť)** potvrdíte zmeny.
 - Ak používate aplikáciu na nahrávanie alebo hlasovú komunikáciu (napr. Skype), vypnite funkciu **"Počúvať toto zariadenie"**, aby ste zabránili zvukovej spätnej väzbe.



- **Nastavenie citlivosti mikrofónu**

- Dvakrát kliknite na položku **"USB PnP Audio Device"**, čím otvoríte okno **Microphone Properties (Vlastnosti mikrofónu)**.
- Na karte **Úrovne** kliknite pravým tlačidlom myši na **ikonu reproduktora** a prepnite zobrazenie z percent na **decibely (dB)**.
- Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu zvuku, nastavte **úroveň mikrofónu v rozmedzí +14,0 dB až +20,0 dB**, keď je výstup reproduktora nastavený na maximum.



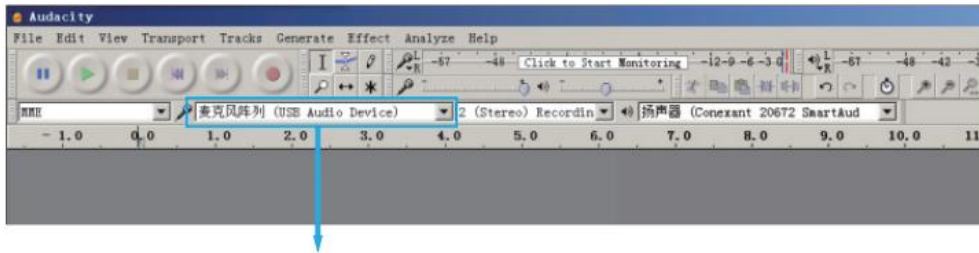
Poznámka: (Platí pre macOS a Windows)

- **Zariadenie USB nebolo rozpoznané**
 - Ak počítač zobrazí hlásenie, že zariadenie USB nie je rozpoznané, reštartujte počítač a znova vložte mikrofón do iného portu USB.
- **Detekcia mikrofónu, ale žiadny zvukový výstup**
 - Skontrolujte, či je **systémový zvuk** stlmený.
 - Uistite sa, že hlasitosť mikrofónu nie je nastavená na najnižšiu úroveň.
- **Mikrofón je rozpoznávaný, ale nefunguje (Windows 10/11)**
 - Prejdite do ponuky **Nastavenia > Súkromie > Mikrofón**.
 - Povoľte možnosť "**Povoľiť aplikáciám prístup k mikrofónu**".
 - Po použití nastavení reštartujte počítač.
- **Nekonzistentná hlasitosť mikrofónu alebo náhodné zmeny hlasitosti**
 - Vypnite funkciu automatického nastavenia hlasitosti v aplikácii (napr. "**Automaticky nastaviť hlasitosť**" v programe Zoom).
 - Ak používate **systém Windows**, prejdite do ponuky **Nastavenia > Súkromie > Mikrofón** a v časti Nastavenia prístupu k mikrofónu vypnite **aplikácie Xbox Console Companion a Xbox Game Bar**.

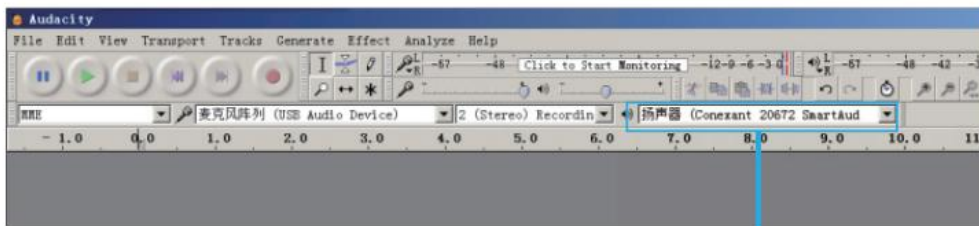
Nastavenia nahrávacieho softvéru

- **Výber správneho vstupu a výstupu v nahrávacom softvéri**
 - Uistite sa, že sú v nahrávacom softvéri vybrané správne vstupné a výstupné zariadenia.
 - Ak mikrofón USB nie je rozpoznávaný, **odhláste sa z programu Audacity** (alebo iného nahrávacieho softvéru), odpojte mikrofón a potom ho znovu pripojte **pred opakovaným otvorením** softvéru.
 - **Vstupné údaje:** Ako vstupné zariadenie pre nahrávanie vyberte "**USB PnP Audio Device**".

- **Výstup:** Vyberte vhodné výstupné zariadenie podľa potreby (napr. reproduktory alebo slúchadlá).



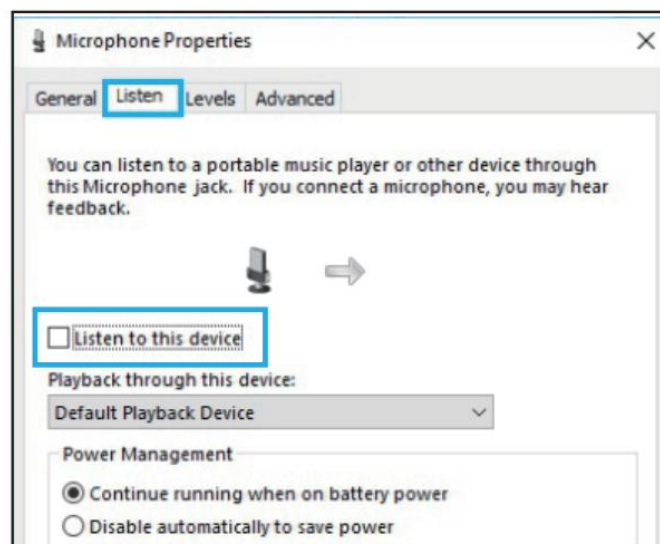
Vstupné údaje: Zvukové zariadenie USB PnP



Výstup: Vyberte si výstupné zariadenie podľa potreby.

- **Zakázanie funkcie "Počúvať toto zariadenie"**

- V nastaveniach zvuku počítača pri používaní nahrávacieho softvéru **vypnite** možnosť "Počúvať na tomto zariadení".
- Ak túto možnosť necháte zapnutú, môže sa vyskytnúť efekt ozveny alebo sa budete počuť oneskorene.



- **Zlepšenie kvality záznamu**

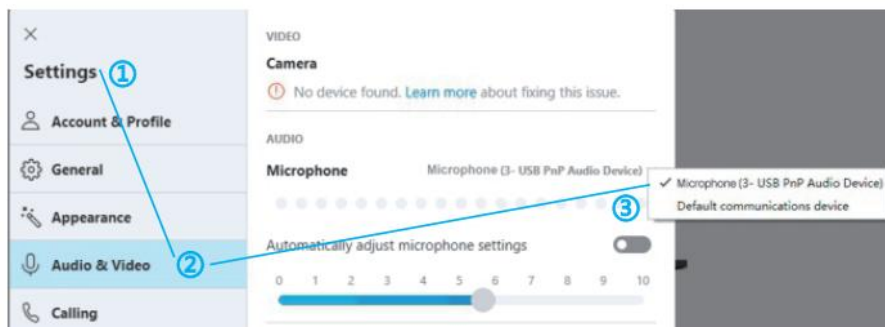
- Ak chcete dosiahnuť lepšie výsledky nahrávania, zvážte použitie programu **Audacity**.
- Navštívte **stránku FIFINEMICROPHONE.COM**, prejdite do sekcie **PODPORA** a pozrite si **blogy s návodmi**, kde nájdete podrobné návody na zlepšenie vašich nahrávok.
- Na ich blog sa môžete dostať aj priamo na adrese: <https://fifinemicrophone.com/blogs/news>.

- **Odporúčaný softvér na nahrávanie**

- **Používateľom systému Windows** sa na nahrávanie a úpravu zvuku odporúča softvér Audacity.
- **Používatelia počítačov Mac** môžu na testovanie nahrávok použiť vstavaný **prehrávač QuickTime** od spoločnosti Apple.

- **Nastavenia aplikácie Skype**

- Otvorte **Nastavenia služby Skype**.
- Prejdite na Nastavenia **zvuku a videa**.
- Vyberte položku "**Mikrofón**: Ako vstupné zariadenie vyberte "**USB PnP Audio Device**".
- **Zakážte automatické nastavenie hlasitosti**, aby Skype nemohol upravovať úroveň mikrofónu.



Dôležité upozornenie

Nastavenie úrovni softvéru

- Správne nastavenie úrovne mikrofónu je rozhodujúce pre optimálny výkon.
- Úroveň mikrofónu by mala byť nastavená čo najvyššie **bez preťaženia** vstupu počítača.
- Ak počujete skreslenie alebo vidíte, že nahrávací softvér **neustále dosahuje** maximálne úrovne, znížte hlasitosť mikrofónu prostredníctvom **Ovládacieho panela (Windows) alebo Predvolieb systému (macOS)** alebo upravte nastavenia v nahrávacom softvéri.
- Ak je nahraný zvuk príliš slabý, zvýšte zosilnenie mikrofónu **v Ovládacom paneli (Windows), Predvoľbách systému (macOS) alebo v nastaveniach nahrávacieho softvéru.**

Výber softvéru

- K dispozícii je viacero možností nahrávacieho softvéru.
- **Audacity** je široko používaný bezplatný program na základné nahrávanie, ktorý je k dispozícii na **adrese** <http://audacity.sourceforge.net/>.
- **Poznámka: Pred spustením** nahrávacieho softvéru sa uistite, že je mikrofón **pripojený**, aby sa zabezpečila správna detekcia.

Umiestnenie mikrofónu

- Mikrofón umiestnite **priamo do osi s reproduktorom, spevákom, nástrojom alebo iným zdrojom zvuku**, aby ste dosiahli čo najlepšiu frekvenčnú odozvu.
- **Pri aplikáciách, kde sa hovorí alebo spieva**, by mal byť mikrofón umiestnený **priamo pred** hovoriacou alebo spievajúcou osobou, aby sa dosiahlo optimálne snímanie zvuku.

Ochrana mikrofónu

- Mikrofón **nenechávajte** dlhší čas **na voľnom priestranstve** alebo v prostredí s teplotou **vyššou ako 43 °C**.
- Mikrofón neukladajte ani nepoužívajte v priestoroch s **extrémne vysokou vlhkosťou**, pretože to môže ovplyvniť jeho výkon a životnosť.

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.).
- Prírodné 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.

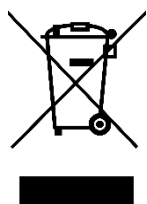
EÚ vyhlásenie o zhode

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: <http://www.alza.hu/kontakt>

Mi van a dobozban?

- Egy USB-mikrofon 1,8 méteres USB-kábellel
- Egy fém háromlábú állvány
- Egy felhasználói kézikönyv

Bevezetés

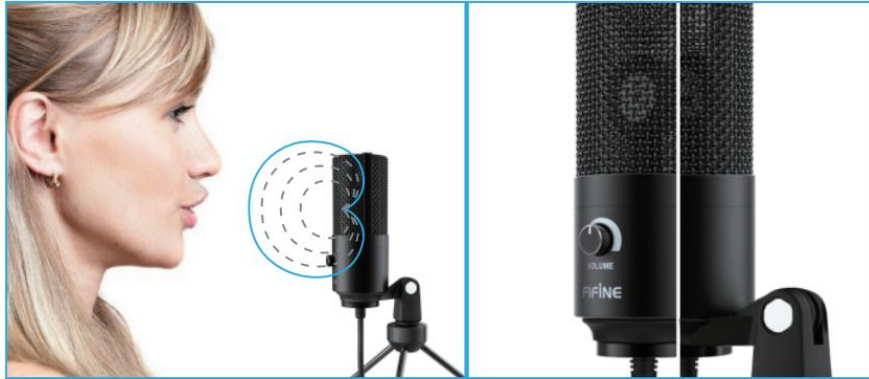
- Mielőtt csatlakoztatja a mikrofont egy USB-porthoz, győződjön meg róla, hogy a hangerő teljesen le van kapcsolva. Fokozatosan növelje a hangerőt, hogy a mikrofon használata közben a legjobb hangminőséget érje el.

Hangerőszabályozás:

- A hangerő növelése: Fordítsa a gombot az óramutató járásával megegyező irányba (jobbra).
- A hangerő csökkentése: Fordítsa a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba (balra).
- A mikrofon elnémítása: Fordítsa a gombot az óramutató járásával ellentétes irányban egészen a bal maximális állásba.

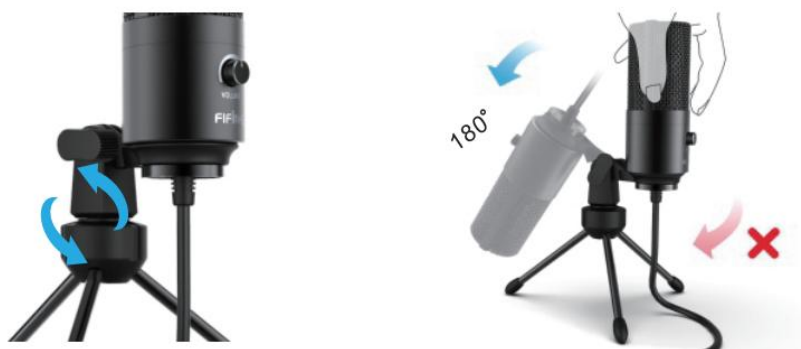


- A mikrofon elejének mindig a hangforrás felé kell néznie. A **VOLUME** gomb a mikrofon elejét jelzi. Függetlenül attól, hogy hogyan állítja be a mikrofon szögét vagy helyzetét, a legjobb hangfelvételi hatás elérése érdekében mindig ügyeljen arra, hogy a mikrofon eleje a szája felé nézzen.



Állvány telepítése és beállítása

- Ha szükséges, állítsa be a mikrofon dőlésszögét a forgótartó csavarral.
 - **Az óramutató járásával ellentétes irányban** forgassa el a lazításához.
 - **Az óramutató járásával megegyező irányban** elforgatva húzza meg.
- A mikrofon elforgatásakor mindig az **óramutató járásával ellentétes irányban** mozogjon.
 - **Az óramutató járásával megegyező irányba** történő elforgatás károsíthatja a konzolt.



- A pivot tartó lehetővé teszi a mikrofon szögének **360°-os vízszintes beállítását**.
 - A mikrofon szükség szerinti újrapozícionálásához forgassa el a forgótartót.



Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Tápegység	5V
Polar mintázat	Egyirányú
Frekvenciaválasz	20Hz - 20kHz
Érzékenység	-43dB ± 3dB (1kHz-en)
Egyenértékű zajszint	-80dBFS
Max SPL	130dB (1 kHz-en ≤1% T.H.D.)
S/N arány	78dB
Elektromos áram	70mA

Számítógép beállítása

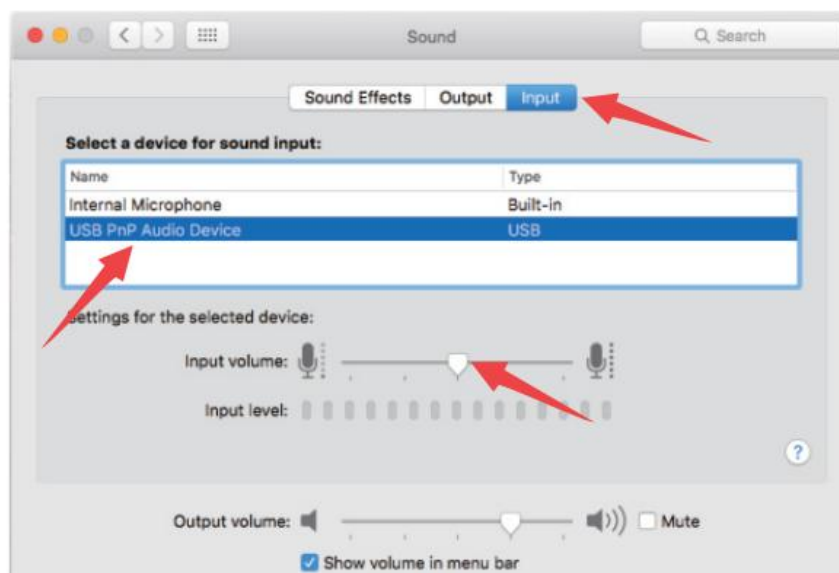
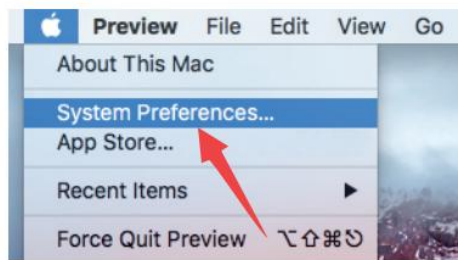
Apple macOS

A mikrofon csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a mellékelt USB-kábel szabad végét a Mac számítógépének egy szabad USB-portjához.
- A Mac automatikusan felismeri az USB-eszközt, és telepíti a szükséges illesztőprogramot, anélkül, hogy további szoftverek telepítésére lenne szükség.

A mikrofon kiválasztása hangbemenetként

- Nyissa meg a **Rendszerbeállításokat** az Apple menüből.
- Kattintson a **Hang** gombra a hangbeállítások eléréséhez.
- Navigáljon a **Bemenet** fülre, és győződjön meg arról, hogy az **"USB PnP Audio Device"** van kiválasztva alapértelmezett bemeneti eszközként.
- A bemeneti hangerő-szabályozóval a mikrofon érzékenységét az Ön preferenciáinak megfelelően állíthatja be.



A hangkimenet beállítása

- Ha a Mac **3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozóján** keresztül szeretne hangot kiadni, akkor a megfelelő kimeneti beállításokat kell konfigurálnia.
- A **Hangbeállításokban** lépjen a **Kimenet** fülre.
- Kimeneti eszközként válassza a **"Belső hangszórók" lehetőséget**.
- Állítsa be a hangerőt a haladási sáv segítségével a kívánt hangkimeneti szint eléréséhez.



Fontos megjegyzések:

- Ha a mikrofon használata közben **a saját hangját** szeretné **figyelni**, először meg kell nyitnia egy felvételi alkalmazást, például **az Audacity-t** vagy más hangszoftvereket.
- A szoftverbeállításokban győződjön meg arról, hogy a **"Szoftveres lejátszás (be)"** engedélyezve van.
- Miután engedélyezte ezt az opciót, nyomja meg a **felvétel gombot** a hangja megfigyelésének megkezdéséhez; ellenkező esetben nem fog hangot hallani, amikor a mikrofonba beszél.
- Ha **a Diktálás és beszéd** funkciót kívánja használni a Mac számítógépen, először konfigurálnia kell azt a **Rendszerbeállításokban**:
 - Nyissa meg a **Diktálás és beszéd** beállításait.
 - Kapcsolja be a **diktálást a "Be"** opció kiválasztásával.

- Erre a lépésre azért van szükség, hogy a mikrofon felismerhető legyen, és megfelelően működjön a Mac beszédből szövegbe funkciójával.



USB-C port használata a csatlakozáshoz

- Ha a Mac számítógéped csak **USB-C portokkal** rendelkezik, és nem tartalmaz szabványos USB-A portokat, akkor a kompatibilitás érdekében szükséged lesz egy **Apple USB-C-USB adapterre**.
- Először is **csatlakoztassa az USB-C adaptert a Mac számítógépéhez**.
- Ezután csatlakoztassa az USB-mikrofont az adapterhez a megfelelő felismerés és működés biztosítása érdekében.



Windows telepítés

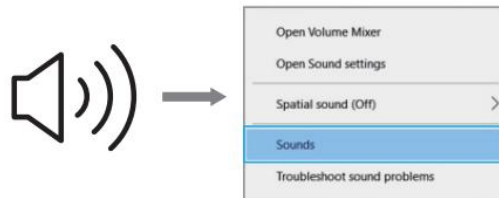
Kezdeti telepítés

- Ha először használja a mikrofont, várjon néhány másodpercet, amíg az illesztőprogram automatikusan települ.
- Előfordulhat, hogy a telepítés során nem jelenik meg felugró ablak vagy értesítés.
- Ha a mikrofont másik USB-portba csatlakoztatja, az illesztőprogram újra települhet.
- A telepítés után tesztelje a mikrofont, és beszéljen bele. Ha a mikrofon nem vesz fel hangot, kövesse az alábbi lépéseket.

A mikrofon beállítása a Windowsban

- **A hangbeállítások elérése**

- Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában lévő **hangszóró ikonra**.
- Kattintson a menüben a **"Hangok"** menüpontra.



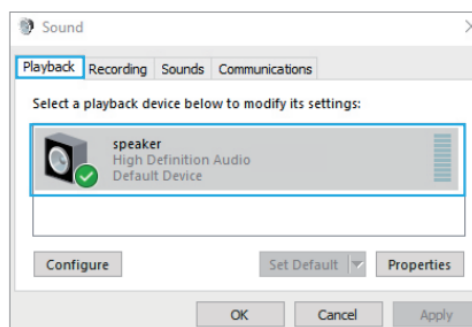
- **A hangvezérlő panel megnyitása**

- A hangbeállítások között kattintson a **"Hangvezérlő panel"** gombra a részletes hangbeállítások eléréséhez.

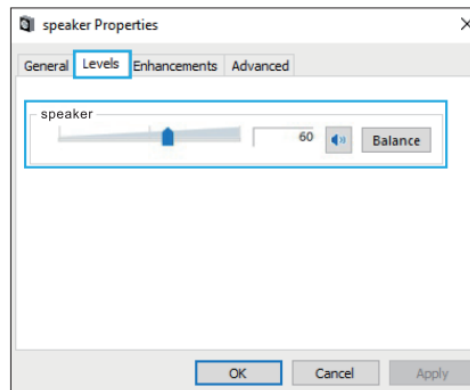


- **A hangszóró bekapcsolásának biztosítása**

- **A Lejátszás** lapon erősítse meg, hogy a **hangszóró** van kiválasztva alapértelmezett kimeneti eszközként.

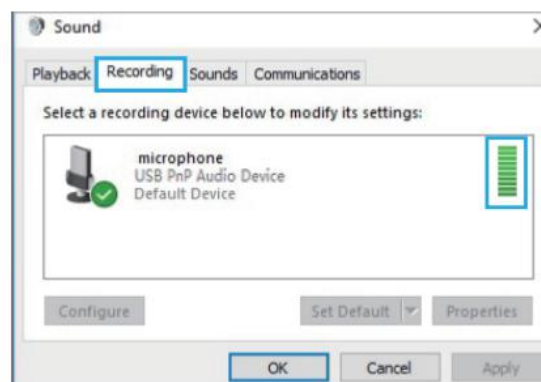


- Kattintson a hangszóróra, majd válassza a **"Tulajdonságok"** → **"Szintek"** menüpontot, és a csúszkával állítsa be a kimeneti hangerőt.



- **A mikrofon kiválasztása alapértelmezett bemeneti eszközként**

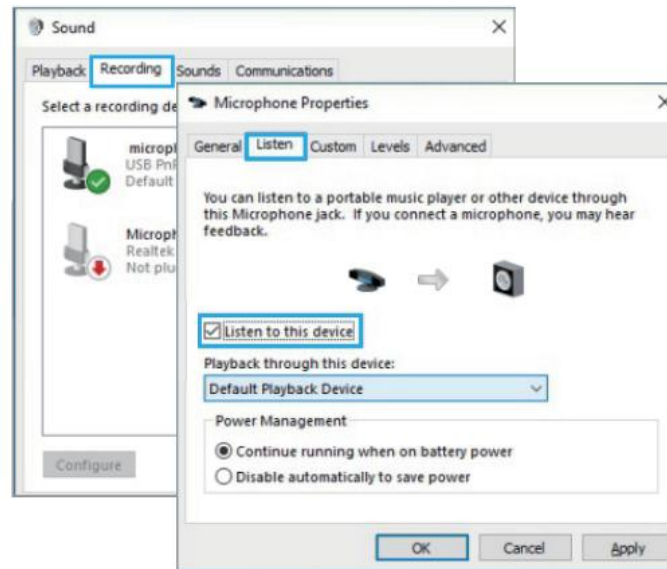
- Válassza a **Felvétel** lapot.
- Válassza ki az **"USB PnP Audio Device" (USB PnP audioeszköz) opciót** alapértelmezett rögzítőeszközként.
- Amikor a mikrofonba beszél, a hangerősségjelző sávnak mozognia kell, jelezve, hogy hangot érzel.
- Ha a sáv nem mozog, indítsa újra a számítógépet, és dugja be újra a mikrofont egy USB-portba.
- Ha az **"USB PnP Audio Device"** még mindig nem szerepel a listában, további segítségért forduljon a FIFINE ügyfélszolgálatához.



- **Mikrofonfigyelés engedélyezése**

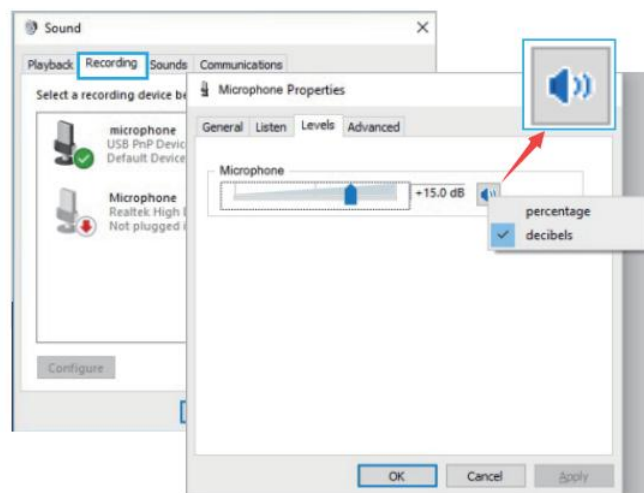
- Saját hangját hallani hangszórókon vagy fejhallgatón keresztül:
 - Válassza ki az **"USB PnP audioeszköz" lehetőséget**, és kattintson a **"Tulajdonságok"** gombra.
 - Menjen a **"Listen"** fülre, és jelölje be a **"Listen to this device" (Ezt az eszközt hallgatni) lehetőséget**.

- Kattintson az **"Alkalmazás"** gombra a módosítások megerősítéséhez.
- Ha hangfelvételt vagy hangkommunikációs alkalmazást (pl. Skype) használ, a hangvisszajelzés megakadályozása érdekében tiltsa le a **"Listen to this device" (Ezt az eszközt hallgatni)** opciót.



- **A mikrofon érzékenysége beállítása**

- Kattintson duplán az **"USB PnP audioeszköz" elemre** a **Mikrofon tulajdonságai** ablak megnyitásához.
- **A Szintek** lapon kattintson a jobb gombbal a **hangszóró ikonjára**, és a kijelzést százalékról **decibelre (dB)** állítsa át.
- A legjobb hangminőség érdekében állítsa **a mikrofon szintjét +14,0 dB és +20,0 dB közé**, amikor a hangszóró kimenet maximális értékre van állítva.



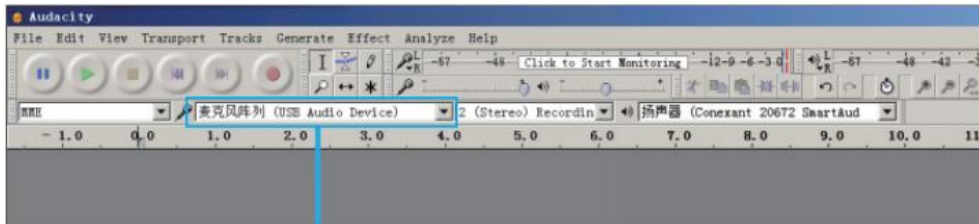
Megjegyzés: (MacOS és Windows esetén alkalmazható)

- **Nem felismert USB eszköz**
 - Ha a számítógép azt az üzenetet jeleníti meg, hogy az USB-eszközt nem ismerik fel, indítsa újra a számítógépet, és dugja be újra a mikrofont egy másik USB-portba.
- **Mikrofon észlelve, de nincs hangkimenet**
 - Ellenőrizze, hogy a **rendszerhang** el van-e némítva.
 - Győződjön meg róla, hogy a mikrofon hangereje nincs a legalacsonyabb szintre állítva.
- **A mikrofon felismerhető, de nem működik (Windows 10/11)**
 - Válassza a **Beállítások > Adatvédelem > Mikrofon**.
 - Engedélyezze az **"Alkalmazások hozzáféréseinek engedélyezése a mikrofonhoz"** opciót.
 - A beállítások alkalmazása után indítsa újra a számítógépet.
- **Következetlen mikrofonhangerő vagy véletlenszerű hangerő-változások**
 - Kapcsolja ki a hangerő automatikus beállítása funkciót az alkalmazásban (pl. **"Automatikusan állítsa be a hangerőt"** a Zoomban).
 - Ha **Windows rendszert** használ, navigáljon a **Beállítások > Adatvédelem > Mikrofon**, és tiltsa le az **Xbox Console Companion** és az **Xbox Game Bar** funkciót a mikrofon hozzáférési beállításai között.

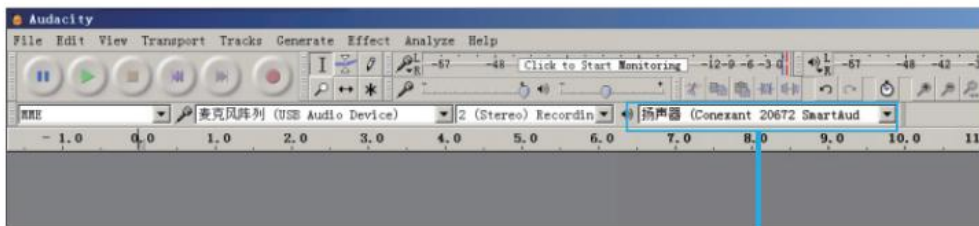
Felvételi szoftver beállításai

- **A megfelelő bemenet és kimenet kiválasztása a rögzítő szoftverben**
 - Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti és kimeneti eszközök vannak kiválasztva a rögzítőszoftverben.
 - Ha az USB-mikrofon nem érzékeli az USB-mikrofont, **jelentkezzen ki** az Audacityből (vagy bármely más rögzítőszoftverből), húzza ki a mikrofont, majd csatlakoztassa újra, **mielőtt újra megnyitja** a szoftvert.
 - **Bemenet: USB PnP Audio Device (USB PnP audioeszköz):** Válassza ki a **"USB PnP Audio Device" (USB PnP audioeszköz)** felvételi bemeneti eszközt.

- **Kimenet:** Válassza ki a megfelelő kimeneti eszközt szükség szerint (pl. hangszórók vagy fejhallgató).



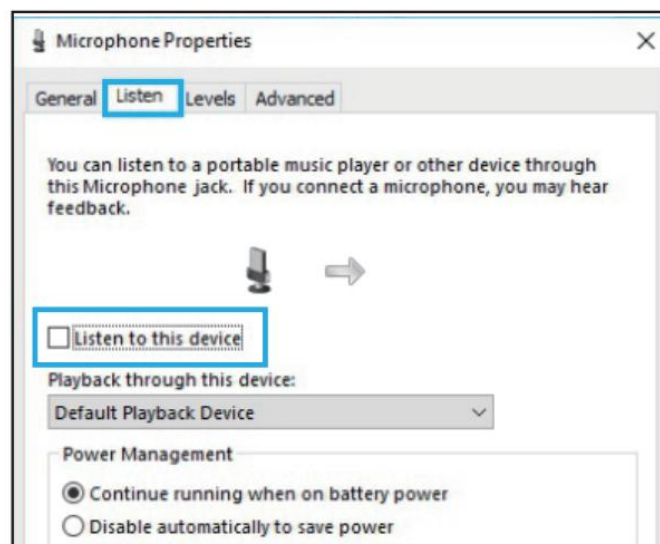
Bemenet: USB PnP audio eszköz



Kimenet: Kérjük, válassza ki a kimeneti eszközt szükség szerint.

- **"Az eszköz hallgatása" letiltása**

- A számítógép hangbeállításában **tiltsa le** a "Listen to This Device" (Ezt az eszközt hallgatni) opciót, ha hangrögzítő szoftvert használ.
- Ha ez az opció bekapcsolva marad, akkor visszhanghatást tapasztalhat, vagy késleltetve hallhatja magát.



- **A felvétel minőségének javítása**

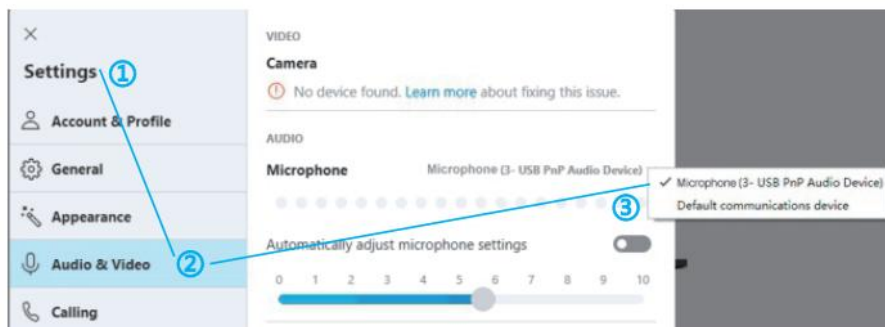
- A jobb felvételi eredmények érdekében fontolja meg az **Audacity** használatát.
- Látogasson el a **FIFINEMICROPHONE.COM weboldalra**, lépjen a **TÁMOGATÁS** részre, és nézze meg a **Tutorial Blogokat**, ahol részletes útmutatókat talál a felvételek javításához.
- A blogjukat közvetlenül is elérheti a következő címen:
https://fifinemicrophone.com/blogs/news.

- **Ajánlott rögzítő szoftver**

- **A Windows-felhasználók** számára az Audacity az ajánlott szoftver a felvételhez és a hangszerkesztéshez.
- **Mac felhasználók** számára a felvételek teszteléséhez az Apple beépített **QuickTime Playerét** használhatja.

- **Skype-alkalmazás beállításai**

- Nyissa meg a **Skype-beállításokat**.
- Válassza az **Audio és videó** beállításokat.
- Válassza ki a **"Mikrofon: USB PnP audioeszköz"** beviteli eszközként.
- **Az automatikus hangerőbeállítás** kikapcsolásával megakadályozhatja, hogy a Skype módosítsa a mikrofon szintjét.



Fontos közlemény

Szoftverszintek beállítása

- A mikrofon szintjének megfelelő beállítása elengedhetetlen az optimális teljesítményhez.
- A mikrofon szintjét a lehető legmagasabbra kell állítani **anélkül, hogy túlterhelné** a számítógép bemenetét.
- Ha torzítást hall, vagy azt látja, hogy a rögzítőszoftver **folyamatosan** a maximális hangerőn **tetőzik**, csökkentse a mikrofon hangerejét **a Vezérlőpulton (Windows) vagy a Rendszerbeállításokon (macOS)** keresztül, vagy módosítsa a beállításokat a rögzítőszoftveren belül.
- Ha a felvett hang túl halk, növelje a mikrofon erősítését **a Vezérlőpultban (Windows), a Rendszerbeállításokban (macOS) vagy a rögzítőszoftver beállításaiban**.

Szoftver kiválasztása

- Többféle rögzítő szoftver áll rendelkezésre.
- **Az Audacity** egy széles körben használt, ingyenes szoftver az alapvető hangfelvételekhez, és a <http://audacity.sourceforge.net/> címen érhető el.
- **Megjegyzés:** A megfelelő felismerés érdekében győződjön meg arról, hogy a mikrofon **be van dugva** a rögzítőszoftver **elindítása előtt**.

A mikrofon elhelyezése

- A mikrofont **közvetlenül a hangszóróval, énekessel, hangszerrel vagy más hangforrással egy vonalban (tengelyirányban)** kell elhelyezni a legjobb frekvenciaválasz érdekében.
- **Beszéd vagy éneklés** esetén a mikrofont **közvetlenül** a beszélő vagy éneklő személy előtt kell elhelyezni az optimális hangfelvétel érdekében.

A mikrofon védelme

- **Ne** hagyja a mikrofont hosszabb ideig **a szabad levegőn** vagy olyan környezetben, ahol a hőmérséklet **meghaladja a 43 °C-ot (110 °F)**.
- Kerülje a mikrofon tárolását vagy használatát **rendkívül magas páratartalmú** helyeken, mivel ez befolyásolhatja a teljesítményt és a tartósságot.

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.

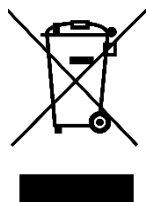
EU-megfelelőségi nyilatkozat

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.

<http://www.alza.de/kontakt>, <http://www.alza.at/kontakt>

Was ist in der Box?

- USB-Mikrofon mit einem 1,8 Meter langen USB-Kabel
- Metall-Stativständer
- Benutzerhandbuch

Einführung

- Bevor Sie das Mikrofon an einen USB-Anschluss anschließen, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke ganz heruntergedreht ist. Erhöhen Sie die Lautstärke allmählich, um die beste Klangqualität bei der Verwendung des Mikrofons zu erreichen.

Lautstärkeregler:

- So erhöhen Sie die Lautstärke: Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn (nach rechts).
- So verringern Sie die Lautstärke: Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn (nach links).
- Stummschalten des Mikrofons: Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag nach links.

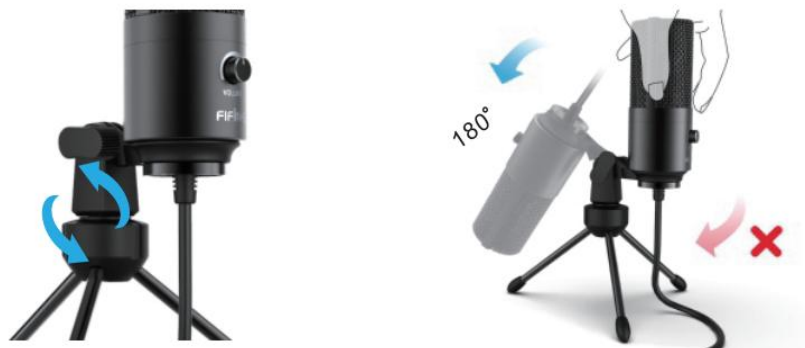


- Die Vorderseite des Mikrofons sollte immer auf die Schallquelle gerichtet sein. Der VOLUME-Knopf zeigt auf die Vorderseite des Mikrofons. Unabhängig davon, wie Sie den Winkel oder die Position des Mikrofons einstellen, stellen Sie immer sicher, dass die Vorderseite des Mikrofons auf Ihren Mund gerichtet ist, um den besten Tonaufnahmeeffekt zu erzielen.



Installation und Einstellung des Ständers

- Falls erforderlich, stellen Sie den Winkel des Mikrofons mit der Rändelschraube der Schwenkhalterung ein.
 - Zum Lösen **gegen den Uhrzeigersinn** drehen.
 - Zum Festziehen **im Uhrzeigersinn** drehen.
- Drehen Sie das Mikrofon immer **gegen den Uhrzeigersinn**.
 - Wenn Sie sie **im Uhrzeigersinn** drehen, kann die Halterung beschädigt werden.



- Die Schwenkhalterung ermöglicht eine **horizontale Einstellung** des Mikrofonwinkels **um 360°**.
 - Drehen Sie die Schwenkhalterung, um das Mikrofon nach Bedarf neu zu positionieren.



Spezifikationen

Parameter	Wert
Stromversorgung	5V
Richtcharakteristik	Unidirektional
Frequenzgang	20Hz - 20kHz
Empfindlichkeit	-43dB ± 3dB (bei 1kHz)
Äquivalenter Geräuschpegel	-80dBFS
Max SPL	130dB (bei 1kHz ≤1% T.H.D)
S/N-Verhältnis	78dB
Elektrischer Strom	70mA

Computer-Einrichtung

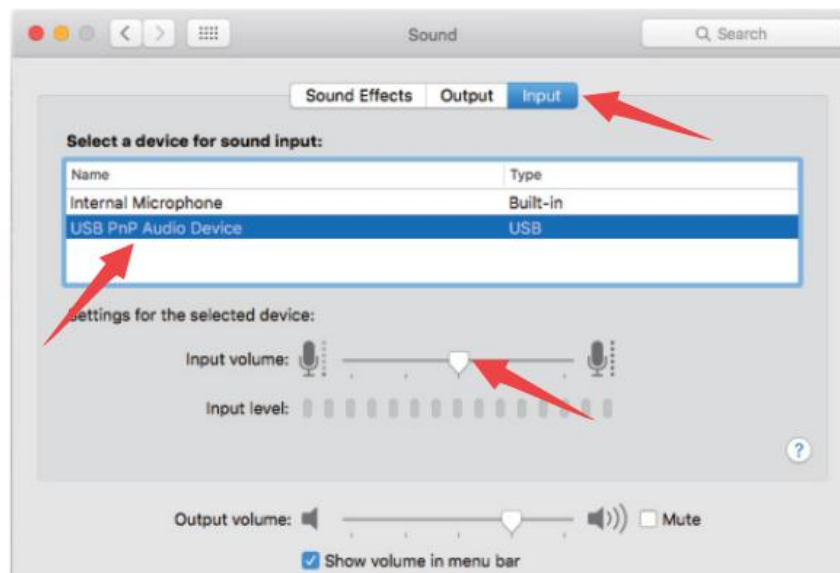
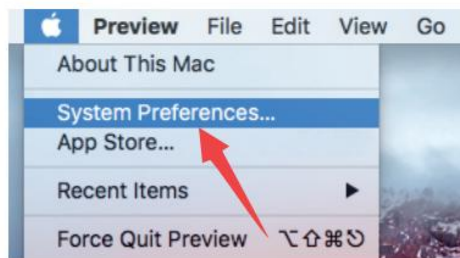
Apple macOS

Anschließen des Mikrofons

- Stecken Sie das freie Ende des mitgelieferten USB-Kabels in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Mac.
- Ihr Mac erkennt das USB-Gerät automatisch und installiert den erforderlichen Treiber, ohne dass eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist.

Auswählen des Mikrofons als Audioeingang

- Öffnen Sie die **Systemeinstellungen** über das Apple-Menü.
- Klicken Sie auf **Ton**, um die Toneinstellungen aufzurufen.
- Navigieren Sie zur Registerkarte "**Eingang**" und stellen Sie sicher, dass "**USB PnP-Audiogerät**" als Standard-Eingangsgerät ausgewählt ist.
- Verwenden Sie den Schieberegler für die Eingangslautstärke, um die Empfindlichkeit des Mikrofons nach Ihren Wünschen einzustellen.



Einrichten des Audioausgangs

- Wenn Sie den Ton über die **3,5-mm-Kopfhörerbuchse** Ihres Macs ausgeben möchten, müssen Sie die richtigen Ausgabeeinstellungen konfigurieren.
- Gehen Sie in den Toneinstellungen auf die Registerkarte **Ausgabe**.
- Wählen Sie **"Interne Lautsprecher"** als Ausgabegerät.
- Stellen Sie die Lautstärke mithilfe des Fortschrittsbalkens ein, um den gewünschten Audioausgangspegel zu erreichen.



Wichtige Hinweise:

- Wenn Sie **Ihre eigene Stimme abhören** möchten, während Sie das Mikrofon benutzen, müssen Sie zunächst eine Aufnahmeanwendung wie **Audacity** oder eine andere Audiosoftware öffnen.
- Vergewissern Sie sich in den Softwareeinstellungen, dass **"Software Playthrough (on)"** aktiviert ist.
- Nachdem Sie diese Option aktiviert haben, drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um mit dem Abhören Ihrer Stimme zu beginnen; andernfalls werden Sie keinen Ton hören, wenn Sie in das Mikrofon sprechen.
- Wenn Sie die **Diktier- und Sprachfunktion** auf Ihrem Mac verwenden möchten, müssen Sie sie zunächst in den **Systemeinstellungen** konfigurieren:
 - Öffnen Sie die Einstellungen für **Diktat und Sprache**.
 - Aktivieren Sie das **Diktat**, indem Sie die Option **"Ein"** wählen.

- Dieser Schritt ist notwendig, um sicherzustellen, dass Ihr Mikrofon erkannt wird und ordnungsgemäß mit der Mac-Funktion "Sprache-zu-Text" funktioniert.



Verwendung eines USB-C-Anschlusses für die Verbindung

- Wenn Ihr Mac nur über **USB-C-Anschlüsse** und nicht über Standard-USB-A-Anschlüsse verfügt, benötigen Sie für die Kompatibilität einen **Apple USB-C-auf-USB-Adapter**.
- **Schließen Sie** zunächst **den USB-C-Adapter an Ihren Mac an**.
- Schließen Sie dann das USB-Mikrofon an den Adapter an, um die korrekte Erkennung und Funktion sicherzustellen.



Windows-Einrichtung

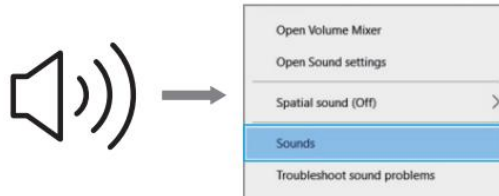
Erstinstallation

- Wenn Sie das Mikrofon zum ersten Mal benutzen, warten Sie bitte ein paar Sekunden, bis der Treiber automatisch installiert wird.
- Während der Installation wird möglicherweise kein Pop-up-Fenster oder eine Benachrichtigung angezeigt.
- Wenn Sie das Mikrofon an einen anderen USB-Anschluss anschließen, wird der Treiber möglicherweise neu installiert.
- Testen Sie das Mikrofon nach der Installation, indem Sie in das Mikrofon sprechen. Wenn das Mikrofon keinen Ton empfängt, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Konfigurieren des Mikrofons in Windows

- **Zugriff auf die Toneinstellungen**

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Lautsprechersymbol** in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.
- Klicken Sie im Menü auf **"Sounds"**.



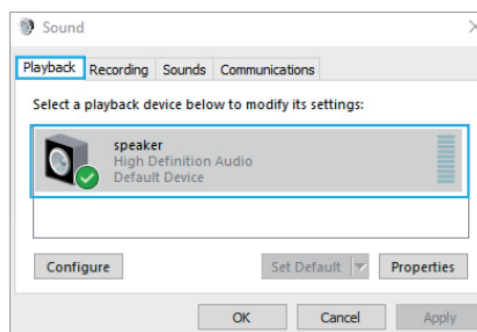
- **Öffnen des Sound Control Panels**

- Klicken Sie in den Sound-Einstellungen auf **"Sound Control Panel"**, um auf detaillierte Audio-Einstellungen zuzugreifen.

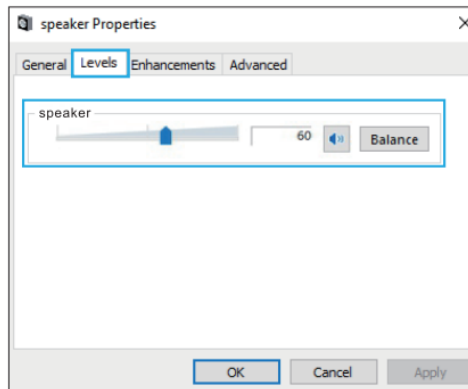


- **Sicherstellen, dass der Lautsprecher aktiviert ist**

- Vergewissern Sie sich auf der Registerkarte **"Wiedergabe"**, dass der **Lautsprecher** als Standardausgabegerät ausgewählt ist.

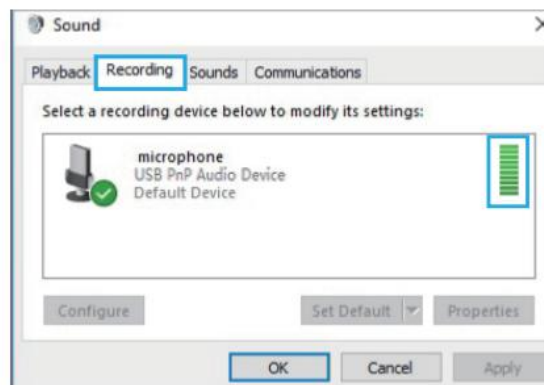


- Klicken Sie auf den Lautsprecher, wählen Sie **"Eigenschaften"** → **"Pegel"**, und stellen Sie mit dem Schieberegler die Ausgangslautstärke ein.



- **Auswählen des Mikrofons als Standard-Eingabegerät**

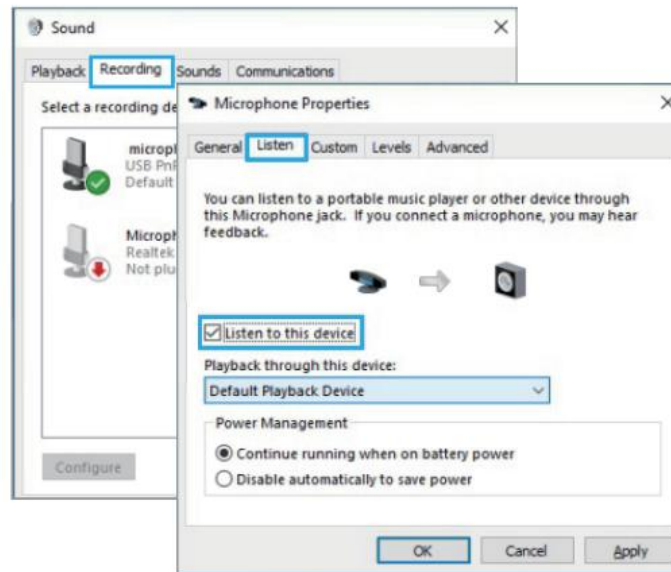
- Gehen Sie auf die Registerkarte **Aufnahme**.
- Wählen Sie **"USB PnP-Audiogerät"** als Standard-Aufnahmegerät.
- Wenn Sie in das Mikrofon sprechen, sollte sich der Lautstärkebalken bewegen, um anzuzeigen, dass ein Ton erkannt wird.
- Wenn sich der Balken nicht bewegt, starten Sie den Computer neu und schließen Sie das Mikrofon erneut an einen USB-Anschluss an.
- Wenn das **"USB PnP-Audiogerät"** immer noch nicht aufgelistet ist, wenden Sie sich an den FIFINE-Support, um weitere Unterstützung zu erhalten.



- **Aktivieren der Mikrophonüberwachung**

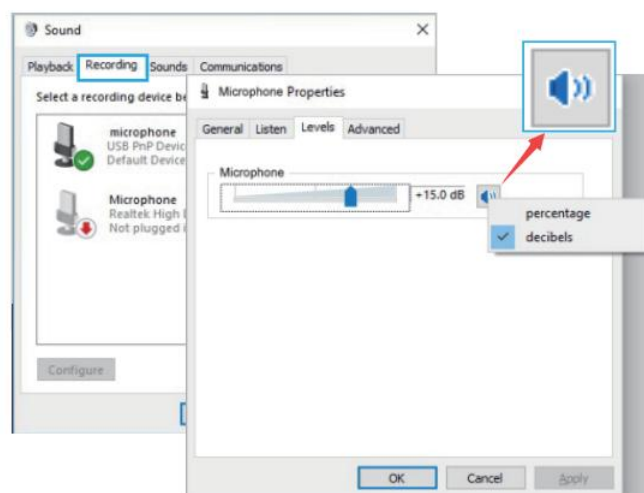
- Sie können Ihre eigene Stimme über Lautsprecher oder Kopfhörer hören:
 - Wählen Sie **"USB PnP-Audiogerät"** und klicken Sie auf **"Eigenschaften"**.
 - Gehen Sie auf die Registerkarte **"Mithören"** und aktivieren Sie **"Diesem Gerät zuhören"**.
 - Klicken Sie auf **"Übernehmen"**, um die Änderungen zu bestätigen.

- Wenn Sie eine Aufzeichnungs- oder Sprachkommunikationsanwendung (z. B. Skype) verwenden, deaktivieren Sie "**Diesem Gerät zuhören**", um Rückkopplungen zu vermeiden.



- **Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit**

- Doppelklicken Sie auf "**USB PnP-Audiogerät**", um das Fenster **Mikrofoneigenschaften** zu öffnen.
- Klicken Sie auf der Registerkarte "**Pegel**" mit der rechten Maustaste auf das **Lautsprechersymbol**, und schalten Sie die Anzeige von Prozent auf **Dezibel (dB)** um.
- Um die beste Klangqualität zu erzielen, stellen Sie den **Mikrofonpegel zwischen +14,0 dB und +20,0 dB** ein, wenn der Lautsprecherausgang auf Maximum eingestellt ist.



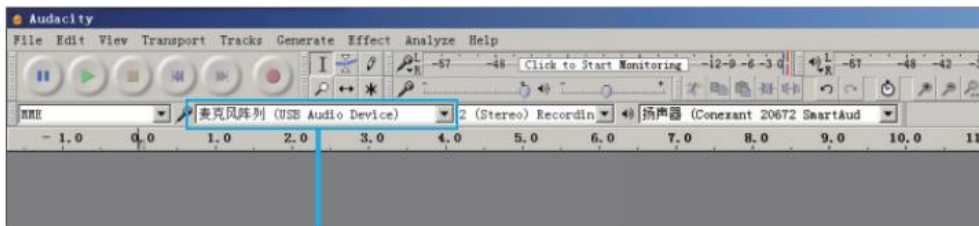
Hinweis: (Anwendbar für macOS und Windows)

- **USB-Gerät wird nicht erkannt**
 - Wenn der Computer eine Meldung anzeigt, dass das USB-Gerät nicht erkannt wird, starten Sie den Computer neu und stecken Sie das Mikrofon erneut in einen anderen USB-Anschluss.
- **Mikrofon wird erkannt, aber kein Ton ausgegeben**
 - Prüfen Sie, ob der **Systemton** stummgeschaltet ist.
 - Stellen Sie sicher, dass die Mikrofonlautstärke nicht auf die niedrigste Stufe eingestellt ist.
- **Mikrofon wird erkannt, funktioniert aber nicht (Windows 10/11)**
 - Gehen Sie zu **Einstellungen > Datenschutz > Mikrofon**.
 - Aktivieren Sie die Option "**Apps den Zugriff auf das Mikrofon gestatten**".
 - Starten Sie den Computer neu, nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben.
- **Inkonsistente Mikrofonlautstärke oder zufällige Lautstärkeänderungen**
 - Deaktivieren Sie die automatische Lautstärkeanpassung in Ihrer Anwendung (z. B. "**Lautstärke automatisch anpassen**" in Zoom).
 - Wenn Sie **Windows** verwenden, navigieren Sie zu **Einstellungen > Datenschutz > Mikrofon** und deaktivieren Sie **Xbox Console Companion** und **Xbox Game Bar** unter Mikrofonzugriffseinstellungen.

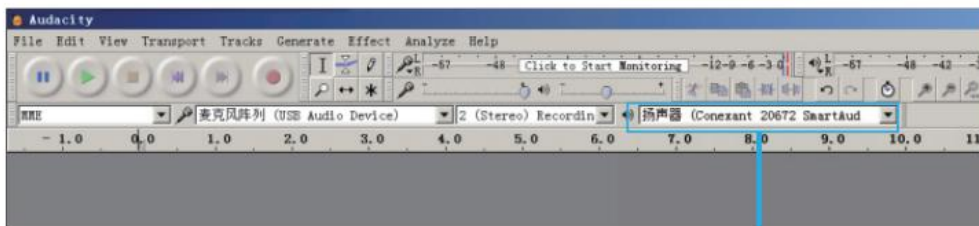
Einstellungen der Aufnahmesoftware

- **Auswählen des richtigen Eingangs und Ausgangs in der Aufnahmesoftware**
 - Stellen Sie sicher, dass in der Aufzeichnungssoftware die richtigen Ein- und Ausgabegeräte ausgewählt sind.
 - Wenn Ihr USB-Mikrofon nicht erkannt wird, **melden Sie sich** von Audacity (oder einer anderen Aufnahmesoftware) ab, ziehen Sie das Mikrofon ab und schließen Sie es wieder an, **bevor Sie** die Software **erneut öffnen**.
 - **Eingang:** Wählen Sie "**USB PnP Audiogerät**" als Aufnahme-Eingangsgerät.

- **Ausgabe:** Wählen Sie je nach Bedarf das entsprechende Ausgabegerät (z. B. Lautsprecher oder Kopfhörer).



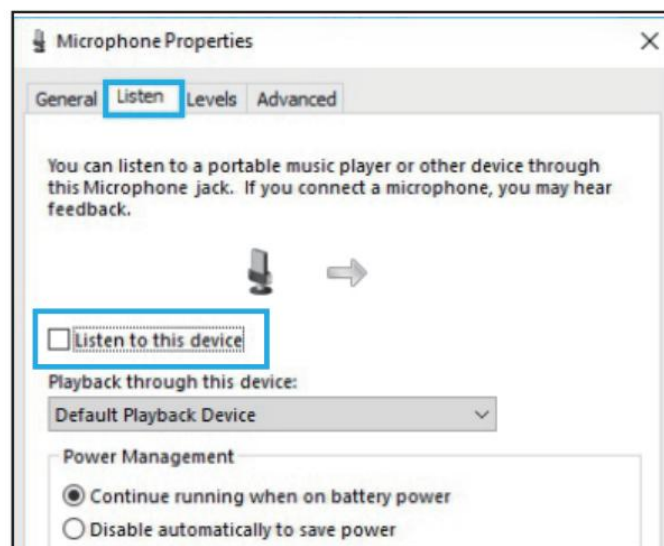
Eingang: USB PnP-Audiogerät



Ausgabe: Bitte wählen Sie Ihr Ausgabegerät nach Bedarf.

- **Deaktivieren von "Diesem Gerät zuhören"**

- **Deaktivieren Sie** in den Audioeinstellungen Ihres Computers **die** Option "Auf diesem Gerät hören", wenn Sie eine Aufnahmesoftware verwenden.
- Wenn Sie diese Option aktiviert lassen, können Sie einen Echoeffekt wahrnehmen oder sich selbst verzögert hören.



- **Verbesserung der Aufnahmequalität**

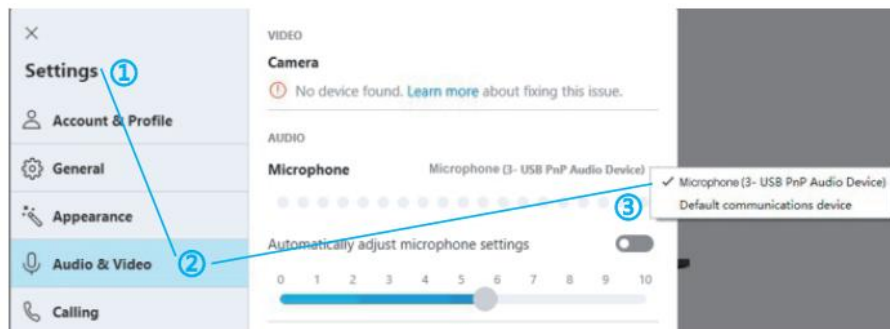
- Für bessere Aufnahmeergebnisse sollten Sie **Audacity** verwenden.
- Besuchen Sie **FIFINEMICROPHONE.COM**, gehen Sie zum Abschnitt **SUPPORT** und lesen Sie die **Tutorial-Blogs**, um detaillierte Anleitungen zur Verbesserung Ihrer Aufnahmen zu erhalten.
- Sie können auch direkt auf ihren Blog zugreifen unter:
https://fifinemicrophone.com/blogs/news.

- **Empfohlene Aufnahmesoftware**

- Für **Windows-Benutzer** ist Audacity die empfohlene Software für die Aufnahme und Audiotbearbeitung.
- **Mac-Benutzer** können den in Apple integrierten **QuickTime Player** verwenden, um Aufnahmen zu testen.

- **Skype-Anwendungseinstellungen**

- Öffnen Sie die **Skype-Einstellungen**.
- Gehen Sie zu den **Audio- und Videoeinstellungen**.
- Wählen Sie **"Mikrofon: USB PnP-Audiogerät"** als Eingabegerät.
- **Deaktivieren Sie die automatische Lautstärkeanpassung**, um zu verhindern, dass Skype Ihre Mikrofonpegel verändert.



Wichtige Hinweise

Einstellen der Software-Stufen

- Die korrekte Einstellung des Mikrofonpegels ist entscheidend für eine optimale Leistung.
- Der Mikrofonpegel sollte so hoch wie möglich eingestellt werden, **ohne den** Eingang Ihres Computers **zu überlasten**.
- Wenn Sie Verzerrungen hören oder feststellen, dass die Aufnahmesoftware **immer wieder Spitzenwerte** erreicht, reduzieren Sie die Mikrofonlautstärke über die **Systemsteuerung (Windows) oder die Systemeinstellungen (macOS)** oder passen Sie die Einstellungen in Ihrer Aufnahmesoftware an.
- Wenn der aufgenommene Ton zu leise ist, erhöhen Sie die Mikrofonverstärkung in der **Systemsteuerung (Windows), den Systemeinstellungen (macOS) oder den Einstellungen der Aufnahmesoftware**.

Auswahl der Software

- Es sind mehrere Aufzeichnungssoftware-Optionen verfügbar.
- **Audacity** ist ein weit verbreitetes, kostenloses Softwareprogramm für einfache Aufnahmen und ist unter <http://audacity.sourceforge.net/> erhältlich.
- **Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon **eingesteckt** ist, **bevor Sie** die Aufnahmesoftware **starten**, um eine korrekte Erkennung zu gewährleisten.

Positionierung des Mikrofons

- Positionieren Sie das Mikrofon **direkt in einer Linie (auf der Achse)** mit dem **Sprecher, Sänger, Instrument oder einer anderen Klangquelle**, um den besten Frequenzgang zu erzielen.
- Bei **Sprech- oder Gesangsanwendungen** sollte das Mikrofon für eine optimale Tonaufnahme **direkt vor der** sprechenden oder singenden Person positioniert werden.

Schützen Sie Ihr Mikrofon

- Lassen Sie das Mikrofon **nicht** über längere Zeit **im Freien** oder in Umgebungen mit Temperaturen **über 43°C (110°F)** stehen.
- Vermeiden Sie es, das Mikrofon an Orten mit **extrem hoher Luftfeuchtigkeit** zu lagern oder zu verwenden, da dies die Leistung und Haltbarkeit beeinträchtigen kann.

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.

