

# Fifine K720

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

English	3 – 18
Čeština	19 – 34
Slovenčina	35 – 50
Magyar	51 – 67
Deutsch	68 – 84

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 contact the customer line.

$\bowtie$	www.alza.co.uk/kontakt
$\odot$	+44 (0)203 514 4411
Importer	Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

## **Product Description**

- 1. Microphone capsule Condenser microphone with 25 mm diaphragm.
- 2. Pop filter Reduces plosive breath noise.
- 3. LED Indicator Blue light indicates microphone power.
- 4. Type-C output Connects directly to your computer via USB cable.
- 5. Shock mount Minimizes unintended rumbles and bumps.
- 6. USB cable Type A to Type C for easy connectivity.
- 7. 5/8" male to 3/8" female screw adapter Connects mic to boom arm stand.
- 8. Threaded ring Holds microphone securely in shock mount.



## Packaging

- 1× Condenser microphone
- 1× Shock mount (Includes 1× 3/8 to 5/8 adapter)
- 1x Threaded ring
- 1x Pop filter
- 1x USB Type-A to Type-C cable
- 1x User's manual

#### **Guidelines For Usage**





3. For optimal results, consider attaching the microphone to a boom arm stand using the included 5/8 male to 3/8 female adapter (boom arm stand not included).





## **Connecting To a Windows Computer**

When using the microphone for the first time, please be patient as the microphone driver may take some time to automatically install. It is normal if there is no pop-up window or message indicating the driver installation. However, if you plug the USB plug into a different USB port, the driver may need to install again.

Once the driver installation is complete, you can test the microphone by speaking into it. If the microphone does not pick up any sound, please follow the procedures below for troubleshooting.

1. Right-click on the speaker icon located at the bottom right of the screen and click on "Sounds." This will open the Sound Settings window.



2. In the Sound Settings window, click on the "Sound control panel" link. This will open the Sound Control Panel, providing more advanced sound settings.

Settings		- 0
බ Home	Sound	
Find a setting	P Output	Related Settings
System	Choose your output device	Sound Control Panel
⊋ Display	Speakers (Realtek High Definition 😒	Microphone privacy settings
10 Sound	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties	
J Focus assist	Master volume	
D Power & sleep	▲ Troubleshoot	
⊐ Storage	Manage sound devices	
Tablet mode		
최 Multi-tasking	Input	
Projecting to this PC	FIFINE MICROPHONE	
X Shared experiences	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customics any volumes and devices in advanced	
D Clipboard	sound options.	
Kemote Desktop	Test your microphone	
O About	▲ Troubleshoot	
	Manage sound devices	
	Advanced sound options	

3. Within the Sound Control Panel, confirm that the loudspeaker is turned on and functioning properly. This ensures that the audio output is available for the microphone to capture.



4. To adjust the volume output of the loudspeaker, locate the loudspeaker that is currently being used, and click on "Properties." In the Speaker Properties window, navigate to the "Levels" tab. Here, you can drag the progress bar to adjust the volume output to your desired level.

neral ceve	s Enhancements	Advanced		
speaker		-	60	Balance

5. Access the Recording tab and designate "FIFINE MICROPHONE" as the default device. As you speak into the microphone, observe the bar-type icon turning green and bouncing. If the icon does not change, try resetting your computer and connecting the microphone to a different USB port. If you still do not see the "USB PnP Audio Device," please reach out to Fifine's after-sales service for assistance.

Sound     Playback Recording Sounds Communication	s
Select a recording device below to modify it microphone USB PnP Audio Device Default Device	s settings:
Configure Set D	efault 💌 Properties
ОК	Cancel Apply

6. To monitor your recording with the FIFINE MICROPHONE, follow these steps: click on "Properties" in the Microphone settings, then select "Listen" and enable "Listen to this device." Apply the changes to ensure sound is heard through your earphone or built-in speaker. It's important to note that if you're using recording or chatting software like Skype, make sure to turn off "Listen to this device" to avoid any conflicts.



7. To optimize the sound quality of your FIFINE MICROPHONE, follow these steps: doubleclick on the "FIFINE MICROPHONE" to access the microphone properties window. Then, under the Levels tab, right-click on the speaker icon and switch from percentage to decibels. For the best mic sound, adjust the microphone level within the range of +14 to +20 dB while ensuring that the output volume of the speaker is set to the maximum.

## **Connecting To a Mac Computer**

- Connect one end of the USB cable, which is provided, to the USB port on your computer. Your computer will instantly detect the USB device and proceed to install the necessary driver. Please note that you may not see a pop-up window or receive any messages during this process.
- 2. To designate the FIFINE MICROPHONE as your audio input, begin by accessing your computer's System Preferences.



3. Proceed by selecting "Sound" to bring up the Sound preference panel.

•••			System P	references		Q Search	
File Nev Ope		0520			Ó	Q	
General	Desktop & Screen Saver	Dock	Mission Control	Language & Region	Security & Privacy	Spotlight	Notifications
	$\bigcirc$				-	۵	4
Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Printers & Scanners	Sound	

4. Within the panel, navigate to the "Input" tab and ensure that "FIFINE MICROPHONE" is chosen as the primary input device. You can also adjust the input volume by dragging the progress bar accordingly.

	Sound		Q, Search
	Sound Effects Output	Input	
Select a device for sound	d input:		
Name		Туре	
Internal Microphone		Built-in	
FIFINE MICROPHONE		USB	
Settings for the selected of	device:		
Settings for the selected of Input volue	device: me: 🖳 – – – – – – – – – – – – – – – – – –	<b>Ū</b>	
Settings for the selected of Input volue Input le	device: me: .		(
Settings for the selected of Input volue Input le Output volu	device: me: 1		Mute

#### **Important Notice**

If you wish to monitor your voice on a MacBook, it is necessary to first activate a recording software such as Audacity. Make sure to enable the "Software Playthrough" option by clicking on it, and then click the record button to begin. Without this setup, you won't be able to hear any sound when speaking into the microphone.

When using speech-to-text functionality on your MacBook, ensure that you have selected the default dictation & speech settings. Open the Dictation window and enable the "On" option so that the software can recognize your microphone.



If your Mac only has a USB-C port, you will require a genuine Apple USB-C to USB female adapter for connection. Please connect the USB adapter to your Mac first and then attach the microphone to the adapter. (This adapter is not included)



#### **Troubleshoot Tips Both For Mac and Windows Computer**

- 1. If your computer displays a prompt stating that it cannot identify USB devices, please restart your computer, and reconnect the microphone to the rear USB port of your computer.
- 2. In the event that the microphone is recognized but no sound is audible, please check whether the System Sound is muted.
- 3. If the microphone is recognized but no sound is audible, and your PC is operating on Windows 10, navigate to Settings > Privacy > Microphone. Click on "Allow apps to access the microphone" to turn it ON, and then restart your PC.

## **Adjusting Recording Software Settings**

Ensure that you have selected the correct input and output settings. If you encounter any
issues with the USB microphone being unavailable, log out of [Audacity] (or any other
recording software you are using) and restart the software after reconnecting the
microphone.

🍐 Audacity	
File Edit View Transport Tracks	Generate Effect Analyze Help
	I Z 0 PR -57 -48 Click to Start Monitoring -12-9 -6 -3 0 10 R -57 -48 -42 -36
📕 🗶 🛃 🛃 FIFINE MI	CROPHONE     2 (Stereo) Recordin     4) Realtek High Definition Audio
- 1.0 0 0 1.0	2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.

Input: USB PnP Audio device

🤹 Audacity	
File Edit View Transport Tracks Generate Effect Analyze Help	
I Z Ø PL -57 -48 Click to Start Monitoring -12-9-6	-3 0 1 R -57 -48 -42 -36
IME FIFINE MICROPHONE 2 (Stereo) Recordin 🗸 📢 Realtek High Defin	ition Audio 📃
	0 9.0 10.0 11.

Output: Please choose your desired device (speakers, headphones)

2. When using any recording software, make sure to disable the "listen to this device" option in your computer system. Otherwise, you may experience echo-like effects, hearing a duplicate of your own voice.

Microphone Properties	×
General Listen Levels Advanced	
You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.	
Listen to this device	
Default Playback Device V	
Power Management	
Continue running when on battery power	
O Disable automatically to save power	

- 3. There are multiple ways to enhance your experience. Visit our website and navigate to the "Support" tab to find technical support or search directly for the Technical Support solution related to your specific inquiry.
- 4. For Windows computers, we recommend using Audacity. For Apple computers, you can use Apple's QuickTime player to test the recording functionality.
- 5. Adjust the application settings for "Skype" accordingly.



## **Important Notice**

#### **Adjusting The Software Levels**

Properly adjusting the microphone level is crucial for optimal performance. The ideal microphone level should be set as high as possible without causing distortion or consistently overloading the input of your computer. If you hear distortion or notice consistently overloaded levels in your recording program, decrease the microphone volume or level. You can do this through your control panel or system preferences settings, or within your recording software. Conversely, if your recording program indicates insufficient level, you can increase the microphone gain either through the control panel or system preferences settings, or within your recording program.

#### **Choosing Software**

There are various recording software options available. Audacity, a widely used software, can be downloaded for free online. It's important to note that if you plug in the microphone after launching Audacity, it may not recognize the microphone properly. In such cases, restart Audacity after connecting the USB microphone to your computer and select the Fifine Microphone option.

#### **Positioning The Microphone**

Proper positioning of the microphone is essential for achieving the best frequency response. Ideally, the microphone should be positioned directly in line (on axis) with the person speaking, singing, or the sound source, such as a musical instrument. For speaking or singing applications, it is recommended to place the microphone directly in front of the person.

#### **Protecting The Microphone**

To ensure longevity and optimal performance, avoid leaving your microphone in open air or in areas where temperatures exceed 43°C for extended periods. Additionally, it is important to avoid extremely high humidity conditions.

#### **Specifications**

Power Supply:	5 ± 0.25 V
Operating Current:	30 ± 5 mA
S/N Ratio:	>70 dB A+
Frequency Response:	70 Hz – 17 kHz
Microphone Capsule Size:	ø25 mm
Sensitivity:	-40 ± 3 dB
Polar Pattern:	Unidirectional

## **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**

#### Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

CIN: 27082440

#### Subject of the declaration:

Title: Microphone Model / Type: Fifine K720

## The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

Directive No. 2014/30/EU

Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague, 8.7.2023

CE

#### 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 přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.

www.alza.cz/kontakt

Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

## Popis produktu

- 1. Mikrofonní kapsle kondenzátorový mikrofon s 25 mm membránou.
- 2. Pop filtr Snižuje ploskový dechový hluk.
- 3. Indikátor LED Modrá kontrolka signalizuje napájení mikrofonu.
- 4. Výstup typu C Připojuje se přímo k počítači pomocí kabelu USB.
- 5. Uchycení tlumičů Minimalizuje nechtěné dunění a nárazy.
- 6. Kabel USB Typ A na typ C pro snadné připojení.
- 7. Šroubovací adaptér 5/8" samec na 3/8" samici Připojuje mikrofon ke stojanu ramene.
- 8. Kroužek se závitem Bezpečně drží mikrofon v nárazovém držáku.



#### Balení

1× kondenzátorový mikrofon
1× držák nárazníku (včetně 1× adaptéru z 3/8 na 5/8)
1x závitový kroužek
1x pop filtr
1x kabel USB Typ-A na Typ-C
1x uživatelská příručka

#### Pokyny pro používání





3. Pro dosažení optimálních výsledků zvažte připevnění mikrofonu ke stojanu s ramenem pomocí přiloženého adaptéru 5/8 samec na 3/8 samice (stojan s ramenem není součástí dodávky).





## Připojení k počítači se systémem Windows

Při prvním použití mikrofonu buďte trpěliví, protože automatická instalace ovladače mikrofonu může chvíli trvat. Je normální, že se neobjeví žádné vyskakovací okno nebo zpráva oznamující instalaci ovladače. Pokud však připojíte konektor USB do jiného portu USB, může být nutné ovladač nainstalovat znovu.

Po dokončení instalace ovladače můžete mikrofon vyzkoušet mluvením do něj. Pokud mikrofon nezachytí žádný zvuk, postupujte při řešení problémů podle níže uvedených postupů.

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru v pravém dolním rohu obrazovky a klikněte na položku "Zvuky". Tím otevřete okno Nastavení zvuku.



2. V okně Nastavení zvuku klikněte na odkaz "Ovládací panel zvuku". Tím se otevře ovládací panel zvuku, který poskytuje pokročilejší nastavení zvuku.

Settings		- 0
බ Home	Sound	
Find a setting	P Output	Related Settings
System	Choose your output device	Bluetooth and other devices
	Speakers (Realtek High Definition 🗸	Sound Control Panel
Display	Certain apps may be set up to use different sound devices than the	Microphone privacy settings
10 Sound	one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties	
ی Focus assist	di 24	
D Power & sleep	▲ Troubleshoot	
⇒ Storage	Manage sound devices	
Tablet mode		
T Multi-tasking	Input	
	Choose your input device	
Projecting to this PC	FIFINE MICROPHONE V	
X Shared experiences	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customise app volumes and devices in advanced	
Clipboard	sound options.	
Remote Desktop	Test your microphane	
D About	▲ Troubleshoot	
	Manage sound devices	
	Advanced cound options	

3. V ovládacím panelu zvuku zkontrolujte, zda je reproduktor zapnutý a správně funguje. Tím zajistíte, že zvukový výstup bude k dispozici pro snímání mikrofonem.

elect a play	back device belo	w to modify its s	ettings:	
	speaker	A		
<b>N</b>	Default Device	AUDIO		

4. Chcete-li upravit výstupní hlasitost reproduktoru, vyhledejte aktuálně používaný reproduktor a klikněte na možnost "Vlastnosti". V okně Vlastnosti reproduktoru přejděte na kartu "Úrovně". Zde můžete přetažením ukazatele průběhu nastavit výstupní hlasitost na požadovanou úroveň.

	.evels	Enhancements	Advanced			
speake	r			60	(ه)	Balance

5. Přejděte na kartu Nahrávání a jako výchozí zařízení určete "FIFINE MICROPHONE". Při mluvení do mikrofonu sledujte, jak se ikona pruhu mění na zelenou a poskakuje. Pokud se ikona nezmění, zkuste resetovat počítač a připojit mikrofon k jinému portu USB. Pokud se "USB PnP Audio Device" stále nezobrazuje, obratte se s žádostí o pomoc na poprodejní servis společnosti Fifine.

Sound           Playback         Recording         So	ounds Communications	×
Select a recording devia	<b>ce below to modify its settings:</b> <b>ne</b> Audio Device evice	
Configure	Set Default V	Properties

6. Chcete-li sledovat nahrávání pomocí mikrofonu FIFINE MICROPHONE, postupujte takto: V nastavení mikrofonu klikněte na "Properties", poté vyberte "Listen" a povolte "Listen to this device". Proveďte změny, aby byl zvuk slyšet přes sluchátka nebo vestavěný reproduktor. Je důležité poznamenat, že pokud používáte software pro nahrávání nebo chatování, jako je Skype, nezapomeňte vypnout "Poslouchat toto zařízení", abyste předešli případným konfliktům.



7. Chcete-li optimalizovat kvalitu zvuku svého mikrofonu FIFINE MICROPHONE, postupujte následovně: Poklepáním na "FIFINE MICROPHONE" otevřete okno vlastností mikrofonu. Poté na kartě Úrovně klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru a přepněte z procent na decibely. Pro dosažení nejlepšího zvuku mikrofonu nastavte úroveň mikrofonu v rozmezí +14 až +20 dB a zároveň zajistěte, aby výstupní hlasitost reproduktoru byla nastavena na maximum.

## Připojení k počítači Mac

- Připojte jeden konec kabelu USB, který je součástí dodávky, k portu USB počítače. Počítač okamžitě detekuje zařízení USB a nainstaluje potřebný ovladač. Vezměte prosím na vědomí, že během tohoto procesu se nemusí zobrazit vyskakovací okno ani se nemusí zobrazit žádné zprávy.
- 2. Chcete-li určit mikrofon FIFINE MICROPHONE jako zvukový vstup, přejděte do systémových předvoleb počítače.



3. Pokračujte výběrem položky "Sound", čímž vyvoláte panel předvoleb zvuku.

•••			System P	references		Q Search	
File New Ope		0100			Ó	Q	
General	Desktop & Screen Saver	Dock	Mission Control	Language & Region	Security & Privacy	Spotlight	Notifications
	9						4
Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Printers & Scanners	Sound	

4. Na panelu přejděte na kartu "Input" a zkontrolujte, zda je jako primární vstupní zařízení vybráno "FIFINE MICROPHONE". Můžete také upravit hlasitost vstupu odpovídajícím přetažením ukazatele průběhu.

	Sound	Q, Search
	Sound Effects Output Input	
Select a device for sound	d input:	
Name	Туре	
Internal Microphone	Built-in	
FIFINE MICROPHONE	USB	
Settings for the selected of	device:	
Settings for the selected of Input volut Input le	device: me: .	<b>₽</b> ► 0
Settings for the selected of Input volu Input le Output volu	device: me: .	↓ </td

#### Důležité upozornění

Pokud chcete sledovat svůj hlas na MacBooku, je nutné nejprve aktivovat nahrávací software, například Audacity. Ujistěte se, že jste aktivovali možnost "Softwarové přehrávání" kliknutím na ni, a poté klikněte na tlačítko pro zahájení nahrávání. Bez tohoto nastavení nebudete při mluvení do mikrofonu slyšet žádný zvuk.

Při používání funkce převodu řeči na text na MacBooku se ujistěte, že jste vybrali výchozí nastavení diktování a řeči. Otevřete okno Diktování a povolte možnost "Zapnuto", aby software mohl rozpoznat váš mikrofon.



Pokud má váš Mac pouze port USB-C, budete k připojení potřebovat originální adaptér Apple USB-C na USB samici. Nejprve připojte USB adaptér k počítači Mac a poté k němu připojte mikrofon. (Tento adaptér není součástí dodávky)



#### Tipy pro řešení problémů s počítačem Mac i Windows

- 1. Pokud počítač zobrazí hlášení, že nemůže identifikovat zařízení USB, restartujte počítač a znovu připojte mikrofon k zadnímu portu USB počítače.
- 2. V případě, že je mikrofon rozpoznán, ale není slyšet žádný zvuk, zkontrolujte, zda je ztlumen systémový zvuk.
- Pokud je mikrofon rozpoznán, ale není slyšet žádný zvuk, a počítač pracuje v systému Windows 10, přejděte do nabídky Nastavení > Soukromí > Mikrofon. Kliknutím na možnost "Povolit aplikacím přístup k mikrofonu" jej zapněte a poté restartujte počítač.

## Úprava nastavení nahrávacího softwaru

1. Zkontrolujte, zda jste vybrali správné nastavení vstupu a výstupu. Pokud se vyskytnou problémy s nedostupností mikrofonu USB, odhlaste se z programu [Audacity] (nebo jiného nahrávacího softwaru, který používáte) a po opětovném připojení mikrofonu software restartujte.

🧧 Audacity												
File Edit V:	iew Trans	port Track	s Generat	e Effect	Analyze H	lelp						
6)6)	616			20	P.R -57	-48 Click	to Start Mor	itoring -1	2-9-6-30	4) L R -57	-48	-42 -36
	DC	50	2	> ↔ *	P		ī	<u>+</u>	■ <b>●</b> - 世 中	s c	۵ ۶	P 2
MME		FIFINE M	IICROPHO	ONE	▼ 2	(Stereo) Red	cordin 💌 🐗	Realtek High	n Definition A	udio	•	
- 1.0	o <sub>n</sub> o .	1.0	2.0	3.0	4.0	5, 0	6.0	7.0	8.0	9, 0	10.0	. 11,

Vstup: USB PnP Zvukové zařízení

🔒 Audacity												
File Edit Vie	ew Transpo	ort Track	s Generate	Effect #	nalyze He	lp						
(.)()	<b>G</b> )	()	I	20 8	R -57	-48 Click	to Start Mor	itoring -1	2-9-6-30	+) L R −57	-48	-42 -36
00	90	19	20	↔ * 🎤	•	• • ī				n n a	۵ ب	P 2+
MME	•	FIFINE	<b>IICROPHO</b>	NE	2 (5	Stereo) Reco	ordin 💌 🚸	Realtek Higi	n Definition A	udio		
- 1.0	0 <sub>1</sub> 0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.

Výstup: Vyberte si požadované zařízení (reproduktory, sluchátka).

 Při používání jakéhokoli nahrávacího softwaru nezapomeňte v systému počítače vypnout možnost "poslouchat toto zařízení". V opačném případě může dojít k efektům podobným ozvěně, kdy uslyšíte duplikát svého vlastního hlasu.



- 3. Zkušenosti můžete vylepšit různými způsoby. Navštivte naše webové stránky a přejděte na záložku "Podpora", kde najdete technickou podporu, nebo přímo vyhledejte řešení technické podpory související s vaším konkrétním dotazem.
- Pro počítače se systémem Windows doporučujeme použít Audacity. Na počítačích Apple můžete k otestování funkčnosti nahrávání použít přehrávač QuickTime od společnosti Apple.
- 5. Podle toho upravte nastavení aplikace "Skype".

×	VIDEO
Settings (1)	Camera
	O No device found. Learn more about fixing this issue.
Account & Profile	AUDIO
{ွ်} General	Microphone Microphone (3- USB PnP Audio Device)  Microphone (FIFINE MICROPHONE )
* Appearance	3 Default communications device
0 Audio & Video	Automatically adjust microphone settings
& Calling	

## Důležité upozornění

#### Nastavení úrovní softwaru

Správné nastavení úrovně mikrofonu je zásadní pro optimální výkon. Ideální úroveň mikrofonu by měla být nastavena co nejvýše, aniž by docházelo ke zkreslení nebo k trvalému přetěžování vstupu počítače. Pokud v nahrávacím programu slyšíte zkreslení nebo zaznamenáte trvale přetížené úrovně, snižte hlasitost nebo úroveň mikrofonu. To můžete provést prostřednictvím nastavení ovládacího panelu nebo systémových předvoleb nebo v nahrávacím softwaru. Naopak, pokud váš nahrávací program indikuje nedostatečnou úroveň, můžete zvýšit zesílení mikrofonu buď prostřednictvím ovládacího panelu nebo nastavení systémových předvoleb, nebo v rámci nahrávacího programu.

#### Výběr softwaru

K dispozici jsou různé možnosti nahrávacího softwaru. Audacity, široce používaný software, lze zdarma stáhnout online. Je důležité si uvědomit, že pokud mikrofon připojíte až po spuštění programu Audacity, nemusí jej správně rozpoznat. V takových případech po připojení USB mikrofonu k počítači restartujte Audacity a vyberte možnost Fifine Microphone.

#### Umístění mikrofonu

Správné umístění mikrofonu je nezbytné pro dosažení nejlepší frekvenční odezvy. V ideálním případě by měl být mikrofon umístěn přímo v linii (na ose) s mluvící, zpívající osobou nebo zdrojem zvuku, například hudebním nástrojem. Při mluvení nebo zpěvu se doporučuje umístit mikrofon přímo před osobu.

#### Ochrana mikrofonu

Abyste zajistili dlouhou životnost a optimální výkon, nenechávejte mikrofon delší dobu na volném prostranství nebo v místech, kde teplota přesahuje 43 °C. Kromě toho je důležité vyhnout se extrémně vysoké vlhkosti.

#### Specifikace

Napájení:	5 ± 0.25 V
Provozní proud:	30 ± 5 mA
Poměr S/N:	>70 dB A+
Frekvenční odezva:	70 Hz - 17 kHz
Velikost mikrofonní kapsle:	ø25 mm
Citlivost:	-40 ± 3 dB
Polární vzor:	Jednosměrný

## 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

#### Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

#### Předmět prohlášení:

Název: Mikrofon

Model / typ: Fifine K720

Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnicích):

Směrnice č. 2014/30/EU

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha, 8.7.2023

CE

#### 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 předejít 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 k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.

$\bowtie$	www.alza.sk/kontakt
$\odot$	+421 257 101 800

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

## Popis produktu

- 1. Mikrofónová kapsula kondenzátorový mikrofón s 25 mm membránou.
- 2. Pop filter redukuje ploský dychový hluk.
- 3. Indikátor LED Modré svetlo indikuje napájanie mikrofónu.
- 4. Výstup typu C Pripája sa priamo k počítaču pomocou kábla USB.
- 5. Uchytenie tlmičov minimalizuje neúmyselné otrasy a nárazy.
- 6. Kábel USB typ A na typ C pre jednoduché pripojenie.
- 7. Skrutkovací adaptér 5/8" samec na 3/8" samicu Pripojenie mikrofónu k stojanu ramena.
- 8. Krúžok so závitom bezpečne drží mikrofón v nárazovom držiaku.


### Balenie

- 1× kondenzátorový mikrofón
- 1× držiak nárazníka (obsahuje 1× adaptér 3/8 na 5/8)
- 1x závitový krúžok
- 1x Pop filter
- 1x kábel USB typu A na typ C
- 1x používateľská príručka

### Pokyny na používanie





3. Ak chcete dosiahnuť optimálne výsledky, zvážte možnosť pripojenia mikrofónu k ramennému stojanu pomocou priloženého adaptéra 5/8 samec na 3/8 samica (ramenný stojan nie je súčasťou dodávky).





# Pripojenie k počítaču so systémom Windows

Pri prvom použití mikrofónu buďte trpezliví, pretože automatická inštalácia ovládača mikrofónu môže chvíľu trvať. Je normálne, ak sa neobjaví žiadne vyskakovacie okno alebo správa informujúca o inštalácii ovládača. Ak však pripojíte zástrčku USB do iného portu USB, ovládač sa možno bude musieť nainštalovať znova.

Po dokončení inštalácie ovládača môžete mikrofón otestovať tak, že do neho budete hovoriť. Ak mikrofón nezachytáva žiadny zvuk, postupujte pri riešení problémov podľa nižšie uvedených postupov.

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu obrazovky a kliknite na položku "Zvuky". Tým sa otvorí okno Nastavenia zvuku.



2. V okne Nastavenia zvuku kliknite na odkaz "Ovládací panel zvuku". Tým sa otvorí ovládací panel zvuku, ktorý poskytuje pokročilejšie nastavenia zvuku.

Settings		- 0
ŵ Home	Sound	
Find a setting	P Output	Related Settings
System	Choose your output device	Bluetooth and other devices
	Speakers (Realtek High Definition $$	Sound Control Panel
Display	Certain apps may be set up to use different sound devices than the	Microphone privacy settings
10 Sound	one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties	
b. Farmer and at	Master volume	
2) FOCUS assist	¢ 24	
D Power & sleep	A Troubleshoot	
Storage	Manage sound devices	
Tablet mode		
I Multi-tasking	Input	
	Choose your input device	
Projecting to this PC	FIFINE MICROPHONE	
X Shared experiences	Certain apps may be set up to use different sound devices than the	
1 Clipboard	sound options.	
Kemote Desktop	Test your microphone	
0	A Transferbant	
O ADOUT	23. HOUDESHOL	
	Manage sound devices	
	Advanced sound options	

3. V paneli ovládania zvuku skontrolujte, či je reproduktor zapnutý a funguje správne. Tým sa zabezpečí, že zvukový výstup je k dispozícii na snímanie mikrofónom.

elect a p	lavback de	vice below to	modify its se	ttinas:	
	speake High D	<b>r</b> efinition Aud	io	nanotra na <b>m</b> ada 19	
	Default	Device			
	-				

4. Ak chcete upraviť výstupnú hlasitosť reproduktora, vyhľadajte práve používaný reproduktor a kliknite na položku "Vlastnosti". V okne Vlastnosti reproduktora prejdite na kartu "Úrovne". Tu môžete potiahnutím lišty priebehu nastaviť výstupnú hlasitosť na požadovanú úroveň.

	S Enhancements	Advanced			
speaker			60	Balance	

5. Prejdite na kartu Nahrávanie a ako predvolené zariadenie určte "FIFINE MICROPHONE". Keď hovoríte do mikrofónu, sledujte, ako sa ikona typu bar mení na zelenú a poskakuje. Ak sa ikona nezmení, skúste resetovať počítač a pripojiť mikrofón k inému portu USB. Ak stále nevidíte "USB PnP Audio Device", obráťte sa na popredajný servis spoločnosti Fifine a požiadajte o pomoc.

Sound Playback Recording Columbus Columbus Co	Sounds Com	nmunications	:
Select a recording	ophone PnP Audio Dev ult Device	/ice	
Configure		Set Defeuilt	Dropation
Configure	0	K Cancel	Properties

6. Ak chcete sledovať nahrávanie pomocou mikrofónu FIFINE MICROPHONE, postupujte takto: V nastaveniach mikrofónu kliknite na položku "Properties" (Vlastnosti), potom vyberte položku "Listen" (Počúvať) a zapnite funkciu "Listen to this device" (Počúvať toto zariadenie). Aplikujte zmeny, aby ste zabezpečili, že zvuk bude počuť cez slúchadlá alebo zabudovaný reproduktor. Je dôležité poznamenať, že ak používate softvér na nahrávanie alebo chatovanie, napríklad Skype, nezabudnite vypnúť funkciu "Počúvať toto zariadenie", aby ste predišli prípadným konfliktom.



7. Ak chcete optimalizovať kvalitu zvuku vášho mikrofónu FIFINE MICROPHONE, postupujte podľa nasledujúcich krokov: Dvakrát kliknite na "FIFINE MICROPHONE", čím sa dostanete do okna vlastností mikrofónu. Potom na karte Levels (Úrovne) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu reproduktora a prepnite z percent na decibely. Pre dosiahnutie najlepšieho zvuku mikrofónu nastavte úroveň mikrofónu v rozsahu +14 až +20 dB, pričom dbajte na to, aby bola výstupná hlasitosť reproduktora nastavená na maximum.

# Pripojenie k počítaču Mac

- Jeden koniec kábla USB, ktorý je súčasťou dodávky, pripojte k portu USB na počítači. Počítač okamžite rozpozná zariadenie USB a pristúpi k inštalácii potrebného ovládača. Upozorňujeme, že počas tohto procesu sa nemusí zobraziť vyskakovacie okno ani sa nemusia zobrazovať žiadne správy.
- 2. Ak chcete určiť mikrofón FIFINE MICROPHONE ako zvukový vstup, začnite prístupom do systémových predvolieb počítača.



3. Pokračujte výberom položky "Sound" (Zvuk), čím vyvoláte panel s nastaveniami zvuku.

			System P	references		Q Search	
General	Desktop &	o ti e o Dock	Mission	Language	Security	Spotlight	Notifications
Control	Screen Saver	book	Control	& Region	& Privacy	oponigni	
	9				<b>=</b>		•
Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Printers & Scanners	Sound	

4. V paneli prejdite na kartu "Input" (Vstup) a skontrolujte, či je ako primárne vstupné zariadenie vybraný "FIFINE MICROPHONE". Hlasitosť vstupu môžete upraviť aj príslušným potiahnutím lišty priebehu.

	Sound	Q, Search
	Sound Effects Output Input	
Select a device for sound	d input:	
Name	Туре	
Internal Microphone	Built-in	
FIFINE MICROPHONE	USB	
Settings for the selected of	device:	• •
Settings for the selected of Input volut Input le	device: me: U	Q   - 0
Settings for the selected of Input volu Input le Output volu	device: me: 1	♥ • 0 • 1)) □ Mute

#### Dôležité upozornenie

Ak chcete monitorovať svoj hlas na MacBooku, je potrebné najprv aktivovať nahrávací softvér, napríklad Audacity. Uistite sa, že ste aktivovali možnosť "Softvérové prehrávanie" kliknutím na ňu, a potom kliknite na tlačidlo nahrávania a začnite. Bez tohto nastavenia nebudete pri hovorení do mikrofónu počuť žiadny zvuk.

Pri používaní funkcie prevodu reči na text v MacBooku sa uistite, že ste vybrali predvolené nastavenia diktovania a reči. Otvorte okno Diktovanie a zapnite možnosť Zapnuté, aby softvér mohol rozpoznať váš mikrofón.



Ak má váš Mac iba port USB-C, budete na pripojenie potrebovať originálny adaptér Apple USB-C na USB female. Najprv pripojte adaptér USB k počítaču Mac a potom k nemu pripojte mikrofón. (Tento adaptér nie je súčasťou balenia)



#### Tipy na riešenie problémov pre počítače Mac aj Windows

- 1. Ak počítač zobrazí hlásenie, že nemôže identifikovať zariadenia USB, reštartujte počítač a znovu pripojte mikrofón k zadnému portu USB počítača.
- 2. V prípade, že je mikrofón rozpoznaný, ale nie je počuť žiadny zvuk, skontrolujte, či je stlmený systémový zvuk.
- Ak je mikrofón rozpoznaný, ale nie je počuť žiadny zvuk a váš počítač pracuje v systéme Windows 10, prejdite do ponuky Nastavenia > Súkromie > Mikrofón. Kliknutím na položku "Povoliť aplikáciám prístup k mikrofónu" ho zapnite a potom reštartujte počítač.

# Úprava nastavení nahrávacieho softvéru

 Skontrolujte, či ste vybrali správne vstupné a výstupné nastavenia. Ak sa vyskytnú problémy s nedostupnosťou mikrofónu USB, odhláste sa z programu [Audacity] (alebo iného nahrávacieho softvéru, ktorý používate) a po opätovnom pripojení mikrofónu softvér reštartujte.

🧧 Audacity													
File Edit Vi	.ew Trans	port Tracks	s Generat	e Effect	Analyze 1	Help							
6.	GIG			20	P.R -67	-48 Click	to Start Mon	itoring -1	2-9-6-30	1) L R -57	-48	-42	-36
	D.		28	+ +	Pinn		ī		<b>国 💼 州</b> 🕪	n n	ف ا	Ð	P++ .
MME		FIFINE N	IICROPHO	ONE	▼ 2	(Stereo) Red	cordin 💌 🔹	Realtek High	Definition A	udio	•		
- 1.0	0_0	1.0	2.0	3.0	4.0	5, 0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	с. 	11,
61			- 1										

Vstupn daje: USB PnP Zvukov

🧧 Audacity	
File Edit View Transport Tracks Generate Effect Analyze Help	
I Z Ø P_R -57 -48 Click to Start Monitoring -12-9-	6 -3 6 1) L -57 -48 -42 -36
IME FIFINE MICROPHONE 2 (Stereo) Recordin V Realtek High Defi	nition Audio 📃
	9.0 10.0 11.
	1

V stup: Vyberte si po□adovan zariadenie (reproduktory, sl chadl()

2. Pri používaní akéhokoľvek nahrávacieho softvéru sa uistite, že ste v systéme počítača zakázali možnosť "počúvať toto zariadenie". V opačnom prípade môže dôjsť k efektom podobným ozvene, pričom budete počuť duplikát vlastného hlasu.

Hicrophone Properties	×
General Listen Levels Advanced	
You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.	
Playback through this device:	
Default Playback Device $\checkmark$	
Power Management <ul> <li>Continue running when on battery power</li> <li>Disable automatically to save power</li> </ul>	

- 3. Existuje viacero spôsobov, ako zlepšiť svoje skúsenosti. Navštívte našu webovú stránku a prejdite na kartu "Podpora", kde nájdete technickú podporu, alebo priamo vyhľadajte riešenie technickej podpory súvisiace s vašou konkrétnou požiadavkou.
- 4. V prípade počítačov so systémom Windows odporúčame použiť program Audacity. V prípade počítačov Apple môžete na otestovanie funkčnosti nahrávania použiť prehrávač QuickTime od spoločnosti Apple.
- 5. Podľa toho upravte nastavenia aplikácie "Skype".

×	VIDEO
Settings (1)	Camera
	() No device found. Learn more about fixing this issue.
🛆 Account & Profile	AUDIO
{်္ဌိ} General	Microphone Microphone (3- USB PnP Audio Device)
* Appearance	3 Default communications device
0 Audio & Video	Automatically adjust microphone settings
& Calling	

### Dôležité upozornenie

#### Úprava úrovní softvéru

Správne nastavenie úrovne mikrofónu je rozhodujúce pre optimálny výkon. Ideálna úroveň mikrofónu by mala byť nastavená čo najvyššie bez toho, aby spôsobovala skreslenie alebo neustále preťažovala vstup počítača. Ak v nahrávacom programe počujete skreslenie alebo si všimnete trvalo preťaženú úroveň, znížte hlasitosť alebo úroveň mikrofónu. Môžete to urobiť prostredníctvom nastavenia ovládacieho panela alebo systémových predvolieb, prípadne v rámci nahrávacieho softvéru. Naopak, ak váš nahrávací program indikuje nedostatočnú úroveň, môžete zvýšiť zosilnenie mikrofónu buď prostredníctvom ovládacieho panela alebo nastavení systémových predvolieb, alebo v rámci vášho nahrávacieho programu.

#### Výber softvéru

K dispozícii sú rôzne možnosti nahrávacieho softvéru. Široko používaný softvér Audacity si môžete stiahnuť zadarmo online. Je dôležité poznamenať, že ak mikrofón pripojíte až po spustení programu Audacity, nemusí ho správne rozpoznať. V takýchto prípadoch po pripojení mikrofónu USB k počítaču reštartujte program Audacity a vyberte možnosť Fifine Microphone.

#### Umiestnenie mikrofónu

Správne umiestnenie mikrofónu je nevyhnutné na dosiahnutie najlepšej frekvenčnej odozvy. V ideálnom prípade by mal byť mikrofón umiestnený priamo v línii (na osi) s hovoriacou, spievajúcou osobou alebo so zdrojom zvuku, napríklad s hudobným nástrojom. V prípade hovoriacich alebo spievajúcich osôb sa odporúča umiestniť mikrofón priamo pred osobu.

#### Ochrana mikrofónu

Aby ste zaistili dlhú životnosť a optimálny výkon, nenechávajte mikrofón dlhší čas na otvorenom priestranstve alebo v priestoroch s teplotou vyššou ako 43 °C. Okrem toho je dôležité vyhýbať sa extrémne vysokej vlhkosti.

# Špecifikácia

Napájanie:	5 ± 0.25 V
Prevádzkový prúd:	30 ± 5 mA
Pomer S/N:	>70 dB A+
Frekvenčná odozva:	70 Hz - 17 kHz
Veľkosť mikrofónovej kapsuly:	ø25 mm
Citlivosť:	-40 ± 3 dB
Polárny vzor:	Jednosmerný

# Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.sk sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obraťte 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 iný účel, než na aký 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 stárnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné zárenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie tekutin, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (včetne blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptácie s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

# EÚ prehlásenie o zhode

#### Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo spoločnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

#### Predmet prehlásenia:

Názov: Mikrofón

Model/typ: Fifine K720

Vyššie uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou (použitými) na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):

Smernica č. 2014/30/EÚ

Smernica č. 2011/65/EÚ v znení 2015/863/EÚ

Praha, 8.7.2023

CE

### WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domový 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 vásárlónk!

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, forduljon az ügyfélvonalhoz.

www.alza.hu/kapcsolat

Ø +36-1-701-1111

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

### Termék leírása

- 1. Mikrofon kapszula kondenzátor mikrofon 25 mm-es membránnal.
- 2. Popfilter csökkenti a légzési zajt.
- 3. LED kijelző kék fény jelzi a mikrofon teljesítményét.
- 4. Type-C kimenet USB-kábelen keresztül közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatható.
- 5. Sokktartó minimalizálja a nem szándékos rázkódásokat és ütődéseket.
- 6. USB-kábel A-típusról C-típusra átalakító kábel a könnyű csatlakoztathatóság érdekében.
- 7. 5/8"-os apa 3/8"-os anya csavaros adapter a mikrofon csatlakoztatása a gémkar állványához.
- 8. Menetes gyűrű biztonságosan tartja a mikrofont a sokktartóban.



# A csomagban

- 1× kondenzátor mikrofon
  1× lengéscsillapító tartó (tartalmaz 1× 3/8-5/8 adaptert)
  1x menetes gyűrű
  1x popfilter
  1x USB A-típusról C-típusra átalakító kábel
- 1x felhasználói kézikönyv

### Használati útmutató





3. Az optimális eredmény érdekében fontolja meg a mikrofon rögzítését egy gémkaros állványhoz a mellékelt 5/8-os apa és 3/8-os anya adapter segítségével (a gémkaros állvány nem tartozék).





# Csatlakozás Windows számítógéphez

Ha először használja a mikrofont, legyen türelmes, mivel a mikrofon illesztőprogramjának automatikus telepítése eltarthat egy ideig. Normális, ha nem jelenik meg az illesztőprogram telepítését jelző felugró ablak vagy üzenet. Ha azonban az USB csatlakozót másik USB-portba csatlakoztatja, előfordulhat, hogy az illesztőprogramot újra kell telepíteni.

Ha az illesztőprogram telepítése befejeződött, tesztelheti a mikrofont azzal, hogy beleszól. Ha a mikrofon nem vesz fel hangot, kövesse az alábbi eljárásokat a hibaelhárításhoz.

1. Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában található hangszóró ikonra, majd kattintson a "Sounds" menüpontra. Ez megnyitja a Hangbeállítások ablakot.



2. A Sound ablakban kattintson a "Sound Control panel" hivatkozásra. Ez megnyitja a hangvezérlő panelt, amely haladó hangbeállításokat biztosít.

Settings		- 0
ශි Home	Sound	
Find a setting	P Output	Related Settings
System	Choose your output device	Bluetooth and other devices
	Speakers (Realtek High Definition 😒	Sound Control Panel
Display	Certain apps may be set up to use different sound devices than the	Microphone privacy settings
de Sound	one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties	
N. Companying	Master volume	
	¢ 24	
O Power & sleep	▲ Troubleshoot	
🖙 Storage	Manana sound devices	
Tablet mode	manage assess sectors	
Hi Multi-tasking	Input	
in mont-tasking	Choose your input device	
Projecting to this PC	FIFINE MICROPHONE V	
X Shared experiences	Certain apps may be set up to use different sound devices than the	
Clipboard	one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options.	
Remote Desktop	Test your microphone	
① About	▲ Troubleshoot	
	Manage sound devices	
	Advanced sound options	

3. A hangvezérlő panelen belül ellenőrizze, hogy a hangszóró be van-e kapcsolva és megfelelően működik-e. Ez biztosítja, hogy a hangkimenet elérhető legyen a mikrofon számára a rögzítéshez.



4. A hangszóró kimeneti hangerejének beállításához keresse meg az éppen használt hangszórót, és kattintson a "Properties" gombra. A hangszóró tulajdonságai ablakban navigáljon a "Levels" fülre. Itt húzhatja a sávot, hogy a hangerő kimenetet a kívánt szintre állítsa be.

	<sup>s</sup> Enhancements	Advanced		
speaker			60	Balance

5. Lépjen be a "Recording" fülre, és jelölje ki a "FIFINE MICROPHONE" eszközt alapértelmezett eszközként. Miközben a mikrofonba beszél, figyelje meg, hogy a sávszerű ikon zöldre változik és ugrál. Ha az ikon nem változik, próbálja meg újraindítani a számítógépet, és csatlakoztassa a mikrofont egy másik USB-porthoz. Ha továbbra sem látja az "USB PnP Audio Device" (USB PnP audioeszköz) jelzést, kérjük, forduljon a Fifine vevőszolgálatához segítségért.

Sound           Playback         Recording         Sou	unds Communications	×
Select a recording device microphon USB PnP A Default Dev	e below to modify its settings: ne Audio Device vice	
Configure	Set Default 💌	Properties
	OK Cancel	Apply

6. Ha a FIFINE MIKROFON segítségével szeretné nyomon követni a felvételét, kövesse a következő lépéseket: kattintson a "Properties" gombra a Mikrofon beállításai között, majd válassza a "Listen" lehetőséget, és engedélyezze a "Listen to this device" opciót. Alkalmazza a módosításokat, hogy a hang a fülhallgatón vagy a beépített hangszórón keresztül hallható legyen. Fontos megjegyezni, hogy ha hangrögzítő vagy csevegőszoftvert használ, mint például a Skype, mindenképpen kapcsolja ki a "Listen to this device" opciót az esetleges konfliktusok elkerülése érdekében.



7. A FIFINE MICROPHONE hangminőségének optimalizálásához kövesse a következő lépéseket: kattintson duplán a "FIFINE MICROPHONE" gombra a mikrofon tulajdonságai ablakhoz. Ezután a "Levels" fülön kattintson a jobb gombbal a hangszóró ikonra, és váltson százalékról decibelre. A legjobb mikrofonhangzás érdekében állítsa be a mikrofon szintjét a +14 és +20 dB közötti tartományban, miközben ügyeljen arra, hogy a hangszóró kimeneti hangereje a maximális értékre legyen beállítva.

### Csatlakozás Mac számítógéphez

- Csatlakoztassa a mellékelt USB-kábel egyik végét a számítógép USB-portjához. A számítógép azonnal felismeri az USB-eszközt, és telepíti a szükséges illesztőprogramot. Felhívjuk figyelmét, hogy a folyamat során előfordulhat, hogy nem jelenik meg felugró ablak, és nem kap semmilyen üzenetet.
- 2. A FIFINE MICROPHONE hangbemenetként való kijelöléséhez először is lépjen be a számítógép System Preferences ablakába.



3. Folytassa a "Sound" kiválasztásával, hogy megjelenjen a hangbeállítások panelje.



 A panelen belül navigáljon az "Input" fülre, és győződjön meg róla, hogy a "FIFINE MICROPHONE" van kiválasztva elsődleges bemeneti eszközként. A bemeneti hangerőt is beállíthatja a sáv megfelelő áthúzásával.



#### Fontos figyelmeztetés

Ha a hangját egy MacBookon szeretné nyomon követni, először aktiválnia kell egy felvételi szoftvert, például az Audacity-t. Győződjön meg róla, hogy a "Software Playback" opcióra kattintva engedélyezi, majd a felvétel gombra kattintva megkezdi. Enélkül a beállítás nélkül nem fog hangot hallani, amikor a mikrofonba beszél.

Ha a MacBookon a beszédből szövegbe funkciót használja, győződjön meg róla, hogy az alapértelmezett Dictation & Speech beállításokat választotta. Nyissa meg a "Dictation" ablakot, és kapcsolja be az "On" opciót, hogy a szoftver felismerje a mikrofonját.



Ha a Mac-je csak USB-C porttal rendelkezik, akkor a csatlakozáshoz egy eredeti Apple USB-Cről USB-csatlakozóra csatlakoztatható adapterre lesz szüksége. Kérjük, először csatlakoztassa az USB-adaptert a Mac számítógépéhez, majd csatlakoztassa a mikrofont az adapterhez. (Ez az adapter nem tartozék)



#### Hibaelhárítási tippek Mac és Windows számítógéphez egyaránt

- 1. Ha a számítógép azt a figyelmeztetést jeleníti meg, hogy nem tudja azonosítani az USBeszközöket, indítsa újra a számítógépet, és csatlakoztassa újra a mikrofont a számítógép hátsó USB-portjához.
- 2. Abban az esetben, ha a mikrofon felismerhető, de nem hallható hang, ellenőrizze, hogy a rendszerhang el van-e némítva.
- 3. Ha a mikrofon felismerhető, de nem hallható hang, és a számítógép Windows 10 operációs rendszerrel működik, navigáljon a Settings > Privacy & Security > Microphone menüpontra. Kattintson az " Let apps access your microphone " gombra a mikrofon bekapcsolásához, majd indítsa újra a számítógépet.

### A hangrögzítő szoftver beállításainak módosítása

 Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti és kimeneti beállításokat választotta ki. Ha az USB-mikrofon elérhetetlenségével kapcsolatos problémákat tapasztal, jelentkezzen ki az [Audacity] (vagy bármely más, Ön által használt rögzítő szoftverből), és a mikrofon újbóli csatlakoztatása után indítsa újra a szoftvert.

🦂 Audacity												
File Edit V:	iew Trans	port Track	s Generat	te Effect	Analyze 1	Help						
6.	GIG			[ 🔮 🖉 ]	P.R -57	-48 Click	to Start Mor	itoring -1	2-9 -6 -3 0	1) L R -57	-48	-42 -36
	D.		5	• + *	Pinn		ī	<u>+</u>    <del>%</del>	<b>ⓑ ⓑ</b> ∰ ♣	n n	۵ ۶	₽ P.
MME	<b>.</b>	FIFINE M	ICROPH	ONE	• 2	(Stereo) Re	cordin 💌 🔹	Realtek Hig	h Definition A	udio	-	
- 1.0	0 0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	. 11,
20			- 1									

Bemenet: USB PnP audio eszköz

🔮 Audacity	
File Edit View Transport Tracks Generate Effect Analyze Help	
I Z Ø PR-57 -48 Click to Start Monitoring -12-9-	6-3 0 1 R -57 -48 -42 -36
IME FIFINE MICROPHONE 2 (Stereo) Recordin V Realtek High Defi	nition Audio
	9.0 10.0 11.

Kimenet: Kérjük, válassza ki a kívánt eszközt (hangszórók, fejhallgató).

2. Ha bármilyen hangrögzítő szoftvert használ, győződjön meg róla, hogy a számítógépes rendszerben kikapcsolja a "Listen to this device" opciót. Ellenkező esetben visszhangszerű

🖁 Microphone Properties	×
General Listen Levels Advanced	
You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.	
Playback through this device:	
Default Playback Device 🗸	
Power Management  Continue running when on battery power  Disable automatically to save power	
hatasokat tapasztalhat.	-

- Többféle módon is fokozhatja az élményt. Látogasson el weboldalunkra, és navigáljon a "Support" fülre a műszaki támogatás megtalálásához, vagy keressen közvetlenül az Ön konkrét kérdéséhez kapcsolódó műszaki támogatási megoldást.
- 4. Windows számítógépek esetén az Audacity használatát javasoljuk. Apple számítógépek esetében az Apple QuickTime lejátszóját használhatja a felvétel funkcióinak teszteléséhez.
- 5. Állítsa be ennek megfelelően a "Skype" alkalmazás beállításait.



# Fontos figyelmeztetés

#### A szoftverszintek beállítása

A mikrofon szintjének megfelelő beállítása kulcsfontosságú az optimális teljesítményhez. Az ideális mikrofonszintet a lehető legmagasabbra kell állítani anélkül, hogy torzítást okozna vagy következetesen túlterhelné a számítógép bemenetét. Ha torzítást hall vagy következetesen túlterhelt szintet észlel a felvételi programban, csökkentse a mikrofon hangerejét vagy szintjét. Ezt a vezérlőpanel vagy a rendszerbeállítások beállításain keresztül, illetve a hangrögzítő szoftveren belül teheti meg. Ezzel szemben, ha a hangrögzítő program elégtelen szintet jelez, növelheti a mikrofon erősítését a vezérlőpanelen vagy a rendszerbeállításokon keresztül, illetve a hangrögzítő programban.

#### Szoftver kiválasztása

Különböző rögzítő szoftverek állnak rendelkezésre. Az Audacity, egy széles körben használt szoftver, ingyenesen letölthető az internetről. Fontos megjegyezni, hogy ha az Audacity elindítása után csatlakoztatja a mikrofont, előfordulhat, hogy a program nem ismeri fel megfelelően a mikrofont. Ilyen esetekben indítsa újra az Audacity-t, miután csatlakoztatta az USB-mikrofont a számítógéphez, és válassza a Fifine opciót.

#### A mikrofon elhelyezése

A mikrofon megfelelő elhelyezése elengedhetetlen a legjobb frekvenciaválasz eléréséhez. Ideális esetben a mikrofont közvetlenül a beszélő, éneklő személlyel vagy a hangforrással, például egy hangszerrel egy vonalban (tengelyben) kell elhelyezni. Beszélő vagy éneklő tevékenységeknél ajánlott a mikrofont közvetlenül a személy előtt elhelyezni.

#### A mikrofon védelme

A hosszú élettartam és az optimális teljesítmény biztosítása érdekében kerülje, hogy a mikrofont hosszabb időre a szabadban vagy olyan helyen hagyja, ahol a hőmérséklet meghaladja a 43 °C-ot. Emellett fontos, hogy kerülje a rendkívül magas páratartalmat.

### Műszaki adatok

Tápegység:	5 ± 0.25 V
Működési áram:	30 ± 5 mA
S/N arány:	>70 dB A+
Frekvenciaválasz:	70 Hz - 17 kHz
Mikrofonkapszula mérete:	ø25 mm
Érzékenység:	-40 ± 3 dB
Polármintázat:	Egyirányú

# 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

#### A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

CIN: 27082440

#### A nyilatkozat tárgya:

Cím: Mikrofon Modell / típus: Fifine K720

# A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:

2014/30/EU irányelv

2011/65/EU irányelv, a 2015/863/EU módosított változatban.

Prága, 2023.7.8.

CE

### 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 esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. 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.

$\bowtie$	www.alza.de/kontakt
$\bigcirc$	0800 181 45 44
_	
$\bowtie$	www.alza.at/kontakt
$\odot$	www.alza.at/kontakt +43 720 815 999

*Lieferant* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

### **Beschreibung des Produkts**

- 1. Mikrofonkapsel Kondensatormikrofon mit 25-mm-Membran.
- 2. Pop-Filter Reduziert plosive Atemgeräusche.
- 3. LED-Anzeige Blaues Licht zeigt die Stromversorgung des Mikrofons an.
- 4. Typ-C-Ausgang Zum direkten Anschluss an Ihren Computer über ein USB-Kabel.
- 5. Stoßdämpferhalterung Minimiert ungewollte Stöße und Schläge.
- 6. USB-Kabel Typ A auf Typ C für einfache Konnektivität.
- 7. Schraubadapter 5/8"-Außengewinde auf 3/8"-Innengewinde zum Anschluss des Mikrofons an den Galgenarmständer.
- 8. Gewindering Hält das Mikrofon sicher in der Schockhalterung.



## Verpackung

- 1× Kondensatormikrofon
- 1× Stoßdämpferhalterung (einschließlich 1× 3/8 auf 5/8 Adapter)
- 1x Gewindering
- 1x Pop-Filter
- 1x USB Typ-A auf Typ-C Kabel
- 1x Benutzerhandbuch

### Richtlinien für die Verwendung





3. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie das Mikrofon mit dem beiliegenden 5/8-Stecker-auf-3/8-Buchsen-Adapter an einem Galgenarmständer befestigen (Galgenarmständer nicht im Lieferumfang enthalten).





### Verbindung mit einem Windows-Computer

Wenn Sie das Mikrofon zum ersten Mal benutzen, haben Sie bitte etwas Geduld, da die automatische Installation des Mikrofontreibers einige Zeit dauern kann. Es ist normal, wenn kein Pop-up-Fenster oder eine Meldung über die Treiberinstallation erscheint. Wenn Sie jedoch den USB-Stecker in einen anderen USB-Anschluss stecken, muss der Treiber möglicherweise erneut installiert werden.

Sobald die Treiberinstallation abgeschlossen ist, können Sie das Mikrofon testen, indem Sie in das Mikrofon sprechen. Wenn das Mikrofon keinen Ton empfängt, befolgen Sie bitte die nachstehenden Verfahren zur Fehlerbehebung.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol unten rechts auf dem Bildschirm und klicken Sie auf "Sounds". Dadurch wird das Fenster "Toneinstellungen"



geöffnet.
Klicken Sie im Fenster "Sound-Einstellungen" auf den Link "Sound Control Panel". Dadurch wird das Sound Control Panel geöffnet, das erweiterte Soundeinstellungen bietet.

Settings		- 0
බ Home	Sound	
Find a setting	Output     Choose your output device	Related Settings Bluetooth and other devices
Display	Speakers (Realtek High Definition > Certain apps may be set up to use different sound devices than the	Sound Control Panel Microphone privacy settings
40 Sound	one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options. Device properties	Ease of Access audio settings
Focus assist	Master volume	
Power & sleep	∆ Troubleshoot	
C8 Tablet mode	Manage sound devices	
🛱 Multi-tasking	Input Choose your input device	
Projecting to this PC	FIFINE MICROPHONE	
Clipboard	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customise app volumes and devices in advanced sound options.	
✓ Remote Desktop	Test your microphone	
① About	▲ Troubleshoot Manage sound devices	
	Advanced sound options	

3. Vergewissern Sie sich im Sound Control Panel, dass der Lautsprecher eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert. Dadurch wird sichergestellt, dass der Audioausgang für die Aufnahme durch das Mikrofon verfügbar ist.

	Recording	Sounds	Communicat	tions	
Select a	playback d	evice belo	ow to modify	its settings:	
	speak	er Definition	Audio		
	Defau	It Device	Addio		

4. Um die Lautstärke des Lautsprechers einzustellen, suchen Sie den Lautsprecher, der gerade verwendet wird, und klicken Sie auf "Eigenschaften". Navigieren Sie im Fenster "Lautsprechereigenschaften" zur Registerkarte "Pegel". Hier können Sie den Fortschrittsbalken ziehen, um die Ausgangslautstärke auf den gewünschten Wert einzustellen.

neral Levels	Enhancements	Advanced		
speaker			60	Balance

5. Rufen Sie die Registerkarte Aufnahme auf und legen Sie "FIFINE MICROPHONE" als Standardgerät fest. Wenn Sie in das Mikrofon sprechen, beobachten Sie, wie das Balkensymbol grün wird und hüpft. Wenn sich das Symbol nicht ändert, versuchen Sie, Ihren Computer zurückzusetzen und das Mikrofon an einen anderen USB-Anschluss anzuschließen. Wenn Sie das "USB PnP-Audiogerät" immer noch nicht sehen, wenden Sie sich bitte an den Fifine-Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

Sound           Playback         Recording         Sounds         Communication	tions
Select a recording device below to modif	y its settings:
Continue - Fr	Default To Describer
Configure Se	Cancel Apply

6. Um Ihre Aufnahme mit dem FIFINE-MIKROFON zu überwachen, gehen Sie folgendermaßen vor: Klicken Sie in den Mikrofoneinstellungen auf "Eigenschaften", wählen Sie dann "Abhören" und aktivieren Sie "Diesem Gerät zuhören". Übernehmen Sie die Änderungen, um sicherzustellen, dass der Ton über Ihren Kopfhörer oder den eingebauten Lautsprecher zu hören ist. Wenn Sie eine Aufzeichnungs- oder Chatsoftware wie Skype verwenden, sollten Sie die Option "Diesem Gerät zuhören" deaktivieren, um Konflikte zu vermeiden.



7. Um die Klangqualität Ihres FIFINE-MIKROFONS zu optimieren, gehen Sie folgendermaßen vor: Doppelklicken Sie auf das "FIFINE-MIKROFON", um das Fenster mit den Mikrofoneigenschaften aufzurufen. Klicken Sie dann auf der Registerkarte "Pegel" mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol und wechseln Sie von Prozent auf Dezibel. Für einen optimalen Mikrofonklang stellen Sie den Mikrofonpegel im Bereich von +14 bis +20 dB ein und achten Sie darauf, dass die Ausgangslautstärke des Lautsprechers auf den Höchstwert eingestellt ist.

## Verbindung mit einem Mac-Computer

- Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten USB-Kabels an den USB-Anschluss Ihres Computers an. Ihr Computer wird das USB-Gerät sofort erkennen und den erforderlichen Treiber installieren. Bitte beachten Sie, dass Sie während dieses Vorgangs möglicherweise kein Pop-up-Fenster sehen oder keine Meldungen erhalten.
- 2. Um das FIFINE-MIKROFON als Audioeingang zu bestimmen, öffnen Sie zunächst die Systemeinstellungen Ihres Computers.



3. Wählen Sie "Ton", um das Einstellungsfeld "Ton" aufzurufen.



4. Navigieren Sie im Panel zur Registerkarte "Eingabe" und stellen Sie sicher, dass "FIFINE MICROPHONE" als primäres Eingabegerät ausgewählt ist. Sie können auch die Eingangslautstärke anpassen, indem Sie den Fortschrittsbalken entsprechend verschieben.



#### Wichtiger Hinweis

Wenn Sie Ihre Stimme auf einem MacBook abhören möchten, müssen Sie zunächst eine Aufnahmesoftware wie Audacity aktivieren. Vergewissern Sie sich, dass die Option "Software Playthrough" aktiviert ist, indem Sie darauf klicken, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Aufnahme", um zu beginnen. Ohne diese Einstellung können Sie keinen Ton hören, wenn Sie in das Mikrofon sprechen.

Wenn Sie die Sprache-zu-Text-Funktion auf Ihrem MacBook verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Standardeinstellungen für Diktat und Sprache ausgewählt haben. Öffnen Sie das Diktierfenster und aktivieren Sie die Option "Ein", damit die Software Ihr Mikrofon erkennen kann.



Wenn Ihr Mac nur über einen USB-C-Anschluss verfügt, benötigen Sie für den Anschluss einen Original Apple USB-C-auf-USB-Buchse-Adapter. Bitte schließen Sie zuerst den USB-Adapter an Ihren Mac an und verbinden Sie dann das Mikrofon mit dem Adapter. (Dieser Adapter ist nicht im Lieferumfang enthalten)



#### Tipps zur Fehlerbehebung sowohl für Mac- als auch für Windows-Computer

- 1. Wenn Ihr Computer eine Eingabeaufforderung anzeigt, die besagt, dass er keine USB-Geräte erkennen kann, starten Sie bitte Ihren Computer neu und schließen Sie das Mikrofon erneut an den hinteren USB-Anschluss Ihres Computers an.
- 2. Falls das Mikrofon erkannt wird, aber kein Ton zu hören ist, prüfen Sie bitte, ob der Systemton stummgeschaltet ist.
- Wenn das Mikrofon erkannt wird, aber kein Ton zu hören ist, und Ihr PC mit Windows 10 betrieben wird, navigieren Sie zu Einstellungen > Datenschutz > Mikrofon. Klicken Sie auf "Apps den Zugriff auf das Mikrofon gestatten", um es einzuschalten, und starten Sie Ihren PC dann neu.

### Anpassen der Einstellungen der Aufnahmesoftware

1. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Eingangs- und Ausgangseinstellungen gewählt haben. Wenn das USB-Mikrofon nicht verfügbar ist, melden Sie sich bei [Audacity] (oder einer anderen Aufnahmesoftware, die Sie verwenden) ab und starten Sie die Software neu, nachdem Sie das Mikrofon wieder angeschlossen haben.

🧧 Audacity													
File Edit Vi	ew Transp	oort Tracks	Generat	e Effect	Analyze H	elp							
6)6)	G ) (4	1001		201	₽ <sup>L</sup> R -57	-48 Click	to Start Mon	itoring -12-	9 -6 -3 0	+)) L R -57	-48	-42	36
	90	50	2	+ +	<u> </u>		ī		1 📾 - 🗰 🕸	n n n	ف ا	\$ \$ X	2
MME	•	FIFINE M	IICROPHO	DNE	• 2 (	(Stereo) Rec	ordin 💌 🕪	Realtek High I	Definition A	udio	-		
- 1.0	0 0	1.0	2.0	3.0	4.0	5, 0	6.0	7.0	8.0	9, 0	10.0	. 1	1,
64 1													_

Eingang: USB PnP-Audiogerät

🚔 Audacity	
File Edit View Transport Tracks Generate Effect Analyze Help	
I Z Ø PL -57 -48 Click to Start Monitoring -12-9-	5-3 0 10 R -57 -48 -42 -36
IME FIFINE MICROPHONE 2 (Stereo) Recordin 🗸 📢 Realtek High Defi	nition Audio 🗾
	0 9.0 10.0 11.

Ausgang: Bitte wählen Sie das gewünschte Gerät (Lautsprecher, Kopfhörer)

2. Wenn Sie eine Aufnahmesoftware verwenden, stellen Sie sicher, dass die Option "Dieses Gerät anhören" in Ihrem Computersystem deaktiviert ist. Andernfalls kann es zu echoähnlichen Effekten kommen, d. h. Sie hören ein Duplikat Ihrer eigenen Stimme.

General Listen Levels Advanced You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.  Listen to this device Playback through this device: Default Playback Device Power Management Continue running when on batter: power	Microphone Properties	
You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.	General Listen Levels Advanced	
	You can listen to a portable music player or other device through this Microphone jack. If you connect a microphone, you may hear feedback.	
Iisten to this device  Playback through this device:  Default Playback Device  Power Management  Continue running when on battery power		
Playback through this device: Default Playback Device   Power Management  Continue running when on battery nower	Listen to this device	
Default Playback Device   Power Management  Continue running when on battery power	Playback through this device:	
Power Management	Default Playback Device 🗸 🗸	
Continue running when on hattery nower	Power Management	-
	Continue running when on battery nower	
Continue running when on battery power	Continue running when on battery power	

- 3. Es gibt mehrere Möglichkeiten, Ihre Erfahrung zu verbessern. Besuchen Sie unsere Website und navigieren Sie zur Registerkarte "Support", um technischen Support zu finden oder suchen Sie direkt nach der Lösung des technischen Supports für Ihre spezifische Anfrage.
- 4. Für Windows-Computer empfehlen wir die Verwendung von Audacity. Für Apple-Computer können Sie den QuickTime-Player von Apple verwenden, um die Aufnahmefunktionalität zu testen.
- 5. Passen Sie die Anwendungseinstellungen für "Skype" entsprechend an.

×	VIDEO
Settings (1)	Camera
	O No device found. Learn more about fixing this issue.
Account & Profile	AUDIO
န့်္ပိ} General	Microphone Microphone (3- USB PnP Audio Device)
·	3 Default communications device
0 Audio & Video	Automatically adjust microphone settings
🗞 Calling	

## Wichtige Hinweise

#### Einstellen der Software-Levels

Die korrekte Einstellung des Mikrofonpegels ist entscheidend für eine optimale Leistung. Der ideale Mikrofonpegel sollte so hoch wie möglich eingestellt werden, ohne Verzerrungen zu verursachen oder den Eingang Ihres Computers dauerhaft zu übersteuern. Wenn Sie in Ihrem Aufnahmeprogramm Verzerrungen hören oder ständig übersteuerte Pegel feststellen, verringern Sie die Mikrofonlautstärke oder den Pegel. Sie können dies über die Systemsteuerung, die Systemeinstellungen oder in Ihrer Aufnahmesoftware tun. Umgekehrt können Sie die Mikrofonverstärkung entweder über die Systemsteuerung, die Systemeinstellungen oder in Ihrem Aufnahmeprogramm erhöhen, wenn Ihr Aufnahmeprogramm einen zu geringen Pegel anzeigt.

#### Auswahl der Software

Es stehen verschiedene Aufnahmesoftware-Optionen zur Verfügung. Audacity, eine weit verbreitete Software, kann kostenlos online heruntergeladen werden. Es ist wichtig zu beachten, dass Audacity das Mikrofon möglicherweise nicht richtig erkennt, wenn Sie es erst nach dem Start anschließen. Starten Sie in solchen Fällen Audacity neu, nachdem Sie das USB-Mikrofon an Ihren Computer angeschlossen haben, und wählen Sie die Option "Fifine Microphone".

#### Positionierung des Mikrofons

Die richtige Positionierung des Mikrofons ist wichtig, um einen optimalen Frequenzgang zu erzielen. Idealerweise sollte das Mikrofon direkt in einer Linie (auf der Achse) mit der sprechenden oder singenden Person oder der Schallquelle, z. B. einem Musikinstrument, positioniert werden. Bei Sprech- oder Gesangsanwendungen empfiehlt es sich, das Mikrofon direkt vor der Person zu platzieren.

#### Schutz des Mikrofons

Um eine lange Lebensdauer und optimale Leistung zu gewährleisten, sollten Sie Ihr Mikrofon nicht über einen längeren Zeitraum im Freien oder in Bereichen mit Temperaturen über 43 °C aufbewahren. Außerdem ist es wichtig, extrem hohe Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.

### **Spezifikationen**

Stromversorgung:	5 ± 0.25 V
Betriebsstrom:	30 ± 5 mA
S/N-Verhältnis:	>70 dB A+
Frequenzgang:	70 Hz - 17 kHz
Mikrofonkapsel-Größe:	ø25 mm
Empfindlichkeit:	-40 ± 3 dB
Richtcharakteristik:	Unidirektional

# 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**

# Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

CIN: 27082440

#### Gegenstand der Erklärung:

Titel: Mikrofon

Modell/Typ: Fifine K720

Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):

Richtlinie Nr. 2014/30/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU

Prag, 8.7.2023

CE

### 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 eine unsachgemäße Abfallbehandlung 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.

