

# **DNA GAMEMIC 1**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

**Spis treści**

Zasady bezpieczeństwa użytkowania.....	2
Konserwacja .....	2
Obsługa .....	3
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	8

## Zasady bezpieczeństwa użytkownika

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Korzystać wyłącznie z dołączonego do produktu dedykowanego przewodu zasilającego! Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego - nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego - nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

## Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby produkt wszedł w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniego funkcjonowania urządzenia. Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej szmatki.

## Obsługa

1. Wkręć gwintowane gniazdo uchwyty mikrofonu na gwint statywu. Nie dokręcaj pokrętki na uchwycie mikrofonu.



2. Nałóż pop filtr na uchwyt mikrofonu. Dokręć pokrętkę na uchwycie mikrofonu.



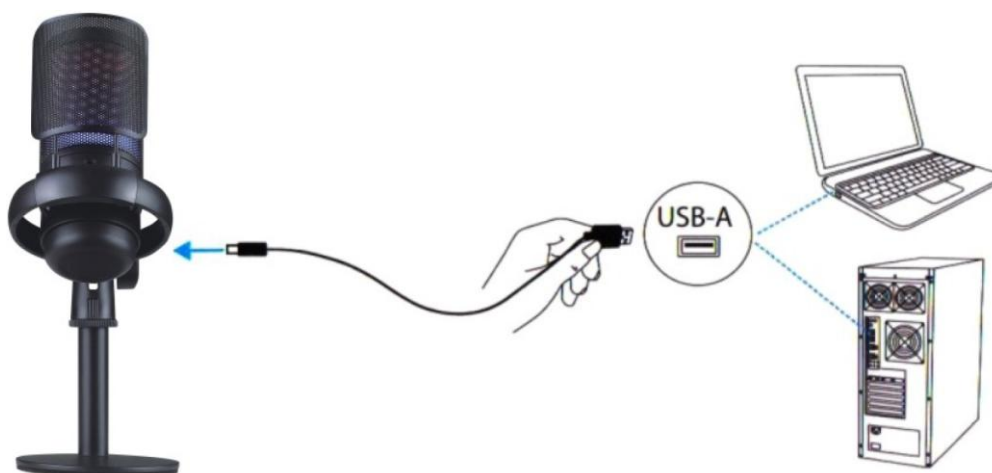
3. Opcjonalnie podłącz przewód jack 3,5 mm słuchawek (brak w zestawie) do wyjścia słuchawkowego w mikrofonie.



4. Dotknij na mikrofonie przycisku zasilania, aby włączyć lub wyłączyć mikrofon. Włączenie mikrofonu sygnalizuje podświetlenie, wyłączenie - brak podświetlenia.



5. Umieść wtyczkę USB-C dołączonego do zestawu przewodu w porcie USB-C mikrofonu. Wtyczkę USB-A przewodu włóż do portu USB-A komputera (lub urządzenia mobilnego z wykorzystaniem przejściówki - brak w zestawie).



6. Wyreguluj głośność mikrofonu.



7. Poluzuj pokrętkę uchwytu mikrofonu. Wyreguluj kąt mikrofonu - gdy ustawisz odpowiedni kąt, dokręć pokrętkę uchwytu mikrofonu. Optymalny dystans między źródłem dźwięku a mikrofonem wynosi ok. 15-30 cm.



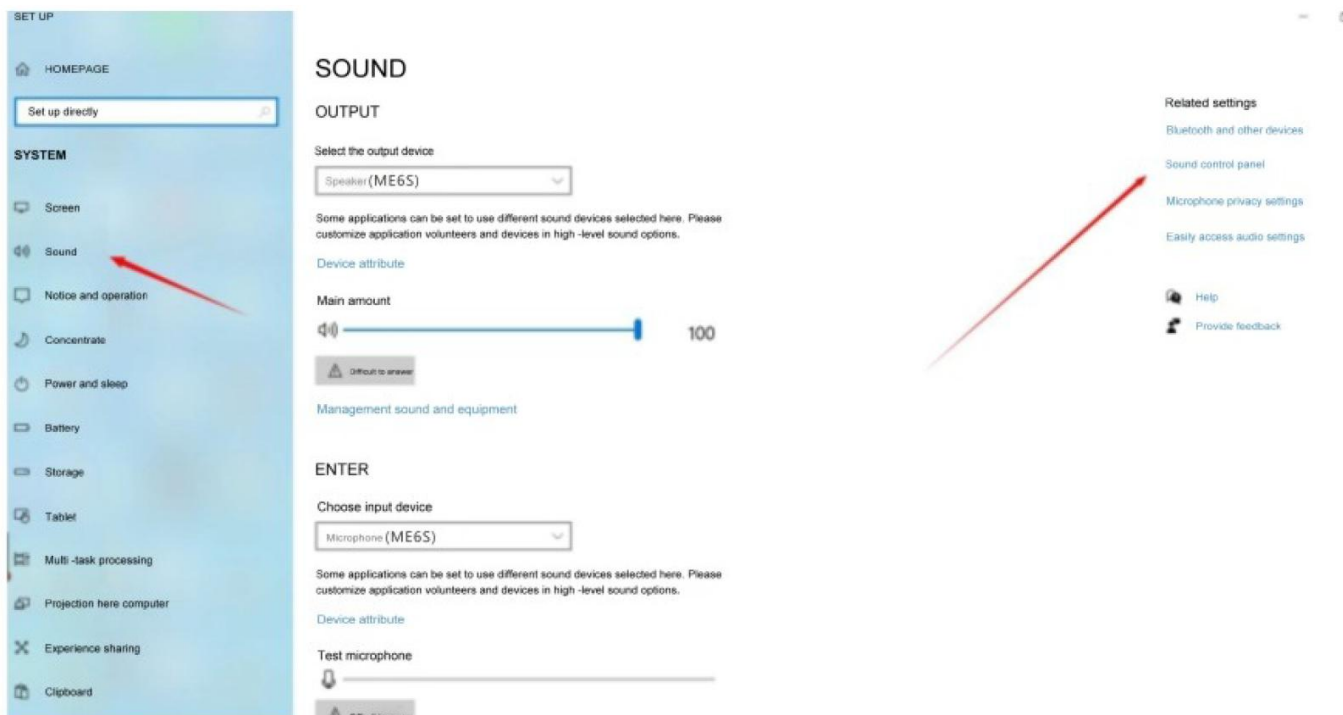
8. Korzystanie z mikrofonu i urządzenia mobilnego.

Do kompatybilnych systemów operacyjnych urządzeń mobilnych należą Android 7.0 i wyższy, HarmonyOS 2.0 i wyższy, iOS 9.1 i wyższy. Obsługiwane są niektóre smartfony z systemem Android wyposażone w funkcję OTG - niektóre telefony i aplikacje mogą ograniczać działanie mikrofonu (np. echo przy monitoringu audio, zła jakość dźwięku) - nie jest to spowodowane jakością mikrofonu. Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne posiada funkcję OTG oraz że funkcja ta jest włączona - zaopatrz się w przejściówkę z USB-A na złącze Twojego urządzenia mobilnego (brak w zestawie), np. USB-C (upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne wspiera ten typ przejściówki). Mikrofon wspiera również połączenie z iPhone, ale zaleca się zaopatrzenie się w oficjalną przejściówkę Apple ze złącza USB-A na złącze Lightning (brak w zestawie).

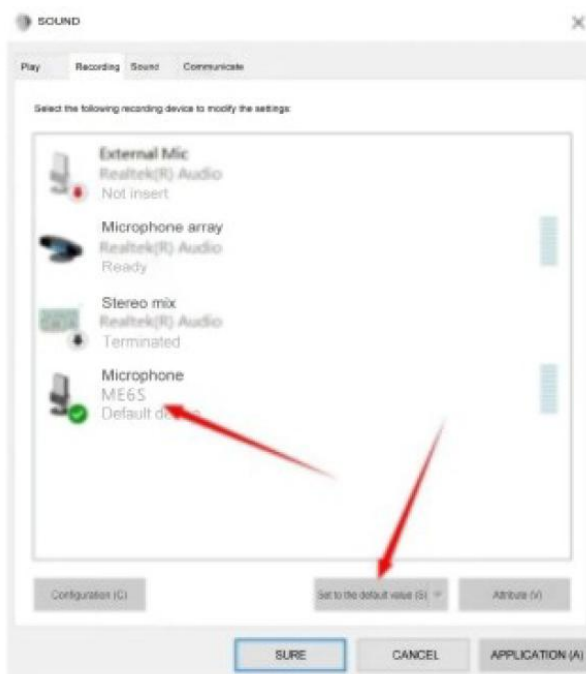
9. Przykład połączenia mikrofonu z komputerem (angielskojęzyczny Windows 10) - wsparcie dla systemu operacyjnego Windows 7 i wyższych.
- Po podłączeniu przewodu jak w pkt 5 komputer powinien automatycznie zainstalować wymagany sterownik, ale może nie wyświetlić komunikatu informującego o pomyślnej instalacji. Jeżeli mikrofon będzie podświetlony sygnalizuje to, że urządzenie jest gotowe do pracy. Jeżeli brak podświetlenia - mikrofon nie działa. W przypadku, gdy system rozpoznaje urządzenia, ale dźwięku nie ma wejdź w „Settings” - „Privacy” - „Microphone” i udziel odpowiedniego pozwolenia, odłącz mikrofon i podłącz go ponownie.
  - Jeżeli mikrofon nie działa kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę głośnika na pasku zadań i otwórz „Open the sound settings”.



c. Wybierz opcję „Sound control panel”.

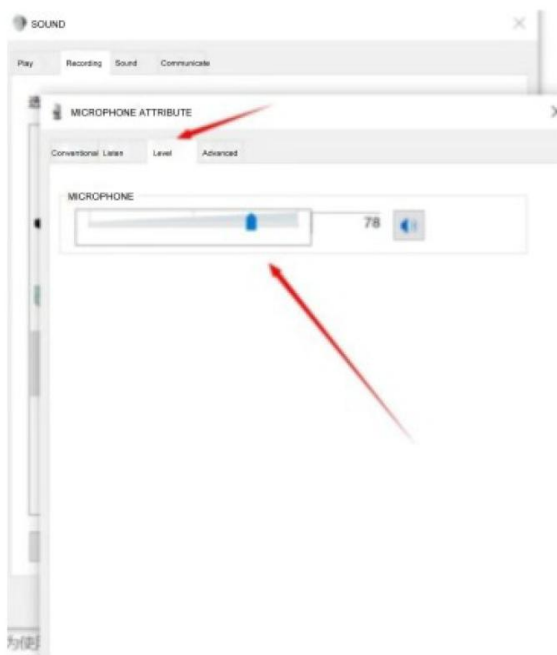


d. Przejdź do zakładki „Recording” i ustaw „DNA GAMEMIC 1” jako urządzenie domyślne. Jeżeli mikrofon działa i zbiera dźwięk, wówczas wskaźnik z jego prawej strony w Windows 10 powinien sygnalizować bieżący poziom sygnału w kolorze zielonym. Jeżeli wskaźnik pozostaje szary, uruchom ponownie komputer i powtórz kroki b-d, ale podłącz mikrofon do innego portu USB-A. Jeżeli mikrofon dalej nie działa - sprawdź czy dźwięk systemu lub mikrofonu nie jest wyciszony. Jeżeli mikrofon w dalszym ciągu nie działa - skontaktuj się z dystrybutorem.



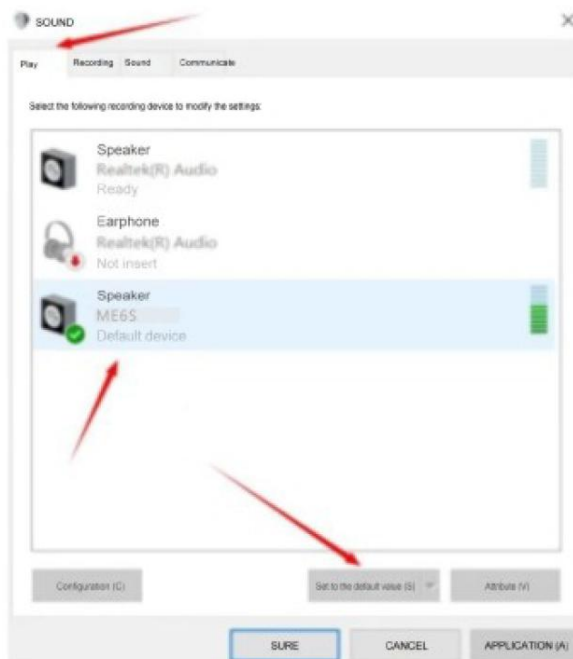
## 10. Regulacja głośności mikrofonu (angielskojęzyczny Windows 10).

W opcji „Sound control panel” dwukrotnie kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę mikrofonu „DNA GAMEMIC 1”. Przejdź do zakładki „Level”. Ustaw głośność mikrofonu.



## 11. Wybór wyjścia słuchawkowego mikrofonu jako domyślnego wyjścia dźwięku do odsłuchu audio (angielskojęzyczny Windows 10).

W opcji „Sound control panel” przejdź do zakładki „Play”. Zaznacz urządzenie „DNA GAMEMIC 1” i wybierz opcję „Set to the default value”.



## 12. Przykład połączenia mikrofonu z komputerem (angielskojęzyczny MacOS) - wsparcie dla systemu operacyjnego MacOS 10.11 i wyższych.

Po podłączeniu przewodu jak w pkt 5 mikrofon powinien od razu podświetlić się - sygnalizuje to poprawne podłączenie mikrofonu do komputera. Jeżeli mikrofon nie jest podświetlony naciśnij przycisk mikrofonu, a mikrofon podświetli się - urządzenie jest gotowe do pracy. Otwórz „System Preferences”, wybierz „Sound”, wybierz „Input” i wskaż urządzenie „DNA GAMEMIC 1” jako domyślne urządzenie wejścia dźwięku. Wyreguluj poziom głośności mikrofonu.

W celu skorzystania z opcji odsłuchu audio z wykorzystaniem wyjścia słuchawkowego mikrofonu zaleca się korzystanie z dodatkowego oprogramowania, np. Quick Time Player, Audacity.











### **Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

**Table of Contents**

Safety Instructions .....	10
Maintenance .....	10
Operation .....	11
Information about Waste Electrical and Electronic Equipment.....	16

## Safety Instructions

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	<b>WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.</b> This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Use only the dedicated power cable included with the product!! Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug - do not pull directly on the power cable! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cable is damaged - do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. Do not expose the product to direct sunlight. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not expose the device to high temperatures!
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

## Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow the product to come into contact with oil, grease or any similar liquid!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use soft, dry cloth to clean the product.

## Operation

1. Screw the microphone holder threaded socket onto the stand thread. Do not tighten the knob on the microphone holder.



2. Place the pop filter on the microphone holder. Tighten the knob on the microphone holder.



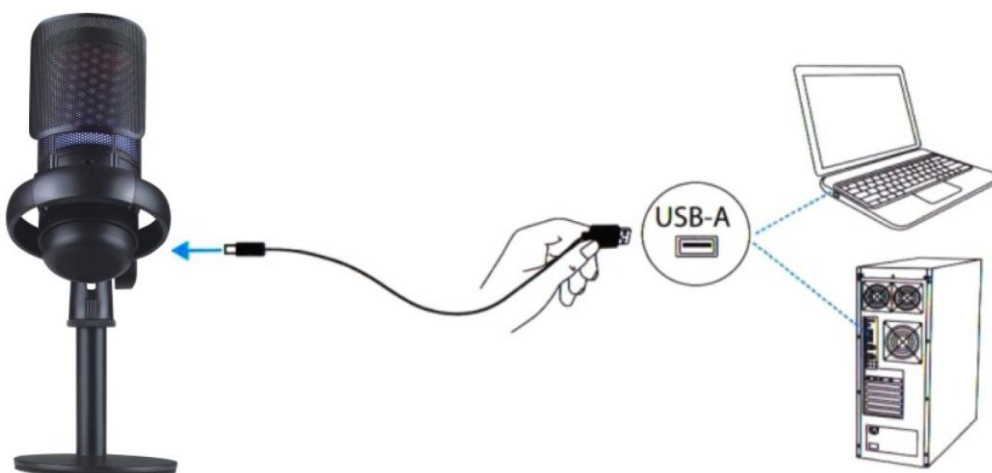
3. Optionally, connect a 3.5 mm headphone jack cable of headphones (not included) to the headphone output on the microphone.



4. Tap the power button on the microphone to turn the microphone on or off. When the microphone is on, it is backlit - when it is off, there is no backlight.



5. Insert the USB-C plug of the included cable into the USB-C port of the microphone. Insert the USB-A plug of the cable into the USB-A port of your computer (or mobile device using an adapter - not included).



6. Adjust the microphone volume.



7. Loosen the microphone holder knob. Adjust the angle of the microphone - once you have set the desired angle, tighten the microphone holder knob. The optimal distance between the sound source and the microphone is approximately 15-30 cm.



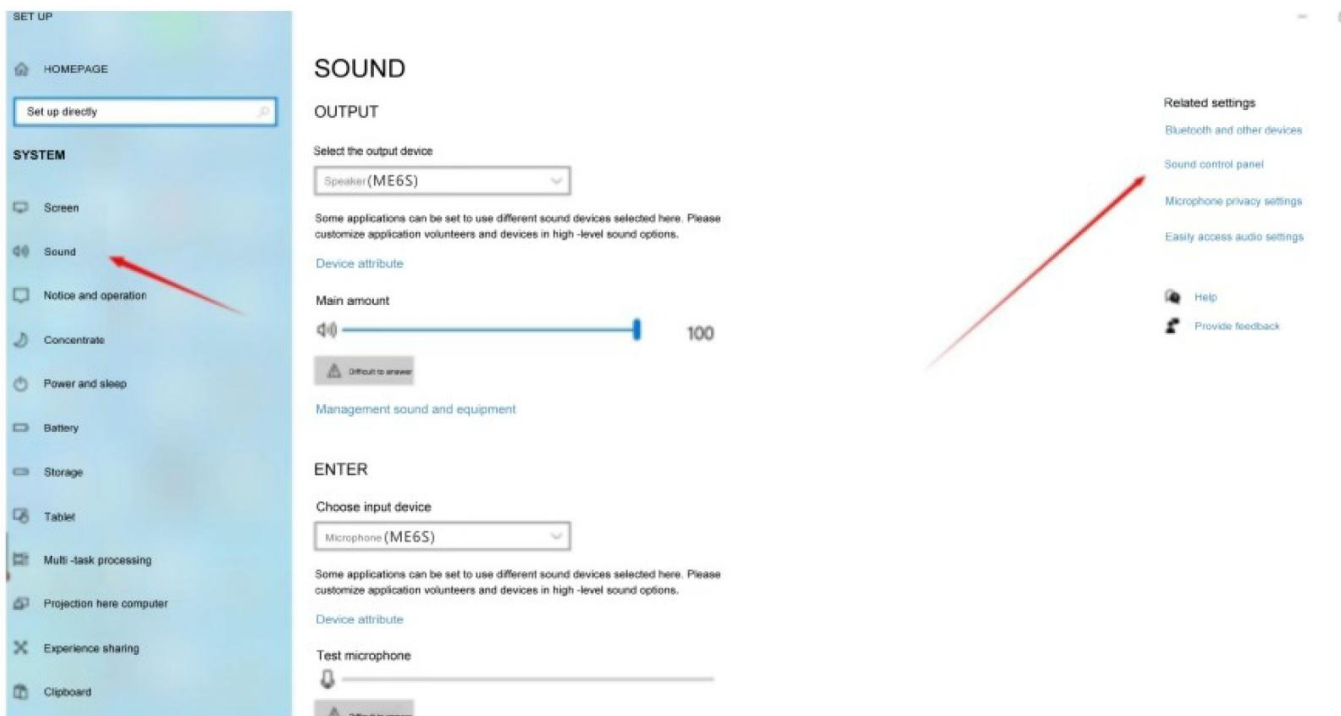
8. Using the microphone with a mobile device.

Compatible mobile operating systems for devices include Android 7.0 and above, HarmonyOS 2.0 and above, iOS 9.1 and above. Some Android smartphones equipped with OTG functionality are supported - some phones and apps may limit the microphone's performance (e.g., echo during audio monitoring, poor sound quality) - it is not caused by the microphone's quality. Make sure your mobile device has OTG functionality and that this feature is enabled - get a USB-A to your mobile device connector adapter (not included), e.g., USB-C (make sure your mobile device supports this type of adapter). The microphone also supports connection to iPhone, but it is recommended to purchase an official Apple USB-A to Lightning adapter (not included).

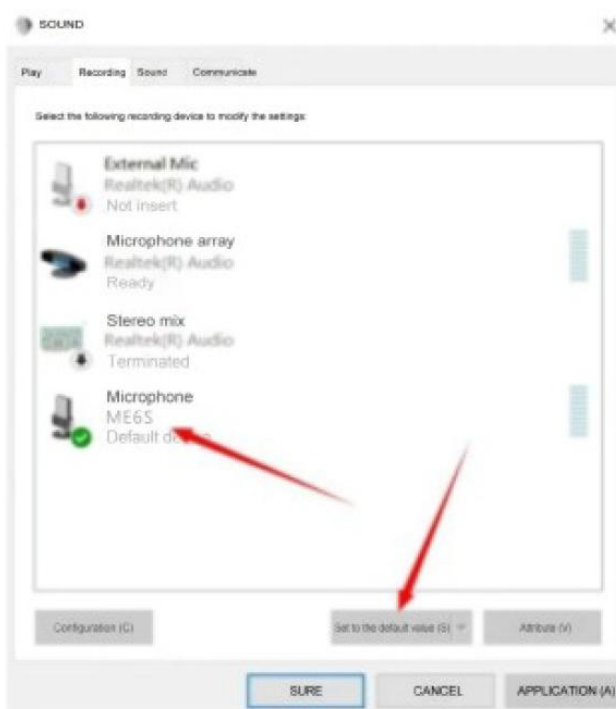
9. Example of connecting a microphone to a computer (English Windows 10) - support for Windows 7 and higher operating systems.
- After connecting the cable as described in step 5, the computer should automatically install the required driver, but may not display a message informing you that the installation was successful. If the microphone is backlit, it means that the device is ready for use. If it does not have a backlight, the microphone is not working. If the system recognizes the device but there is no sound, go to "Settings" - "Privacy" - "Microphone" and grant the appropriate permission, disconnect the microphone, and reconnect it.
  - If the microphone is not working, right-click on the speaker icon in the taskbar and select "Open the sound settings".



- c. Select the "Sound control panel" option.

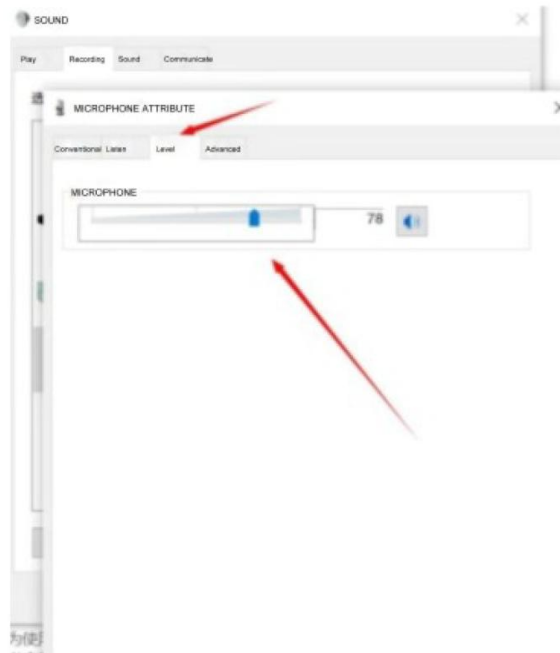


- d. Go to the "Recording" tab and set "DNA GAMEMIC 1" as the default device. If the microphone is working and picking up sound, the indicator to its right in Windows 10 should show the current signal level in green. If the indicator remains gray, restart your computer and repeat steps b-d, but connect the microphone to a different USB-A port. If the microphone still does not work, check if the system or microphone sound is muted. If the microphone still does not work, contact your distributor.



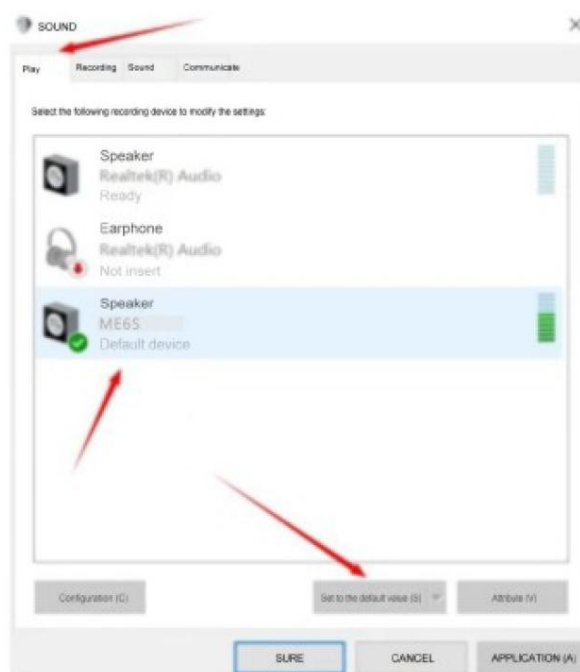
## 10. Microphone volume adjustment (English Windows 10).

In the "Sound control panel" option, double-click the "DNA GAMEMIC 1" microphone icon with the left mouse button. Go to the "Level" tab. Set the microphone volume.



## 11. Selection of the microphone headphone output as the default audio output for audio monitoring (English Windows 10).

In the "Sound control panel" option, go to the "Play" tab. Select the "DNA GAMEMIC 1" device and choose the "Set to the default value" option.



## 12. Example of connecting a microphone to a computer (English MacOS) - support for MacOS 10.11 and higher.

After connecting the cable as described in step 5, the microphone should be backlit right away, which means it's properly connected to your computer. If the microphone is not backlit, press the microphone button and it will light up, meaning the device is ready to use. Open "System Preferences", select "Sound", select "Input", and select "DNA GAMEMIC 1" as the default audio input device. Adjust the microphone volume.

In order to use the audio monitoring option via the microphone headphone output, it is recommended to use additional software, e.g., Quick Time Player, Audacity.

### **Information about Waste Electrical and Electronic Equipment**

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment - intended for households - is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.