

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania mikrofonu USB RGB

1. Przeznaczenie wyrobu

Mikrofon jest przeznaczony do użytku z komputerami i tabletami (z odpowiednim adapterem), do takich zastosowań jak gry, streaming, podcasty, wideokonferencje i nagrywanie głosu w pomieszczeniach zamkniętych. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych o znaczeniu krytycznym (np. systemy alarmowe, urządzenia medyczne, systemy bezpieczeństwa).

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa (zgodnie z wymogami UE GPSR)

- Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i opisanymi w niniejszej instrukcji warunkami.
- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Produkt może być używany wyłącznie z urządzeniami kompatybilnymi z interfejsem USB oraz odpowiednim napięciem zasilania zgodnym ze standardem USB.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek, napraw ani modyfikacji produktu. Może to prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub trwałego uszkodzenia sprzętu.
- Nie używaj produktu, jeśli zauważysz widoczne uszkodzenia (pęknięcia obudowy, uszkodzony przewód, nadtopienia, luźne elementy).
- Upewnij się, że produkt nie stanowi zagrożenia dla dzieci ani zwierząt domowych (ryzyko uduszenia przewodem, połknięcia drobnych elementów, uszkodzenia słuchu).

3. Informacje o grupach użytkowników

- **Dzieci:** Produkt nie jest zabawką. Dzieci mogą korzystać z mikrofonu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej. Przewód USB i małe elementy (np. filtr pop, elementy uchwytu) mogą stwarzać ryzyko zaplątania, uduszenia lub połknięcia.
- **Osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub poznawczymi:** Produkt może być używany tylko pod nadzorem lub po odpowiednim przeszkoleniu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

4. Bezpieczeństwo elektryczne

- Używaj wyłącznie zasilania przez port USB zgodny z obowiązującymi normami (standard USB 2.0 lub wyższy), w sprawnych technicznie urządzeniach.
- Nie używaj produktu z uszkodzonym portem USB, przejściówką ani kablem.
- Nie dotykaj wtyczki USB mokrymi dłońmi. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie ciągnij za przewód podczas odłączania mikrofonu. Zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Nie zgniataj, nie przycinaj i nie załamuj przewodu USB (np. drzwiami, nogami stołu, kółkami fotela).
- Unikaj stosowania nieoryginalnych lub uszkodzonych adapterów (np. USB-C/USB-A do tabletów). Używaj tylko adapterów spełniających odpowiednie normy bezpieczeństwa UE.

5. Bezpieczeństwo mechaniczne i montaż

- Umieść mikrofon na stabilnej, płaskiej i suchej powierzchni, aby zapobiec przewróceniu i upadkowi.
- Upewnij się, że wszystkie elementy (stojak, uchwyt antywstrząsowy, filtr pop) są prawidłowo zamocowane przed rozpoczęciem użytkowania.
- Nie stawaj na przewodzie i nie prowadź go w miejscu o dużym natężeniu ruchu, aby uniknąć potknięcia i szarpnięcia za urządzenie.
- Nie dopuszczaj do silnych uderzeń, upadków z wysokości ani nacisku na mikrofon, stojak oraz uchwyt antywstrząsowy – może to spowodować uszkodzenie wewnętrzne lub utratę parametrów akustycznych.

6. Ochrona słuchu i bezpieczeństwo akustyczne

- Podczas monitorowania dźwięku za pomocą słuchawek lub głośników unikaj zbyt wysokiego poziomu głośności. Długotrwała ekspozycja na głośne dźwięki może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Stopniowo zwiększaj głośność z niskiego poziomu do komfortowego poziomu odsłuchu.
- Nie przykładaj ust bezpośrednio do kapsuły mikrofonowej. Zachowaj bezpieczną odległość (zwykle 5–15 cm z użyciem filtra pop), aby ograniczyć nagłe szczyty głośności i zminimalizować ryzyko uszkodzenia słuchu podczas monitorowania na żywo.

7. Warunki środowiskowe użytkowania

- Używaj produktu wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, o stabilnej temperaturze pokojowej.
- Chronь mikrofon i przewód przed wodą, innymi cieczami oraz wysoką wilgotnością (nie używaj w łazience, na dworze podczas deszczu, w pobliżu akwariów itp.).
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury, bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła (grzejniki, piece) ani otwartego ognia.
- Nie używaj w środowisku zagrożonym wybuchem lub w obecności łatwopalnych gazów, oparów czy pyłów.
- Chronь produkt przed silnym zapyleniem, które może dostać się do otworów w obudowie i pogorszyć działanie lub spowodować przegrzewanie.

8. Szczególne środki ostrożności przy oświetleniu RGB

- Oświetlenie RGB może emitować migające i zmieniające się światło. Osoby z nadwrażliwością na światło lub z tendencją do napadów padaczkowych powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem produktu.
- W przypadku wystąpienia bólu głowy, zawrotów, nudności lub innych niepokojących objawów związanych z ekspozycją na światło, natychmiast przerwij użytkowanie i wyłącz urządzenia w pomieszczeniu.

9. Bezpieczne podłączanie i odłączanie

1. Przed podłączeniem upewnij się, że port USB komputera lub tabletu jest sprawny i suchy.
2. Włóż wtyczkę USB w odpowiedni port, nie używając nadmiernej siły i zwracając uwagę na prawidłową orientację wtyczki.

3. Nie podłączaj ani nie odłączaj mikrofonu podczas gwałtownych wahań zasilania komputera (np. w trakcie uruchamiania systemu, resetu lub aktualizacji firmware).
4. Odłączaj mikrofon chwytając za wtyczkę, nigdy za przewód.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz mikrofon od komputera lub innego urządzenia.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu technicznego ani aerozoli.
- Filtr pop oraz elementy z pianki/gumy czyść delikatnie z kurzu. Nie mocz ich w wodzie ani innych płynach.
- Nie dopuszczaj do przedostania się cieczy do wnętrza obudowy ani w okolice złączy.
- Regularnie sprawdzaj stan wizualny przewodu USB oraz złączy. W razie zauważenia pęknięć, przetarć, deformacji lub przebarwień zaprzestań używania produktu.

11. Przechowywanie i transport

- Przechowuj mikrofon w suchym, czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz bezpośredniego nasłonecznienia.
- Przechowuj produkt poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt.
- Podczas transportu zabezpiecz mikrofon i akcesoria (stojak, uchwyt antywstrząsowy, filtr pop, przewód) przed uderzeniami i wstrząsami, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub wytrzymałej torbie ochronnej.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na mikrofonie ani przewodzie.

12. Postępowanie w przypadku usterek i sytuacji niebezpiecznych

- Jeśli podczas użytkowania wyczujesz zapach spalenizny, zauważysz dym, nietypowe nagrzewanie obudowy lub migotanie oświetlenia niezgodne z normalną pracą, natychmiast odłącz produkt od portu USB.
- Nie dotykaj uszkodzonych elementów metalowych ani odsłoniętych przewodów – istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać obudowy ani naprawiać produktu.
- Jeśli produkt był narażony na zalanie cieczą, nie podłączaj go ponownie, zanim nie zostanie sprawdzony przez wykwalifikowany personel serwisowy.

13. Kompatybilność i ograniczenia użytkowania

- Upewnij się, że urządzenie, do którego podłączasz mikrofon (komputer stacjonarny, laptop, tablet), spełnia wymagania systemowe dla urządzeń USB oraz jest wolne od usterek.
- Do tabletów może być wymagany dodatkowy adapter. Adapter musi spełniać odpowiednie normy bezpieczeństwa i być przeznaczony do danego typu złącza.
- Nie podłączaj mikrofonu do urządzeń, z którymi jest on niekompatybilny (np. niektóre konsole, telefony komórkowe), jeśli nie ma to wyraźnego potwierdzenia w dokumentacji technicznej.

14. Odpowiedzialne użytkowanie i wpływ na środowisko

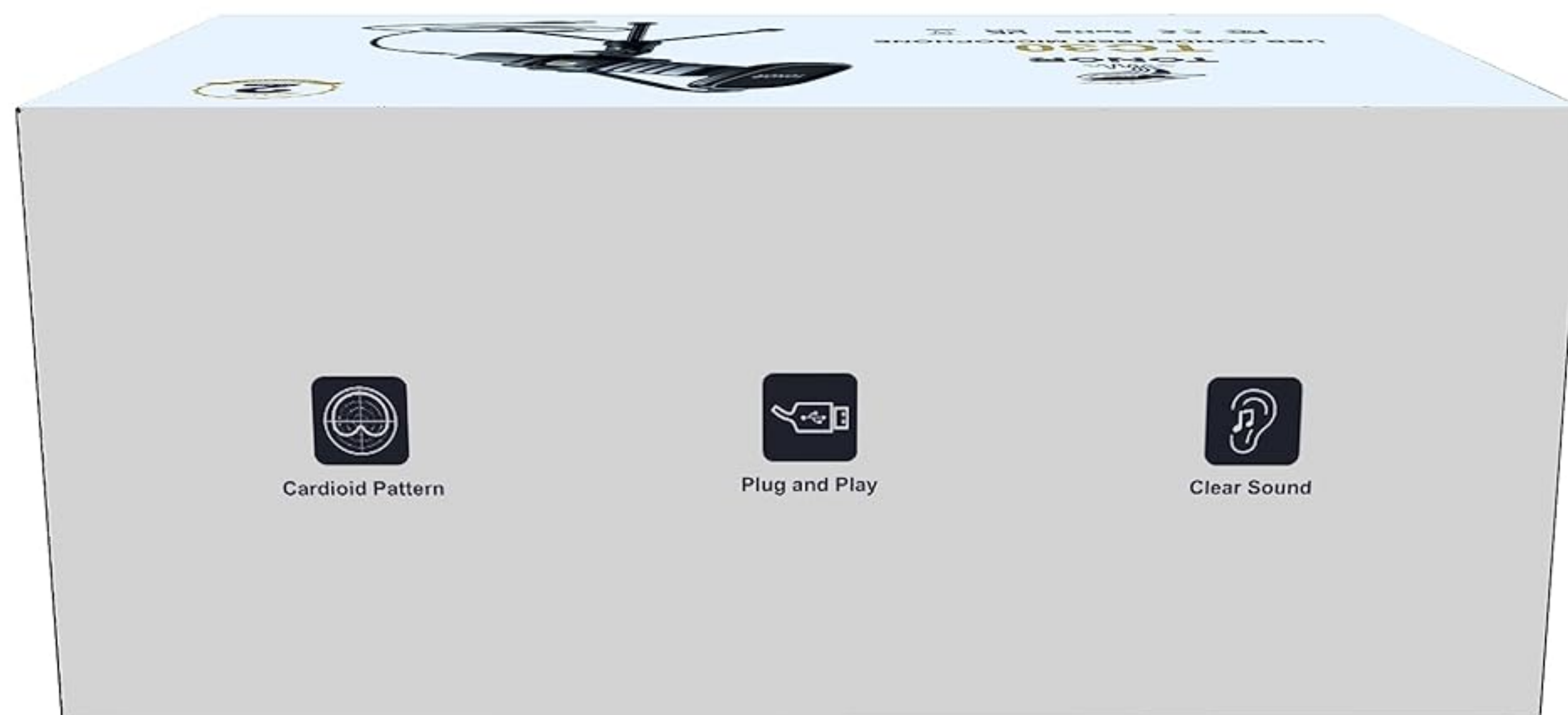
- Nie wyrzucaj produktu ani przewodu USB razem z odpadami komunalnymi. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

- W celu ograniczenia zużycia energii odłącz mikrofon od urządzenia, jeżeli nie jest używany przez dłuższy czas.

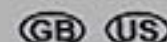
15. Podsumowanie kluczowych ostrzeżeń

- Nie narażaj urządzenia na działanie cieczy, wysokiej temperatury ani silnych wstrząsów.
- Nie używaj mikrofonu z uszkodzonym przewodem lub wtyczką.
- Chronić dzieci i zwierzęta przed możliwością zaplątania się w przewód lub połącznięcia małych elementów.
- Unikaj nadmiernej głośności podczas korzystania ze słuchawek lub głośników.
- W razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia, przegrzania lub nietypowego zachowania urządzenia natychmiast przerwij jego użytkowanie i odłącz od zasilania USB.





Brand Name: TONOR
Model NO: TC30
Product Name: USB Condenser Microphone
Polar Pattern: Cardioid
Input Sample Rate: 48kHz
Bit Rate: 16Bit
Frequency Response: 50Hz-20kHz
Sensitivity: -32dB±3dB(0dB=1V/Pa,at 1kHz)
Output Impedance: 2.2kΩ
Max. SPL: 100dB
THD+N: <1%
S/N Ratio: 68dB
MADE IN CHINA



Markenname: TONOR
Modell Nr.: TC30
Produktname: USB Kondensatormikrofon
Polarmuster: Niere
Eingangssample-Rate: 48kHz
Bitrate: 16Bit
Frequenzgang: 50Hz-20kHz
Empfindlichkeit: -32dB ± 3dB (0dB=1V/Pa bei 1kHz)
Ausgangsimpedanz: 2,2kΩ
Max. Schalldruck: 100dB
THD + N: <1%
S / N-Verhältnis: 68dB
IN CHINA HERGESTELLT



WEEE ID: DE 57064210

Nom de la Marque: TONOR
Numéro de Modèle: TC30
Nom du Produit: Microphone à Condensateur USB
Directivité: Cardioid
Taux d'échantillonnage d'entrée: 48kHz
Débit Binaire: 16Bit
Réponse en Fréquence: 50Hz-20kHz
Sensibilité: -32dB±3dB (0dB=1V/Pa, à 1kHz)
Impédance de Sortie: 2,2kΩ
NPA Maximal: 100dB
THD+N: <1%
Rapport S/B: 68dB
FABRIQUÉ EN CHINE



Marca: TONOR
Modelo: TC30
Nombre del Producto: Micrófono de Condensador USB
Patrón Polar: Cardioid
Frecuencia de Muestreo de Entrada: 48kHz
Tasa de Bits: 16Bit
Respuesta de Frecuencia: 50Hz-20kHz
Sensibilidad: -32dB±3dB(0dB=1V/Pa, a 1kHz)
Impedancia de Salida: 2,2kΩ
SPL Máximo: 100dB
THD+N: <1%
Relación Señal/Ruido: 68dB
FABRICADO EN CHINA



Marchio: TONOR
Modello NO: TC30
Nome Prodotto: Microfono a Condensatore USB
Modello Polare: Cardioid
Frequenza di Campionamento in Ingresso: 48kHz
Velocità in Bit: 16Bit
Risposta in Frequenza: 50Hz-20kHz
Sensibilità: -32dB±3dB (0dB=1V/Pa,a 1kHz)
Impedenza di Uscita: 2,2kΩ
Max. SPL: 100dB
THD + N: <1%
Rapporto S/N: 68dB
FATTO IN CINA



FCC STATEMENT: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

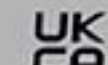


DÉCLARATION FCC: Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.



DECLARACIÓN DE LA FCC: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que pueda causar operación no deseada.

Merknaam: TONOR
Modelnr: TC30
Productnaam: USB Condensator microfoon
Polar patroon: Cardioid
Invoer samplefrequentie: 48kHz
Bitsnelheid: 16Bit
Frequentierespons: 50Hz-20kHz
Gevoeligheid: -32dB±3dB(0dB=1V/Pa,op 1kHz)
Uitgangsimpedantie: 2,2kΩ
Max. SPL: 100dB
THD+N: <1%
S/N Ratio: 68dB
GEMAAKT IN CHINA











Instruction Manual



TC30

USB Condenser Microphone

ABOUT THIS MANUAL

Thank you for purchasing TONOR TC30 condenser microphone. This manual is intended to help you understand all about this microphone kit and how to use it. TONOR always strives for the ultimate user experience. All our knowledge and passion for audio technology are incorporated into building microphones with high performance for you. The TONOR TC30 is plug-and-play, easy to install, and contains all required accessories to achieve the best user experience.

Enjoy your microphone!

TONOR Team

CONTENTS

English	1-6
Deutsch	7-12
Français	13-18
Italiano	19-24
Español	25-30

ACCESSORIES



USB Condenser
Microphone *1



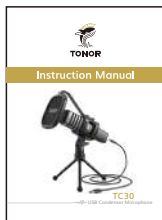
Shock Mount
& Pop Filter*1



Tripod *1



USB Cable *1



Manual *1



After-sales Card *1

SPECIFICATIONS

Polar Pattern: Cardioid

Input Sample Rate: 48kHz

Bit Rate: 16Bit

Frequency Response: 50Hz-20kHz

Sensitivity: $-32\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa}$, at 1kHz)

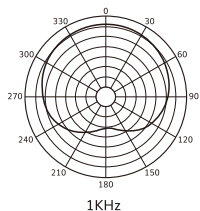
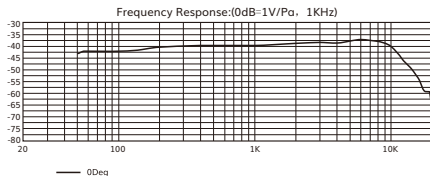
Output Impedance: $2.2\text{k}\Omega$

Max. SPL: 100dB

THD+N: $<1\%$

S/N Ratio: 68dB

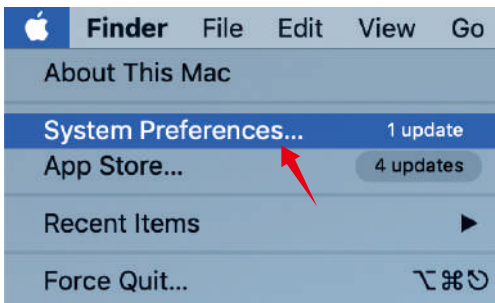
USB Cable Length: 2m



COMPUTER SETUP

macOS

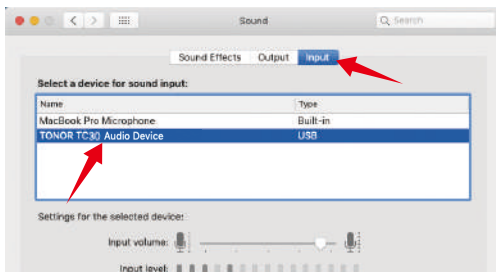
1. Plug the TC30 Mic into your computer. The computer will automatically recognize the USB device and install a driver.
2. Open your "System Preferences".



3. Click "Sound" to display the Sound preference pane.

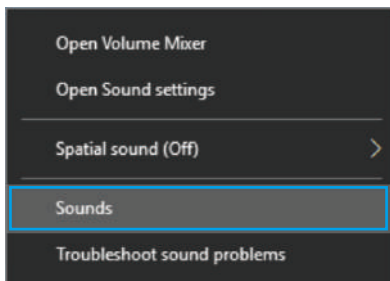
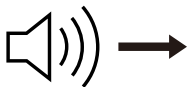


4. Click the Input tab and select the "TONOR TC30 Audio Device" as the device for sound input.

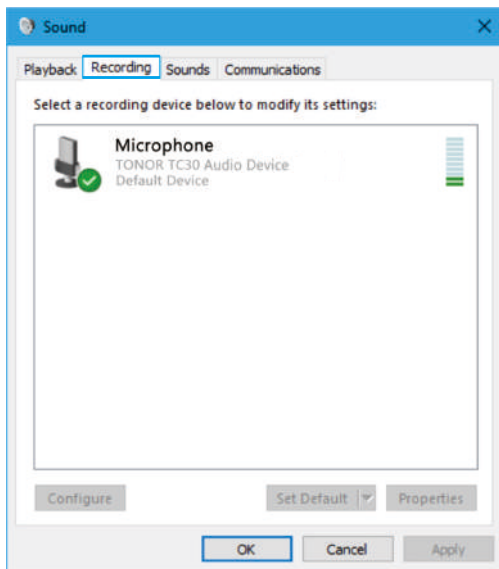


Windows

1. Plug the TC30 Mic into your computer. The computer will automatically recognize the USB device and install a driver.
2. Right-click on the sound icon on the system tray and select "Sounds".



3. Click the Recording tab and select the "TONOR TC30 Audio Device" and click on the "Set Default" button.



FAQ

1. If the computer can not identify USB devices, please:
 - Replug the microphone into other USB ports.
 - Restart the computer.
 - Replug the microphone into another computer's USB port.
2. If the mic is recognized but no sound comes out:
macOS System
Please check whether "System Sound" is mute and whether you have turned the volume control on the microphone to the minimum.
Windows System
Please go to settings>privacy>microphone and click the Allow apps to access the microphone to ON then restart.
3. If buzz or electric sound is found:
 - Unplug it, and then plug in again. Make sure all interfaces are plugged tightly.
 - Restart your computer or insert the microphone into another USB jack.
 - Record an audio sample to check if it is caused by the surrounding environment or the interference of electronic devices.
 - Keep the microphone away from mobile phone and Pad, don't place these electronic devices around it.
 - The microphone volume should not be too high. It is recommended to set the microphone volume at 57-70%.
 - Use recording software to realize noise reduction.

WARRANTY

TONOR provides 2 years of after-sales service, free replacement to products that are NOT damaged resulting from accident, alteration, misuse, negligence, or abuse. If exceeding 30 days of Amazon return policy, you can still contact us via the following two ways: click Ask Seller or TONOR on your order page; or through our Shopify TONORMIC. We will serve you with full sincerity!

Shopify link: <https://www.tonormic.com>

Email: support@tonormic.com

ACCESSORIES



USB
Kondensatormikrofon * 1



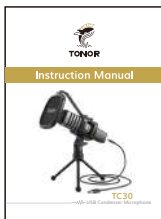
Mikrofonspinne
& Popfilter * 1



Stativ * 1



USB Kabel * 1



Anleitung * 1



Kundendienstkarte * 1

SPEZIFIKATIONEN

Richtcharakteristik: Niere

Eingangsabtastrate: 48 kHz

Bitrate: 16 Bit

Frequenzgang: 50 Hz - 20 kHz

Empfindlichkeit: $-32 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ ($0 \text{ dB} = 1 \text{ V} / \text{Pa}$ bei 1 kHz)

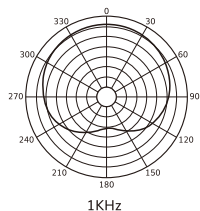
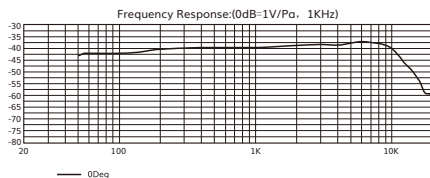
Ausgangsimpedanz: $2,2 \text{ k}\Omega$

Max. Schalldruck: 100 dB

THD + N: $<1\%$

S / N-Verhältnis: 68 dB

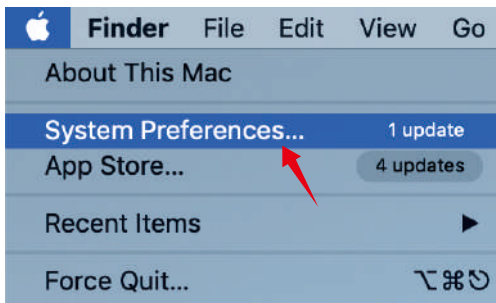
USB Kabellänge: 2 m



COMPUTER STELLEN

Mac OS

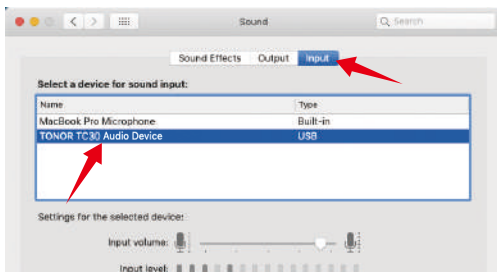
1. Schließen Sie das TC30 Mikrofon an Ihren Computer an. Der Computer erkennt das USB Gerät automatisch und installiert einen Treiber.
2. Öffnen Sie Ihre „System Preferences“.



3. Klicken Sie auf „Sound“, um den Bereich „Soundeinstellungen“ anzuzeigen.

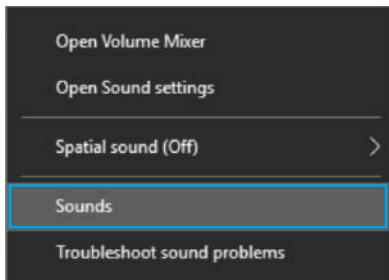
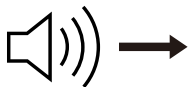


4. Klicken Sie auf die Registerkarte Eingang und wählen Sie das „TONOR TC30 Audio Device“ als Gerät für die Audioeingabe.

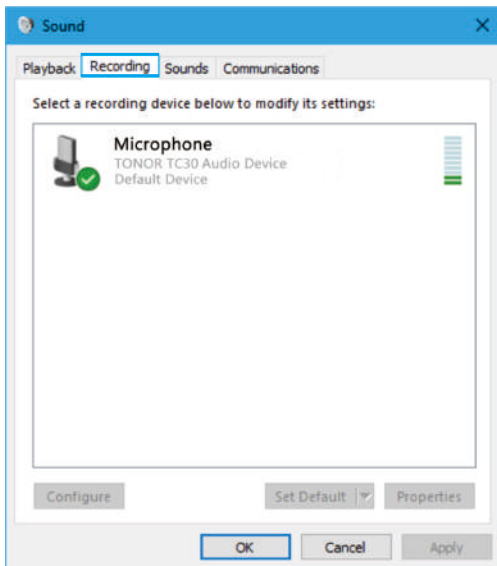


Windows

1. Schließen Sie das TC30 Mikrofon an Ihren Computer an. Der Computer erkennt das USB Gerät automatisch und installiert einen Treiber.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Sound-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie „Sounds“.



3. Klicken Sie auf die Registerkarte Aufnahme, wählen Sie das „TONOR TC30 Audio Device“ aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Set Default“.



FAQ

1. Wenn der Computer USB Geräte nicht identifizieren kann, :
 - Schließen Sie das Mikrofon wieder an andere USB Anschlüsse an.
 - Starten den Computer neu.
 - Schließen Sie das Mikrofon wieder an den USB Anschluss eines anderen Computers an.

2. Wenn das Mikrofon erkannt wird, aber kein Ton ausgegeben wird:
macOS System

Bitte überprüfen Sie, ob „System Sound“ stumm geschaltet ist und ob Sie den Lautstärkeregler am Mikrofon auf ein Minimum eingestellt haben.

Windows System

Gehen Sie zu Einstellungen> Datenschutz> Mikrofon und klicken Sie auf Apps zulassen, um auf das Mikrofon zugreifen, und starten Sie es dann neu.

3. Wenn ein Summen oder ein elektrischer Ton gefunden wird:

- Ziehen Sie den Stecker heraus und schließen Sie ihn wieder an. Stellen Sie sicher, dass alle Schnittstellen fest angeschlossen sind.
- Starten Sie Ihren Computer neu oder stecken Sie das Mikrofon in eine andere USB Buchse.
- Nehmen Sie ein Audio Sample auf, um zu überprüfen, ob es durch die Umgebung oder durch Interferenzen elektronischer Geräte verursacht wird.
- Halten Sie das Mikrofon von Mobiltelefon und Pad fern. Stellen Sie diese elektronischen Geräte nicht darum herum auf.
- Die Mikrofonlautstärke sollte nicht zu hoch sein. Es wird empfohlen, die Mikrofonlautstärke auf 57-70% einzustellen.
- Verwenden Sie eine Aufnahmesoftware, um eine Rauschunterdrückung zu erzielen.

GARANTIE

TONOR bietet 2 Jahre Garantie, Rückerstattung oder Umtausch für Produkte, die NICHT durch Unfälle, Änderungen, Fahrlässigkeit oder Missbrauch beschädigt wurden. Wenn Sie mehr als 30 Tage Amazon Rückgaberecht haben, können Sie uns dennoch auf zwei Arten kontaktieren: Klicken Sie auf Ihrer Bestellseite auf Verkäufer fragen oder TONOR, oder über unseren Shopify TONORMIC. Wir werden Ihnen mit voller Aufrichtigkeit dienen!

Shopify Link: <https://www.tonormic.com>

E-Mail: support@tonormic.com

ACCESSOIRES



Microphone à
Condensateur USB *1



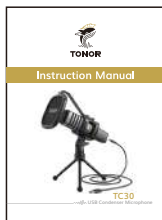
Support anti-choc
& Filtre anti-pop *1



Trépied *1



Câble USB *1



Manuel *1



Carte de Service
après-vente *1

CARACTÉRISTIQUES

Directivité: Cardioïde

Taux d'échantillonnage d'entrée: 48kHz

Débit binaire: 16Bit

Réponse en fréquence: 50Hz-20kHz

Sensibilité: $-32\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}$, à 1kHz)

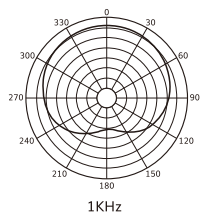
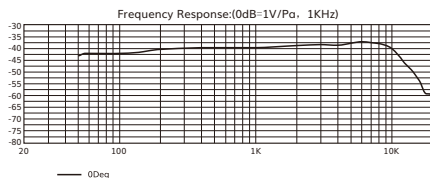
Impédance de sortie: $2,2\text{k}\Omega$

NPA Maximal: 100dB

THD+N: <1%

Rapport S/B: 68dB

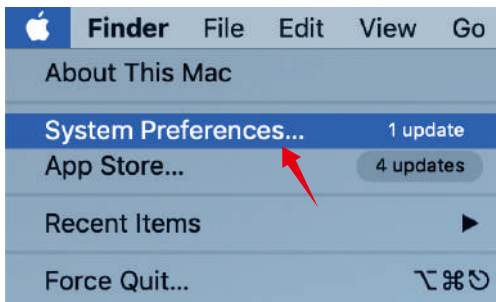
Longueur du câble USB: 2m



CONFIGURATION DE L'ORDINATEUR

macOS

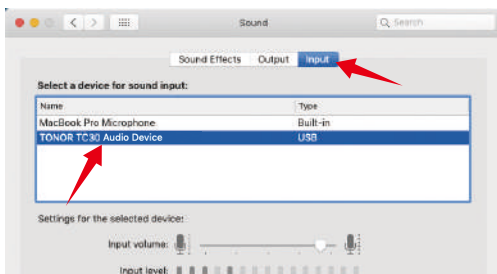
1. Branchez le micro TC30 sur votre ordinateur. L'ordinateur reconnaîtra automatiquement le périphérique USB et installera un driver.
2. Ouvrez le «System Preferences».



3. Cliquez sur «Sound» pour afficher le volet de préférence de son.

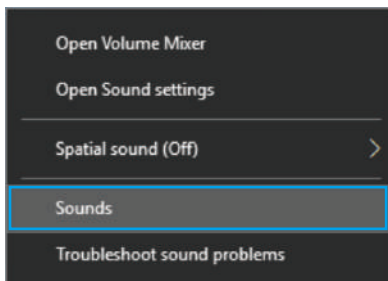
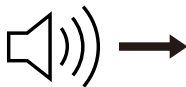


4. Cliquez sur l'onglet d'entrée et sélectionnez «TONOR TC30 Audio Device» comme le périphérique d'entrée audio.

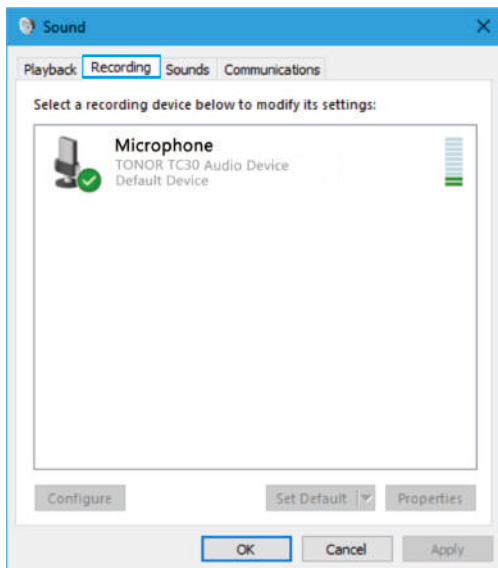


Windows

1. Branchez le micro TC30 sur votre ordinateur. L'ordinateur reconnaîtra automatiquement le périphérique USB et installera un driver.
2. Cliquez sur le bouton droit sur l'icône du son dans la barre d'état de système et sélectionnez «Sounds».



3. Cliquez sur l'onglet d'enregistrement et sélectionnez le «TONOR TC30 Audio Device» et cliquez sur le bouton «Set Default».



FAQ

1. Si l'ordinateur ne parvient pas à identifier le périphérique USB, veuillez:
 - Rebranchez le microphone sur d'autres ports USB.
 - Redémarrer le PC.
 - Rebranchez le microphone sur le port USB d'un autre ordinateur.
2. Si le microphone est reconnu mais qu'aucun son ne sort:
Système macOS
Veuillez vérifier si le «System Sound» est désactivé et si vous avez réglé le contrôle du volume du microphone au minimum.
Système Windows
Veuillez aller dans paramètres> confidentialité> microphone et cliquez sur les applications autorisées à accéder au microphone sur ON, puis redémarrez.
3. Si un bourdonnement ou un son électrique est détecté:
 - Débranchez-le, puis rebranchez-le. Assurez-vous que toutes les interfaces sont correctement branchées.
 - Redémarrez votre ordinateur ou insérez le microphone dans une autre prise USB.
 - Enregistrez un échantillon audio pour vérifier s'il est causé par les bruits environnants ou par l'interférence des appareils électroniques.
 - Éloignez le microphone des téléphones portables et des tablettes, ne placez pas ces appareils électroniques à proximité.
 - Le volume du microphone ne doit pas être trop élevé. Il est recommandé de régler le volume du microphone à 57-70%.
 - Utilisez un logiciel d'enregistrement pour réduire le bruit.

GARANTIE

TONOR fournit 2 ans de service après-vente et le remplacement gratuit des produits qui ne sont PAS endommagés par un accident, une modification, une mauvaise utilisation, une négligence ou un abus. Si la politique de retour d'Amazon dépasse 30 jours, vous pouvez toujours nous contacter de deux manières: cliquez sur Demander au vendeur ou TONOR sur votre page de commande; ou via notre Shopify TONORMIC. Nous vous servirons en toute sincérité!

Lien Shopify: <https://www.tonormic.com>

Courriel: support@tonormic.com

ACCESSORI



Microfono a condensatore USB * 1



Shock Mount & Filtro pop * 1



Treppiede * 1



Cavo USB * 1



Manuale * 1



Scheda post-vendita * 1

SPECIFICHE

Modello polare: Cardioide

Frequenza di campionamento di ingresso: 48 kHz

Velocità in bit: 16 Bit

Risposta in frequenza: 50Hz - 20kHz

Sensibilità: $-32\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB} = 1\text{V} / \text{Pa}$, a 1kHz)

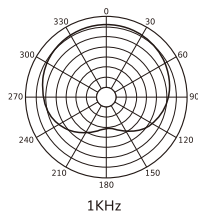
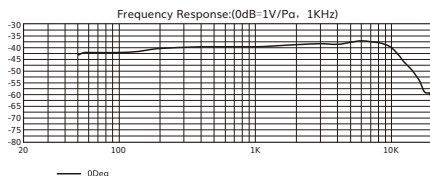
Impedenza di uscita: 2,2 k Ω

Max. SPL: 100 dB

THD + N: <1%

Rapporto S/N: 68 dB

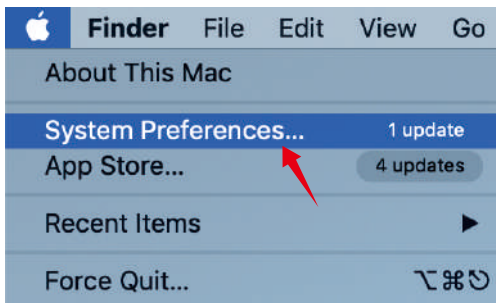
Lunghezza cavo USB: 2 m



CONFIGURAZIONE DEL COMPUTER

Mac OS

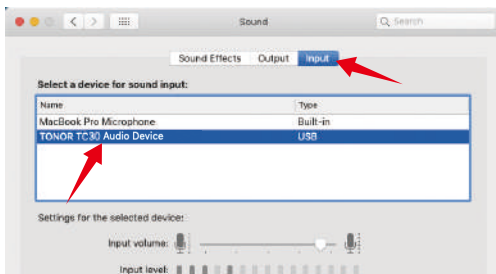
1. Collegare il microfono TC30 al computer. Il computer riconoscerà automaticamente il dispositivo USB e installerà un driver.
2. Aprire "System Preferences".



3. Fare clic su "Sound" per visualizzare il riquadro delle preferenze Suono.

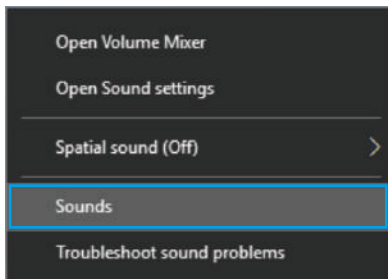
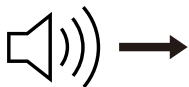


4. Fare clic sulla scheda Input e selezionare "TONOR TC30 Audio Device" come dispositivo per l'ingresso audio.

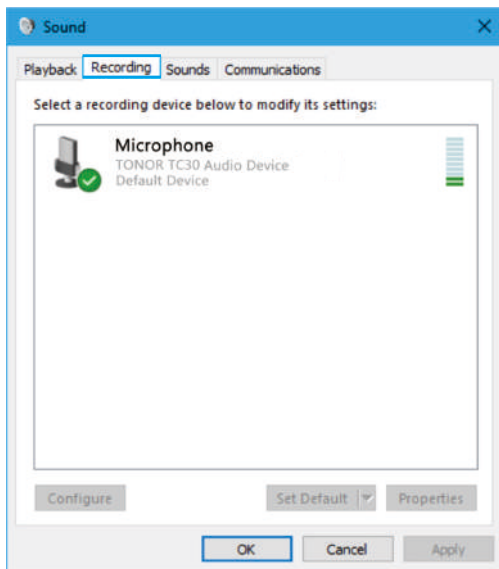


Windows

1. Collegare il microfono TC30 al computer. Il computer riconoscerà automaticamente il dispositivo USB e installerà un driver.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona audio nella barra delle applicazioni e selezionare "Sounds".



3. Fare clic sulla scheda Registrazione e selezionare il "TONOR TC30 Audio Device" e fare clic sul pulsante "Set Default".



FAQ

1. Se il computer non è in grado di identificare i dispositivi USB, per favore :
 - Ricollegare il microfono ad altre porte USB.
 - Riavvia il computer.
 - Ricollegare il microfono alla porta USB di un altro computer.
2. Se il microfono viene riconosciuto ma non viene emesso alcun suono :
sistema macOS
Verificare che "System Sound" sia disattivato e che il controllo del volume sul microfono sia stato ridotto al minimo.
Sistema Windows
Vai su impostazioni > privacy > microfono e fai clic su Consenti alle app di accedere al microfono su ON, quindi riavvia.
3. Se viene rilevato un ronzio o un suono elettrico:
 - Scollegalo, quindi ricollegalo. Assicurarsi che tutte le interfacce siano collegate saldamente.
 - Riavvia il computer o inserisci il microfono in un'altra presa USB.
 - Registra un campione audio per verificare se è causato dall'ambiente circostante o dalle interferenze dei dispositivi elettronici.
 - Tieni il microfono lontano dal telefono cellulare e dal pad, non posizionare questi dispositivi elettronici attorno ad esso.
 - Il volume del microfono non dovrebbe essere troppo alto. Si consiglia di impostare il volume del microfono al 57-70%.
 - Utilizzare il software di registrazione per realizzare la riduzione del rumore.

GARANZIA

TONOR offre 2 anni di assistenza post-vendita, sostituzione gratuita di prodotti NON danneggiati a seguito di incidenti, alterazioni, uso improprio, negligenza o abuso. Se supera i 30 giorni della politica di restituzione di Amazon, puoi comunque contattarci tramite i seguenti due modi: fai clic su Chiedi al venditore o TONOR nella pagina del tuo ordine; o tramite il nostro Shopify TONORMIC. Ti serviremo con piena sincerità!

Link Shopify: <https://www.tonormic.com>

Email: support@tonormic.com

ACCESORIOS



1 * Micrófono
de condensador USB



1 * Soporte amortiguador
& Filtro antipop



1 * Trípode



1 * Cable USB



1 * Manual de
instrucciones



1 * Tarjeta
postventa

ESPECIFICACIONES

Patrón polar: Cardioide

Tasa de muestreo de entrada: 48kHz

Tasa de bits: 16Bit

Respuesta en frecuencia: 50Hz-20kHz

Sensibilidad: $-32\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB} = 1\text{V/Pa}$, a 1kHz)

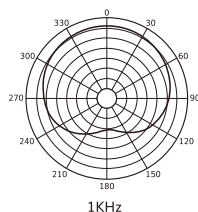
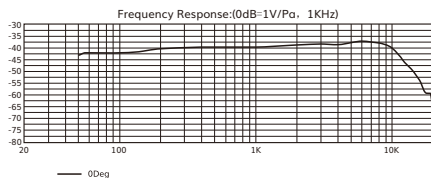
Impedancia de salida: $2.2\text{k}\Omega$

SPL máximo: 100dB

THD+N: $<1\%$

Relación señal-ruido: 68dB

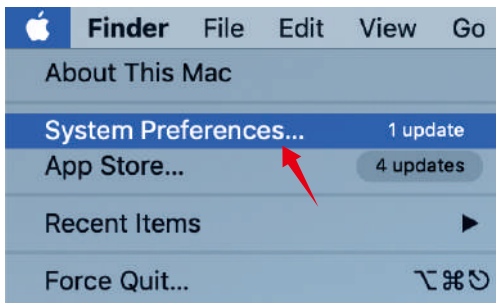
Longitud del cable USB: 2m



INSTALACIÓN EN LA COMPUTADORA

MacOS

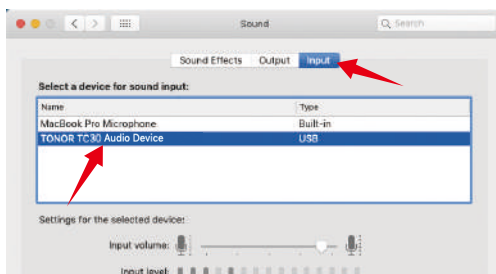
1. Conecte el micrófono TC30 en su computadora, la cual reconocerá automáticamente el dispositivo USB e instalará un driver.
2. Abra las "System Preferences".



3. Haga clic en "Sound" para mostrar el panel de preferencias del sonido.

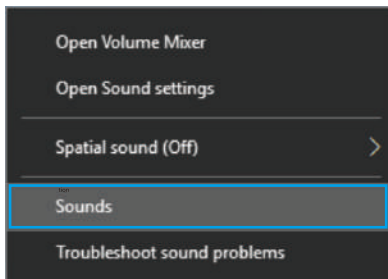
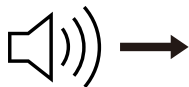


4. Haga clic en la pestaña de Entrada y seleccione "TONOR TC30 Audio Device" como dispositivo de entrada de sonido.

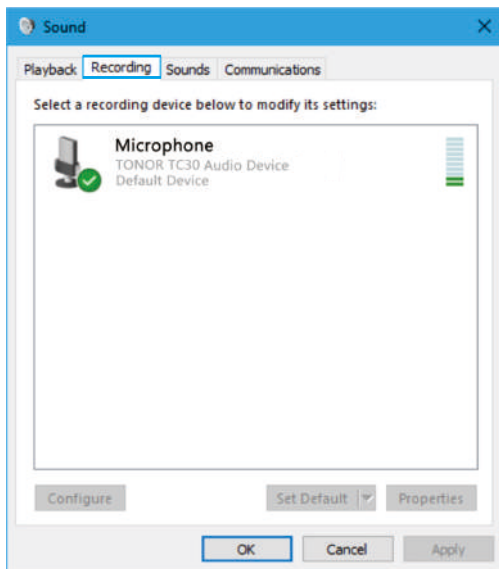


Windows

1. Conecte el micrófono TC30 a su computadora, la cual reconocerá automáticamente el dispositivo USB e instalará un driver.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de sonido en la bandeja del sistema y seleccione "Sounds".



3. Haga clic en la pestaña de Grabación y seleccione "TONOR TC30 Audio Device" y haga clic en el botón de "Set Default".



Preguntas frecuentes

1. Si la computadora no puede identificar el dispositivo USB, por favor:
 - Conecte el micrófono en otros puertos USB.
 - Reinicie la computadora.
 - Conecte el micrófono en el puerto USB de otra computadora.
2. Si se reconoce el micrófono, pero no se escucha nada:
Sistema MacOS
Por favor, compruebe si está en silencio el volumen del "System Sound" y si el control del volumen del micrófono está al mínimo.
Sistema Windows
Por favor, entre en ajustes>privacidad>micrófono y active la opción de Permitir a las aplicaciones acceder al micrófono, y luego reinicie.
3. Si se escucha un zumbido o sonido eléctrico:
 - Desenchufe el micrófono y vuélvalo a enchufar. Asegúrese de que todos los elementos están bien conectados.
 - Reinicie la computadora o inserte el micrófono en otro puerto USB.
 - Grabe una muestra de audio para comprobar si el problema lo provoca el entorno o existen interferencias de dispositivos eléctricos cercanos.
 - Mantenga el micrófono lejos de teléfonos móviles y tabletas, no ponga este tipo de dispositivos cerca de él.
 - El volumen del micrófono no debe ser muy alto. Se recomienda ajustarlo a un 57-70%.
 - Utilice un software de grabación que aplique una reducción de ruido.

GARANTÍA

TONOR proporciona 2 años de garantía postventa, con un reemplazo gratuito de productos que NO hayan sido dañados como resultado de un accidente, alteración, mal uso, negligencia, o abuso. Si se superan los 30 días de la política de devolución de Amazon, puede contactar con nosotros de la siguiente forma: haga clic en Preguntar al vendedor o TONOR en su página de pedido, o entre en nuestra tienda Shopify llamada TONORMIC. ¡Le atenderemos gustosamente!

Enlace a Shopify: <https://www.tonormic.com>

Email: support@tonormic.com



support@tonormic.com



www.tonormic.com



RoHS

