

gemini[®]

GSM-100 USB Microphone



USER MANUAL

INDEX

INTRODUCTION	4
PRECAUTIONS	5
FEATURES & SPECIFICATIONS	6
PRODUCT FUNCTIONS	7
OPERATION INSTRUCTIONS	7
WARRANTY & REPAIR	10
LEGALITY & SAFETY	11
FCC COMPLIANCE STATEMENT	12
MANUAL EN ESPAÑOL	13
MANUEL EN FRANÇAIS	19
HANDBUCH IN DEUTSCH	25
MANUELE IN ITALIANO	31
HANDLEIDING IN HET NEDERLANDS	37

Introduction

Thank you for purchasing our GSM-100 USB Microphone. With proper care & maintenance, your unit will provide years of reliable, uninterrupted service. The GSM-100 is backed by a 1-year limited warranty*

Preparing for First Use

Please ensure that you find these accessories included with your GSM-100 USB Microphone:

- (1) GSM-100 USB Microphone
- (1) User Manual & Warranty
- (1) Microphone Stand
- (1) USB to Type-C Cable

Caution

- ① All operating instructions should be read before using this equipment.
- ② To reduce the risk of electrical shock, do not open the unit. There are no user replaceable parts inside. Please refer servicing to a qualified GEMINI service technician. Do not attempt to return the equipment to your dealer.
- ③ Do not expose this unit to direct sunlight or to a heat source such as a radiator or stove.
- ④ This unit should be cleaned only with a damp cloth. Avoid solvents or other cleaning detergents.
- ⑤ When moving this equipment, it should be placed in its original carton and packaging. This will reduce the risk of damage during transit.
- ⑥ Do not expose this unit to water or heat.
- ⑦ Do not use cleaning products or lubricants on the controls or switches.

Precautions

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING

Always follow the basic precautions listed below to avoid the possibility of serious injury or even death from electrical shock, short-circuiting, damages, fire, or other hazards.

- **READ INSTRUCTIONS** - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
- **RETAIN INSTRUCTIONS** - The safety and operating instructions should be retained for future reference All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
- **HEED WARNINGS** - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- **FOLLOW INSTRUCTIONS** - All operating and use instructions should be followed.
- **CLEANING** - The product should be cleaned only with a polishing cloth or a soft dry cloth. Never clean with furniture wax, benzene, insecticides or other volatile liquids since they may corrode the cabinet.
- **WATER AND MOISTURE** - Do not use this product near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.
- **DO NOT OPEN** - Do not open the device or attempt to disassemble the internal parts or modify them in any way. The device contains no user-serviceable parts. If it should appear to be malfunctioning, discontinue use immediately and have it inspected by qualified GEMINI service personnel.
- **REPLACEMENT PARTS** - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

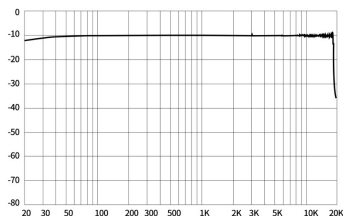
Features

- Specially designed for network teaching, screen recording, video calls, conference, streaming, game talks, live broadcasting, suitable for computers, mobile phones and tablets.
- Built-in professional sound card chip, driver-free design for plug and play, compatible with systems like Windows, iOS, and Android.
- Standard USB 2.0 transmission, high sample rate and ultra-low delay, make recording and sound playback more clearly.
- With OTG (On-The-Go) function for high-definition recording and live broadcasting through USB connection with smart phones and tablets.
- Built-in professional condenser microphone with high sensitivity to easily capture sound details.
- Microphone gain knob to adjust the volume based on the venue.
- Mute switch to turn on or off the sound signal quickly at any time.
- Real-time monitoring, allows you to adjust microphone volume according listening situation, to achieve the ideal sound pickup and recording effect.
- Tap-to-mute sensor with RGB lighting indicator, if the lights is on, the mic is active, if the light is off, the mic is muted.
- Noise cancelling switch, upward to active noise cancelling system, downward to close it.
- Standard 5/8 27 threading, can be mounted to most standard microphone stands.

Specifications

Data Transmission: USB2.0
Sample Rate: 48KHz/16bit
Frequency Response: 20Hz ~ 20KHz
Condenser Type: 14mm
Polar Pattern: Cardioid
Sensitivity: -36dB33dB
Max SPL: 115dB(THD 1% at 1KHz)
Headphone Output Impedance: 16 ~ 60Ω
Headphone Output Power (RMS): 100mW
S/N Ratio: 92dB (A-Weighted)

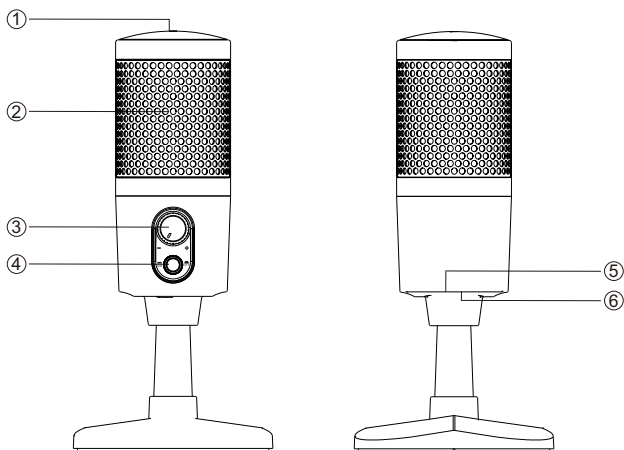
Frequency Response Graph



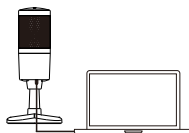
Product Functions

- ① **Mute switch:** Touch it to mute or unmute the microphone. When you touch the mute switch, the lights off and the microphone stops picking up sound. When you touch the mute switch again, the RGB lights are on and the microphone starts picking up sound.
- ② **Mute RGB lights:** When LED lights are on, microphone is live/picking up sound. When light is off, microphone is either muted or not receiving power.
- ③ **Volume adjustment knob:** Turn the clockwise to increase the microphone volume gradually and turn it counterclockwise to decrease the microphone volume.
- ④ **Background Noise Reduction (BNR):** Press BNR button to turn noise cancellation on/off.
- ⑤ **3.5mm Port:** Connect to a headphone for real-time monitoring.
- ⑥ **USB interface:** Connect microphone to Computer or mobile phone (adapter may be required)

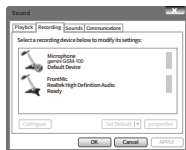
Operation Instructions (PC / MAC)



- ① Connect the microphone to a computer via USB-C to USB cable. The computer will identify the microphone and complete the driver installation automatically.



- ② **Driver settings:**
Windows: Set the “Recording” device “GSM-100” of the system speaker as the default device.



Mac OS: Enter the sound settings under the System Preference Device and select “GSM-100” as the input device.



- ③ Connect a headphone or an active speaker to the 3.5mm port on the back of the microphone for monitoring.
④ Open the video conference software, instant messaging software or recording software for video conferences, voice chat, network broadcasting, etc.

OTG Operation Instructions (Android /iOS)

Please note: You will need additional accessories to utilize the GSM-100's OTG function.

Android: Standard USB-C cable
iOS: USB-C to Lightning cable (or adapter)

- ① Connect the microphone to phone or tablet via appropriate cable/adapter. The phone/tablet will identify the microphone set as audio input automatically.
② Open your recording app, microphone should be ready to use. You can monitor Mic & Phone's audio from the GSM-100's headphone output. r video conferences, voice chat, network broadcasting, etc.

Troubleshooting

The indicator does not light up when the microphone is turned on or the sound produced by the microphone cannot be monitored.

- ① Check whether the USB plug of the microphone is properly connected to the USB interface of the computer. If not, unplug it and try again.
- ② Check whether the headphone is properly connected to the 3.5mm port of the microphone. If not, unplug it and try again.
- ③ When the microphone is connected to a computer, you need to turn on the “Recording” device of the system speaker, and select “Monitor the device” in the properties tab of the “GSM-100” device.

The sound of the microphone cannot be recorded or the recording volume is too low.

- ① When the microphone is connected to a computer for use, check whether the microphone volume of the GSM-100 is too low. If yes, adjust the volume to see whether it goes back to normal.
- ② Check whether the volume adjustment knob is turned down low. If yes, turn the knob counterclockwise to see whether the volume goes back to normal.

There is acoustic feedback when the microphone is connected to a speaker.

- ① If your software has the echo cancellation function, please turn it on.
- ② Turn the pickup part of the microphone away from the active speaker while keeping a proper distance.
- ③ Lower the microphone volume or the output volume of the speaker.

Warranty and Repair

All Gemini products are designed and manufactured to the highest standards in the industry. With proper care and maintenance, your product will provide years of reliable service.

Limited Warranty

- a. GEMINI guarantees its products to be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the original purchase date. Exceptions: Laser assemblies on CD Players, batteries, cartridges, and crossfaders are covered for 90 days.
- b. This limited warranty does not cover damage or failure caused by abuse, misuse, abnormal use, faulty installation, improper maintenance or any repairs other than those provided by an authorized INNOVATIVE CONCEPTS AND DESIGN LLC.
- c. There are no obligations of liability on the part of GEMINI for consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the product or other indirect damages with respect to loss of property, revenues, of profit, or costs of removal, installation, or reinstallation. All implied warranties for GEMINI, including implied warranties for fitness, are limited in duration to one (1) year from the original date of purchase, unless otherwise mandated by local statutes.

Return/Repair

- a. Please call our helpful Customer Service Representatives at 732-346-0061, and they will be happy to give you a Return Authorization Number (RMA) and the address of an authorized service center closest to you.
- b. After receiving an RMA, include a copy of the original sales receipt, with defective product and a description of the defect. Send by insured freight to: Gemini and use the address provided by your customer service representative. Your RMA must be written on the outside of the package, or processing will be delayed indefinitely!
- c. Service covered under warranty will be paid for by Gemini and returned to you. For non-warranted products, Gemini will repair your unit after payment is received. Repair charges do not include return freight. Freight charges will be added to the repair charges.
- d. On warranty service, you pay for shipping to Gemini, we pay for return shipping within the continental United States. Alaska, Hawaii, Puerto Rico, Canada, Bahamas, and the Virgin Islands will be charged for freight.
- e. Please allow 2-3 weeks for return of your product. Under normal circumstances your product will spend no more than 10 working days at Gemini. We are not responsible for shipping times.

LEGALITY & SAFETY

The device is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity. People who have not read the manual, unless they have received an explanation by someone responsible for their safety, should not use this unit. Children should be monitored to ensure that they do not play with the device. The device should always be readily accessible. The device should not be exposed to water. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the device. Always leave a minimum distance of 10 cm around the unit to ensure sufficient ventilation. Open flame sources, such as candles, should not be placed on top of the device. The device is intended for use only in a temperate climate. At full volume, prolonged listening may damage your hearing and cause temporary or permanent deafness, hearing drone, tinnitus, or hyperacusis. Listening at high volume is not recommended. One hour per day is not recommended either. Switch the device off where the use of the device is not allowed or where there is a risk of causing interference or danger - for examples: on an aircraft, or near medical equipment, fuel, chemicals or blasting sites. Check the current laws and regulations regarding the use of this device in the areas where you drive. Do not handle the device when driving. Concentrate fully on driving. All wireless devices are susceptible to interference which may affect their performance. All our devices conform to international/national standards and regulations, and we aim to limit user exposure to electromagnetic fields. These standards and regulations were adopted after the completion of extensive scientific research. This research established no link between the use of the mobile headset and any adverse effects on health if the device is used in accordance with standard practices. Only qualified people are authorized to install or repair this product. Only use batteries, chargers and other accessories which are compatible with this equipment. Do not connect incompatible products. This equipment is not waterproof. Keep it dry. Keep your device in a safe place, out of the reach of young children. The device contains small parts which may present a choking hazard to kids.

DECLARATION OF CONFORMITY

Safety And EMC Compliance Specifications

EN 550322:2015 Electromagnetic compatibility for multimedia devices: Radiation requirements

EN 550355:2017 Electromagnetic compatibility of multimedia devices: Anti-interference requirements

EN 61000-4-2:2009 Electrostatic discharge reactance (Ambient E2- standard B, 4 kV contact, 8 kV air discharge)

EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 Radio-frequency ELECTROMAGNETIC interference (AMBIENT E2, standard A)

EN 61000-4-4:2012 Electrical rapid transient/burst immunity (standard B)

EN 61000-4-5:2014+A1:2017 Surge immunity (standard B)

EN 61000-4-6:2014 Immunity from conductive disturbance caused by radio frequency fields (Standard A)

EN 61000-4-11:2004+A1:2017 Voltage sags, short breaks, and voltage variations

EN 62368-1:2014+A11:2017 Audio and video, information technology and communications technology equipment: Security requirements

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

The 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.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and then on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to a different outlet so that the equipment and receiver are on different branch circuits.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Introducción

Gracias por comprar nuestro micrófono USB GSM-100. Con el cuidado y mantenimiento adecuados, su unidad proporcionará años de servicio confiable e ininterrumpido. El GSM-100 está respaldado por una garantía limitada de 1 año*

Preparación para el primer uso

Asegúrese de encontrar estos accesorios incluidos con su micrófono USB GSM-100:

- (1) Micrófono USB GSM-100
- (1) Manual de usuario y garantía
- (1) Soporte de micrófono
- (1) Cable USB a tipo C

Cautela

- ① Todas las instrucciones de funcionamiento deben leerse antes de usar este equipo.
- ② Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la unidad. No hay piezas reemplazables por el usuario en el interior. Consulte el servicio a un técnico de servicio calificado de GEMINI. No intente devolver el equipo a su distribuidor.
- ③ No exponga esta unidad a la luz solar directa o a una fuente de calor como un radiador o una estufa.
- ④ Esta unidad debe limpiarse solo con un paño húmedo. Evite los disolventes u otros detergentes de limpieza.
- ⑤ Al mover este equipo, debe colocarse en su caja y embalaje originales. Esto reducirá el riesgo de daños durante el tránsito.
- ⑥ No exponga esta unidad al agua o al calor.
- ⑦ No utilice productos de limpieza ni lubricantes en los mandos o interruptores. mobile phone for power supplying.

Funciones

- Especialmente diseñado para la enseñanza en red, grabación de pantalla, videollamadas, conferencias, streaming, charlas de juegos, transmisión en vivo, adecuado para computadoras, teléfonos móviles y tabletas.
- Chip de tarjeta de sonido profesional incorporado, diseño sin controlador para plug and play, compatible con sistemas como Windows, iOS y Android.
- La transmisión USB 2.0 estándar, la alta frecuencia de muestreo y el retraso ultra bajo, hacen que la grabación y la reproducción de sonido sean más claras.
- Con función OTG (On-The-Go) para grabación de alta definición y transmisión en vivo a través de conexión USB con teléfonos inteligentes y tabletas.
- Micrófono de condensador profesional incorporado con alta sensibilidad para capturar fácilmente los detalles del sonido.
- Perilla de ganancia del micrófono para ajustar el volumen en función del lugar.
- Interruptor de silencio para encender o apagar la señal de sonido rápidamente en cualquier momento.
- El monitoreo en tiempo real, le permite ajustar el volumen del micrófono de acuerdo con la situación de escucha, para lograr la captación de sonido ideal y el efecto de grabación.
- Sensor de toque para silenciar con indicador de iluminación RGB, si las luces están encendidas, el micrófono está activo, si la luz está apagada, el micrófono está silenciado.
- Interruptor de cancelación de ruido, hacia arriba al sistema de cancelación de ruido activo, hacia abajo para cerrarlo.
- Estándar 5/8 27 roscas, se puede montar en la mayoría de los soportes de micrófono estándar.

Características técnicas

Transmisión de datos: USB2.0

Frecuencia de muestreo: 48KHz / 16bit

Respuesta de frecuencia: 20Hz - 20KHz

Tipo de condensador: Φ 14mm

Patrón polar: Cardioide

Sensibilidad: -36dB33dB

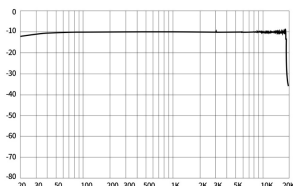
SPL máximo: 115dB (THD \leq 1% a 1KHz)

Impedancia de salida de auriculares: 16 - 60 Ω

Potencia de salida de auriculares (RMS): 100mW

Relación S / N: 92dB (ponderado A)

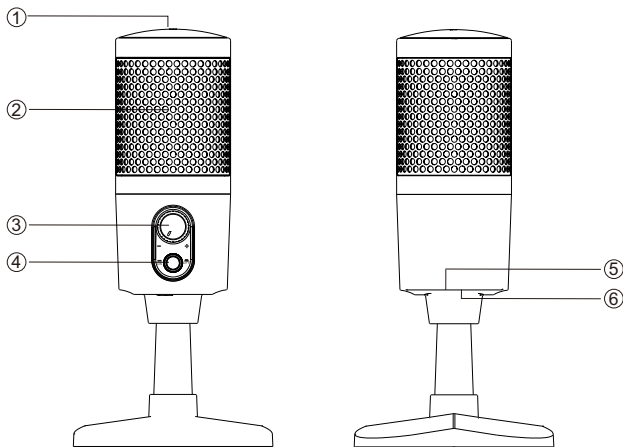
Gráfico de respuesta de frecuencia



Funciones del producto

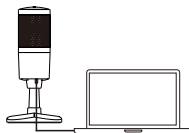
- ① Interruptor de silencio: tóquelo para silenciar o reactivar el micrófono. Cuando toca el interruptor de silencio, las luces se apagan y el micrófono deja de captar sonido. Cuando vuelve a tocar el interruptor de silencio, las luces RGB están encendidas y el micrófono comienza a captar sonido.
- ② Silenciar luces RGB: Cuando las luces LED están encendidas, el micrófono está en vivo / captando sonido. Cuando la luz está apagada, el micrófono está silenciado o no recibe energía.
- ③ Perilla de ajuste de volumen: Gire el sentido de las agujas del reloj para aumentar el volumen del micrófono gradualmente y gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir el volumen del micrófono.
- ④ Reducción de ruido de fondo (BNR): Presione el botón BNR para activar / desactivar la cancelación de ruido tur n.
- ⑤ Puerto de 3,5 mm: conéctese a un auricular para monitoreo en tiempo real.
- ⑥ Interfaz USB: Conecte el micrófono a la computadora o al teléfono móvil para la fuente de alimentación.

Instrucciones de operación (PC / MAC)



Features

- 1 Conecte el micrófono a una computadora a través de un cable USB-C a USB . La computadora identificará el micrófono y completará la instalación del controlador automáticamente.



- 2 Configuración del controlador: Windows: Configure el dispositivo "Grabación" "GSM-100" del altavoz del sistema como el dispositivo predeterminado.



Mac OS: Ingrese la configuración de sonido en el Dispositivo de preferencia del sistema y seleccione "GSM-100" como dispositivo de entrada.



- 3 Conecte un auricular o un altavoz activo al puerto de 3,5 mm en la parte posterior del micrófono para la supervisión.
- 4 Abra el software de videoconferencia, el software de mensajería instantánea o el software de grabación para videoconferencias, chat de voz, transmisión en red, etc.

Instrucciones de operación OTG (Android / iOS)

Tenga en cuenta: Necesitará accesorios adicionales para utilizar la función OTG del GSM-100.

Android: Cable USB-C estándar

iOS: cable USB-C a Lightning (o adaptador)

- 1 Conecte el micrófono al teléfono o tableta a través del cable/adaptador adecuado. El teléfono / tableta identificará el conjunto de micrófonos como entrada de audio automáticamente.
- 2 Abra su aplicación de grabación, el micrófono debería estar listo para usar. Puede monitorear el audio de Mic & Phone desde la salida de auriculares del GSM-100.

Solución de problemas

El indicador no se enciende cuando el micrófono está encendido o el sonido producido por el micrófono no se puede monitorear.

- ① Compruebe si el enchufe USB del micrófono está conectado correctamente a la interfaz USB del ordenador. De lo contrario, desconéctelo e inténtelo de nuevo.
- ② Compruebe si los auriculares están conectados correctamente al puerto de 3,5 mm del micrófono. De lo contrario, desconéctelo e inténtelo de nuevo.
- ③ Cuando el micrófono está conectado a una computadora, debe encender el dispositivo "Grabación" del altavoz del sistema y seleccionar "Monitorear el dispositivo" en la pestaña de propiedades del dispositivo "GSM-100".

El sonido del micrófono no se puede grabar o el volumen de grabación es demasiado bajo.

- ① Cuando el micrófono esté conectado a una computadora para su uso, verifique si el volumen del micrófono del GSM-100 es demasiado bajo. En caso afirmativo, ajuste el volumen para ver si vuelve a la normalidad.
- ② Compruebe si la perilla de ajuste de volumen está baja. En caso afirmativo, gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj para ver si el volumen vuelve a la normalidad.

Hay retroalimentación acústica cuando el micrófono está conectado a un altavoz.

- ① Si su software tiene la función de cancelación de eco, actívela.
- ② Gire la parte de captación del micrófono lejos del altavoz activo mientras mantiene una distancia adecuada.
- ③ Baje el volumen del micrófono o el volumen de salida del altavoz.

Instrucciones de seguridad

Para evitar posibles lesiones personales o daños a la propiedad causados por descargas eléctricas, altas temperaturas, incendios, radiación, explosiones, peligros mecánicos y uso inadecuado, lea y observe los siguientes artículos antes de usar el producto.

- ① Cuando use el producto, ajuste el volumen del dispositivo a un nivel adecuado. No lo use durante mucho tiempo cuando el volumen es alto para evitar fallas en el producto y daños auditivos.
- ② Si hay alguna anomalía (como humo, olor, etc.) durante el uso, apague el interruptor de encendido y desenchufe el enchufe de alimentación inmediatamente, y luego envíe el producto al distribuidor para su mantenimiento.
- ③ El producto y los accesorios deben colocarse en interiores en un lugar seco y ventilado. No los almacene en un ambiente húmedo y polvoriento durante mucho tiempo. Mantenga el producto alejado del fuego, la lluvia, el agua, la colisión excesiva y evite tirar, vibrar el producto o cubrir sus orificios de ventilación durante el uso, para no dañar su función.
- ④ Si el producto necesita fijarse en la pared o el techo, asegúrese de asegurarlo en su lugar.
- ⑤ Al utilizar el producto, debe cumplir con las normas de seguridad pertinentes. Por favor, no utilice el producto en las ocasiones que están claramente prohibidas por las leyes y reglamentos para evitar accidentes.
- ⑥ Por favor, no desmonte, reajuste o repare el producto usted mismo para evitar lesiones personales. Si tiene alguna pregunta o necesidad de servicio, póngase en contacto con el SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GEMINI.

Introduction

Merci d'avoir acheté notre microphone USB GSM-100. Avec des soins et un entretien appropriés, votre unité fournira des années de service fiable et ininterrompu. Le GSM-100 est couvert par une garantie limitée de 1 an*

Préparation à la première utilisation

Assurez-vous de trouver ces accessoires inclus avec votre microphone USB GSM-100 :

- (1) GSM-100 USB Microphone
- (1) Manuel d'utilisation et garantie
- (1) Support de microphone
- (1) Câble USB vers Type-C

Prudence

- ① Toutes les instructions d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser cet équipement.
- ② Pour réduire le risque de choc électrique, n'ouvrez pas l'appareil. Il n'y a pas de pièces remplaçables par l'utilisateur à l'intérieur. Veuillez référer l'entretien à un technicien de service GEMINI qualifié. N'essayez pas de retourner l'équipement à votre concessionnaire.
- ③ N'exposez pas cet appareil à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur telle qu'un radiateur ou un poêle.
- ④ Cet appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon humide. Évitez les solvants ou autres détergents de nettoyage.
- ⑤ Lors du déplacement de cet équipement, il doit être placé dans son carton et son emballage d'origine. Cela réduira le risque de dommages pendant le transport.
- ⑥ N'exposez pas cet appareil à l'eau ou à la chaleur.
- ⑦ N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de lubrifiants sur les commandes ou les interrupteurs.

Fonctionnalités

- Spécialement conçu pour l'enseignement en réseau, l'enregistrement d'écran, les appels vidéo, la conférence, le streaming, les conférences de jeux, la diffusion en direct, adapté aux ordinateurs, téléphones mobiles et tablettes.
- Puce de carte son professionnelle intégrée, conception sans pilote pour plug and play, compatible avec des systèmes tels que Windows, iOS et Android.
- La transmission USB 2.0 standard, la fréquence d'échantillonnage élevée et le délai ultra-faible rendent l'enregistrement et la lecture du son plus clairs.
- Avec la fonction OTG (On-The-Go) pour l'enregistrement haute définition et la diffusion en direct via une connexion USB avec des téléphones intelligents et des tablettes.
- Microphone à condensateur professionnel intégré avec une sensibilité élevée pour capturer facilement les détails sonores.
- Bouton de gain du microphone pour régler le volume en fonction de la salle.
- Interrupteur muet pour activer ou désactiver le signal sonore rapidement à tout moment.
- La surveillance en temps réel, vous permet de régler le volume du microphone en fonction de la situation d'écoute, pour obtenir l'effet de captation et d'enregistrement idéal du son.
- Capteur tap-to-mute avec indicateur d'éclairage RVB, si les lumières sont allumées, le micro est actif, si la lumière est éteinte, le micro est coupé.
- Interrupteur de réduction du bruit, vers le haut vers le système de réduction de bruit actif, vers le bas pour le fermer.
- Filetage standard 5/8 27, peut être monté sur la plupart des supports de microphone standard.

Spécifications

Transmission de données: USB2.0

Taux d'échantillonnage: 48KHz / 16bit

Réponse en fréquence: 20Hz - 20KHz

Type de condensateur: Φ 14mm

Motif polaire: cardioïde

Sensibilité: -36dB33dB

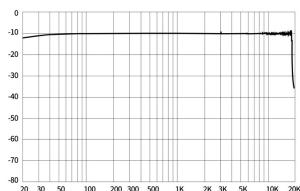
Max SPL: 115dB (THD \leq 1% à 1KHz)

Impédance de sortie casque: 16 - 60 Ω

Puissance de sortie casque (RMS): 100mW

Rapport S / N: 92dB (pondéré A)

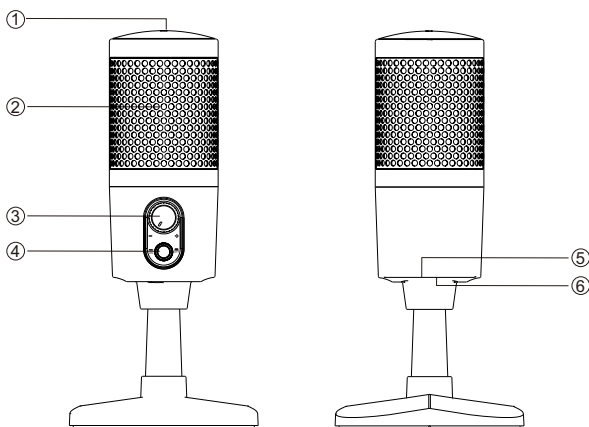
Graphique de réponse en fréquence



Fonctions du produit

- ① Commutateur de sourdine : Touchez-le pour couper ou réactiver le son du microphone. Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur de sourdine, les lumières s'éteignent et le microphone cesse de capter le son. Lorsque vous touchez à nouveau l'interrupteur de sourdine, les lumières RVB sont allumées et le microphone commence à capter le son.
- ② Lumières RVB en sourdine: Lorsque les lumières LED sont allumées, le microphone est en direct / capte le son. Lorsque la lumière est éteinte, le microphone est coupé ou ne reçoit pas d'alimentation.
- ③ Bouton de réglage du volume: Tournez le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter progressivement le volume du microphone et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer le volume du microphone.
- ④ Réduction du bruit de fond (BNR): Appuyez sur le bouton BNR pour activer / désactiver l'annulation du bruit.
- ⑤ Port 3,5 mm: Connectez-vous à un casque pour une surveillance en temps réel.
- ⑥ Interface USB: Connectez le microphone à l'ordinateur ou au téléphone mobile pour l'alimentation.

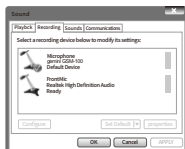
Mode d'emploi (PC / MAC)



- ① Connectez le microphone à un ordinateur via un câble USB-C vers USB . L'ordinateur identifiera le microphone et terminera automatiquement l'installation du pilote.



- ② Paramètres du pilote : Windows:
Réglez le périphérique
« Enregistrement » « GSM-100 » du
haut-parleur du système comme
périphérique par défaut.



Mac OS: Entrez les paramètres audio sous le périphérique de préférence système et sélectionnez « GSM-100 » comme périphérique d'entrée.



- ③ Connectez un casque ou un haut-parleur actif au port 3,5 mm situé à l'arrière du microphone pour la surveillance.
- ④ Ouvrez le logiciel de vidéoconférence, le logiciel de messagerie instantanée ou le logiciel d'enregistrement pour les vidéoconférences, le chat vocal, la diffusion réseau, etc.

Instructions d'utilisation OTG (Android / iOS)

Remarque: Vous aurez besoin d'accessoires supplémentaires pour utiliser la fonction OTG du GSM-100.

Android: Câble USB-C standard

iOS : Câble USB-C vers Lightning (ou adaptateur)

- ① Connectez le microphone au téléphone ou à la tablette via le câble/adaptateur approprié. Le téléphone / tablette identifiera automatiquement le microphone défini comme entrée audio.
- ② Ouvrez votre application d'enregistrement, le microphone doit être prêt à l'emploi. Vous pouvez surveiller l'audio du mic et du téléphone à partir de la sortie casque du GSM-100.

Dépannage

L'indicateur ne s'allume pas lorsque le microphone est allumé ou que le son produit par le microphone ne peut pas être surveillé.

- ① Vérifiez si la prise USB du microphone est correctement connectée à l'interface USB de l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, débranchez-le et réessayez.
- ② Vérifiez si le casque est correctement connecté au port 3,5 mm du microphone. Si ce n'est pas le cas, débranchez-le et réessayez.
- ③ Lorsque le microphone est connecté à un ordinateur, vous devez allumer le périphérique « Enregistrement » du haut-parleur système et sélectionner « Surveiller l'appareil » dans l'onglet des propriétés du périphérique « GSM-100 ».

Le son du microphone ne peut pas être enregistré ou le volume d'enregistrement est trop faible.

- ① Lorsque le microphone est connecté à un ordinateur pour une utilisation, vérifiez si le volume du microphone du GSM-100 est trop faible. Si oui, réglez le volume pour voir s'il revient à la normale.
- ② Vérifiez si le bouton de réglage du volume est baissé. Si oui, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour voir si le volume revient à la normale.

Il y a un retour acoustique lorsque le microphone est connecté à un haut-parleur.

- ① Si votre logiciel dispose de la fonction d'annulation d'écho, veuillez l'activer.
- ② Éloignez la partie captation du microphone du haut-parleur actif tout en gardant une distance appropriée.
- ③ Réduisez le volume du microphone ou le volume de sortie du haut-parleur.

Consignes de sécurité

Pour éviter d'éventuelles blessures corporelles ou des dommages matériels causés par un choc électrique, une température élevée, un incendie, un rayonnement, une explosion, des risques mécaniques et une mauvaise utilisation, veuillez lire et observer les éléments suivants avant d'utiliser le produit.

- ① Lors de l'utilisation du produit, veuillez régler le volume de l'appareil à un niveau approprié. Ne l'utilisez pas pendant une longue période lorsque le volume est élevé pour éviter une défaillance du produit et des dommages auditifs.
- ② S'il y a une anomalie (comme de la fumée, une odeur, etc.) pendant l'utilisation, veuillez éteindre l'interrupteur d'alimentation et débrancher immédiatement la prise d'alimentation, puis envoyer le produit au revendeur pour entretien.
- ③ Le produit et les accessoires doivent être placés à l'intérieur dans un endroit sec et ventilé. Ne les conservez pas longtemps dans un environnement humide et poussiéreux. Gardez le produit à l'abri du feu, de la pluie, de l'eau, des collisions excessives et évitez de jeter, de faire vibrer le produit ou de couvrir ses trous de ventilation pendant l'utilisation, afin de ne pas endommager sa fonction.
- ④ Si le produit doit être fixé au mur ou au plafond, assurez-vous de le fixer en place.
- ⑤ Lors de l'utilisation du produit, vous devez respecter les règles de sécurité applicables. Veuillez ne pas utiliser le produit dans les occasions qui sont clairement interdites par les lois et règlements pour éviter les accidents.
- ⑥ Veuillez ne pas démonter, réajuster ou réparer le produit par vous-même pour éviter toute blessure personnelle. Si vous avez des questions ou des besoins en matière de service, veuillez contacter le SERVICE CLIENT GEMINI.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser GSM-100 USB-Mikrofon entschieden haben. Bei richtiger Pflege und Wartung bietet Ihr Gerät jahrelangen zuverlässigen, ununterbrochenen Service. Der GSM-100 wird durch eine 1-jährige eingeschränkte Garantie abgedeckt*

Vorbereiten der ersten Verwendung

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie dieses Zubehör im Lieferumfang Ihres GSM-100 USB-Mikrofons finden:

- (1) GSM-100 USB-Mikrofon
- (1) Benutzerhandbuch & Garantie
- (1) Mikrofonstativ
- (1) USB-auf-Typ-C-Kabel

Vorsicht

- ① Alle Bedienungsanleitungen sollten vor der Verwendung dieses Geräts gelesen werden.
- ② Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, öffnen Sie das Gerät nicht. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile im Inneren. Bitte wenden Sie sich an einen qualifizierten GEMINI-Servicetechniker. Versuchen Sie nicht, das Gerät an Ihren Händler zurückzugeben.
- ③ Setzen Sie dieses Gerät nicht direktem Sonnenlicht oder einer Wärmequelle wie einem Heizkörper oder Ofen aus.
- ④ Dieses Gerät sollte nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Vermeiden Sie Lösungsmittel oder andere Reinigungsmittel.
- ⑤ Wenn Sie dieses Gerät bewegen, sollte es in den Originalkarton und die Originalverpackung gelegt werden. Dies reduziert das Risiko von Schäden während des Transports.
- ⑥ Setzen Sie dieses Gerät weder Wasser noch Hitze aus.
- ⑦ Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Schmiermittel an den Bedienelementen oder Schaltern.

Funktionen

- Speziell entwickelt für Netzwerkunterricht, Bildschirmaufzeichnung, Videoanrufe, Konferenz, Streaming, Spielgespräche, Live-Übertragungen, geeignet für Computer, Mobiltelefone und Tablets.
- Eingebauter professioneller Soundkartenchip, treiberfreies Design für Plug-and-Play, kompatibel mit Systemen wie Windows, iOS und Android.
- Standard-USB 2.0-Übertragung, hohe Abtastrate und extrem niedrige Verzögerung, machen Aufnahme und Tonwiedergabe klarer.
- Mit OTG-Funktion (On-The-Go) für High-Definition-Aufnahme und Live-Übertragung über USB-Verbindung mit Smartphones und Tablets.
- Eingebautes professionelles Kondensatormikrofon mit hoher Empfindlichkeit, um Klangdetails einfach zu erfassen.
- Mikrofonverstärkungsknopf, um die Lautstärke basierend auf dem Veranstaltungsort anzupassen.
- Stummschalter, um das Tonsignal jederzeit schnell ein- oder auszuschalten.
- Echtzeit-Monitoring, ermöglicht es Ihnen, die Mikrofonlautstärke entsprechend der Hörsituation anzupassen, um den idealen Klangaufnahme- und Aufnahmeeffekt zu erzielen.
- Tap-to-Mute-Sensor mit RGB-Beleuchtungsanzeige, wenn das Licht eingeschaltet ist, das Mikrofon aktiv ist, wenn das Licht aus ist, ist das Mikrofon stummgeschaltet.
- Noise Cancelling Schalter, Aufwärts zum aktiven Noise Cancelling System, nach unten, um es zu schließen.
- Standard 5/8 27 Gewinde, kann an den meisten Standard-Mikrofonständern montiert werden.

Leistungsbeschreibung

Datenübertragung: USB2.0

Abtastrate: 48KHz / 16bit

Frequenzgang: 20Hz - 20KHz

Kondensatortyp: Φ 14mm

Richtcharakteristik: Niere

Empfindlichkeit: -36dB 3 3dB

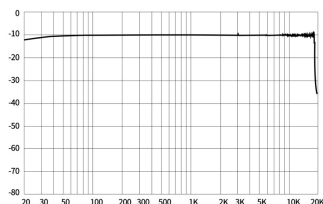
Max. SPL: 115dB (THD \leq 1% bei 1KHz)

Kopfhörerausgang Impedanz: 16 - 60 Ω

Kopfhörer-Ausgangsleistung (RMS): 100mW

S / N-Verhältnis: 92dB (A-bewertet)

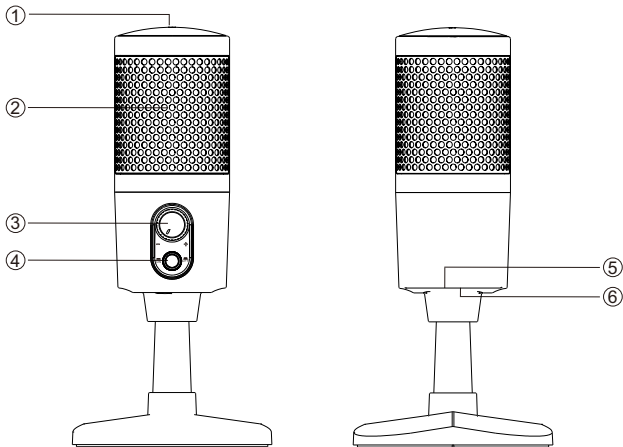
Frequenzgang-Diagramm



Produktfunktionen

- ① **Stummschalter:** Berühren Sie ihn, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben. Wenn Sie den Stummschalter berühren, gehen die Lichter aus und das Mikrofon hört auf, Ton aufzunehmen. Wenn Sie den Stummschalter erneut berühren, sind die RGB-Leuchten eingeschaltet und das Mikrofon beginnt, Ton aufzunehmen.
- ② **RGB-Leuchten stummschalten:** Wenn LED-Leuchten eingeschaltet sind, ist das Mikrofon live / nimmt Ton auf. Wenn das Licht ausgeschaltet ist, ist das Mikrofon entweder stummgeschaltet oder wird nicht mit Strom versorgt.
- ③ **Lautstärkereger:** Drehen Sie den Uhrzeigersinn, um die Mikrofonlautstärke schrittweise zu erhöhen, und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Mikrofonlautstärke zu verringern.
- ④ **Background Noise Reduction (BNR):** Drücken Sie die BNR-Taste, um die Geräuschunterdrückung ein-/auszuschalten.
- ⑤ **3,5-mm-Anschluss:** Schließen Sie einen Kopfhörer für Echtzeitüberwachung an.
- ⑥ **USB-Schnittstelle:** Schließen Sie das Mikrofon zur Stromversorgung an den Computer oder das Mobiltelefon an.

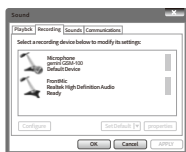
Bedienungsanleitung (PC / MAC)



- 1 Verbinden Sie das Mikrofon über ein USB-C-auf-USB-Kabel mit einem Computer. Der Computer identifiziert das Mikrofon und schließt die Treiberinstallation automatisch ab.



- 2 **Treibereinstellungen:** Windows: Stellen Sie das "Aufnahmegerät" "GSM-100" des Systemlautsprechers als Standardgerät ein.



Mac OS: Geben Sie die Sundeinstellungen unter dem Systemeinstellungsgerät ein und wählen Sie "GSM-100" als Eingabegerät aus.



- 3 Schließen Sie einen Kopfhörer oder einen aktiven Lautsprecher zur Überwachung an den 3,5-mm-Anschluss auf der Rückseite des Mikrofons an.
- 4 Öffnen Sie die Videokonferenzsoftware, Instant Messaging-Software oder Aufzeichnungssoftware für Videokonferenzen, Voice-Chat, Netzwerkübertragung usw.

OTG Bedienungsanleitung (Android /iOS)

Bitte beachten Sie: Sie benötigen zusätzliches Zubehör, um die OTG-Funktion des GSM-100 nutzen zu können.

Android: Standard-USB-C-Kabel

iOS: USB-C-auf-Lightning-Kabel (oder Adapter)

- 1 Verbinden Sie das Mikrofon über ein entsprechendes Kabel/Adapter mit dem Telefon oder Tablet. Das Telefon / Tablet identifiziert das Mikrofon automatisch als Audioeingang.
- 2 Öffnen Sie Ihre Aufnahme-App, das Mikrofon sollte einsatzbereit sein. Sie können den Ton von Mic & Phone über den Kopfhörerausgang des GSM-100 überwachen.ophone to Computer or mobile phone for power supplying.

Fehlerbehebung

Die Anzeige leuchtet nicht auf, wenn das Mikrofon eingeschaltet ist oder der vom Mikrofon erzeugte Ton nicht überwacht werden kann.

- ① Überprüfen Sie, ob der USB-Stecker des Mikrofons ordnungsgemäß an die USB-Schnittstelle des Computers angeschlossen ist. Wenn nicht, ziehen Sie den Stecker und versuchen Sie es erneut.
- ② Überprüfen Sie, ob der Kopfhörer ordnungsgemäß an den 3,5-mm-Anschluss des Mikrofons angeschlossen ist. Wenn nicht, ziehen Sie den Stecker und versuchen Sie es erneut.
- ③ Wenn das Mikrofon an einen Computer angeschlossen ist, müssen Sie das Gerät "Aufnahme" des Systemlautsprechers einschalten und auf der Registerkarte "Eigenschaften" des Geräts "GSM-100" die Option "Gerät überwachen" auswählen.

Der Ton des Mikrofons kann nicht aufgezeichnet werden oder die Aufnahmelautstärke ist zu niedrig.

- ① Wenn das Mikrofon zur Verwendung an einen Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob die Mikrofonlautstärke des GSM-100 zu niedrig ist. Wenn ja, passen Sie die Lautstärke an, um zu sehen, ob sie wieder normal wird.
- ② Überprüfen Sie, ob der Lautstärkereglerniedrig gedreht ist. Wenn ja, drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn, um zu sehen, ob die Lautstärke wieder normal wird.

Es gibt akustische Rückmeldungen, wenn das Mikrofon an einen Lautsprecher angeschlossen ist.

- ① Wenn Ihre Software über die Echounterdrückungsfunktion verfügt, schalten Sie sie bitte ein.
- ② Drehen Sie den Tonabnehmerteil des Mikrofons vom aktiven Lautsprecher weg, während Sie einen angemessenen Abstand einhalten.
- ③ Verringern Sie die Mikrofonlautstärke oder die Ausgangslautstärke des Lautsprechers.

Sicherheitshinweise

Um mögliche Personen- oder Sachschäden durch elektrischen Schlag, hohe Temperaturen, Feuer, Strahlung, Explosion, mechanische Gefahren und unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden, lesen und beachten Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie das Produkt verwenden.

- ① Wenn Sie das Produkt verwenden, stellen Sie bitte die Lautstärke des Geräts auf ein korrektes Niveau ein. Verwenden Sie es nicht für eine lange Zeit, wenn die Lautstärke hoch ist, um Produktversagen und Hörschäden zu vermeiden.
- ② Wenn während des Gebrauchs Anomalien (wie Rauch, Geruch usw.) auftreten, schalten Sie bitte den Netzschalter aus, ziehen Sie den Netzstecker sofort ab und senden Sie das Produkt zur Wartung an den Händler.
- ③ Das Produkt und das Zubehör sollten in Innenräumen an einem trockenen und belüfteten Ort platziert werden. Lagern Sie sie nicht lange in einer feuchten und staubigen Umgebung. Halten Sie das Produkt von Feuer, Regen, Wasser und übermäßigen Kollisionen fern und vermeiden Sie es, das Produkt während des Gebrauchs zu werfen, zu vibrieren oder seine Belüftungslöcher zu bedecken, um seine Funktion nicht zu beschädigen.
- ④ Wenn das Produkt an der Wand oder Decke befestigt werden muss, stellen Sie bitte sicher, dass es an Ort und Stelle befestigt wird.
- ⑤ Bei der Verwendung des Produkts müssen Sie sich an die einschlägigen Sicherheitsvorschriften halten. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in den Fällen, in denen Gesetze und Vorschriften eindeutig verboten sind, um Unfälle zu vermeiden.
- ⑥ Bitte zerlegen, überarbeiten oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst, um Verletzungen der Person zu vermeiden. Wenn Sie Fragen oder Serviceanforderungen haben, wenden Sie sich bitte an den GEMINI KUNDENSERVICE.

Introduzione

Grazie per aver acquistato il nostro microfono USB GSM-100. Con un'adeguata cura e manutenzione, la tua unità fornirà anni di servizio affidabile e ininterrotto. Il GSM-100 è coperto da una garanzia limitata di 1 anno*

Preparazione per il primo utilizzo

Assicurati di trovare questi accessori inclusi nel microfono USB GSM-100:

- (1) GSM-100 Microfono USB
- (1) Manuale utente e garanzia
- (1) Supporto per microfono
- (1) Cavo da USB a Tipo C

Cautela

- ① Tutte le istruzioni per l'uso devono essere lette prima di utilizzare questa apparecchiatura.
- ② Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non aprire l'unità. Non ci sono parti sostituibili dall'utente all'interno. Si prega di fare riferimento alla manutenzione a un tecnico dell'assistenza GEMINI qualificato. Non tentare di restituire l'attrezzatura al rivenditore.
- ③ Non esporre questa unità alla luce solare diretta o a una fonte di calore come un radiatore o una stufa.
- ④ Questa unità deve essere pulita solo con un panno umido. Evitare solventi o altri detersivi per la pulizia.
- ⑤ Quando si sposta questa apparecchiatura, deve essere collocata nella sua scatola originale e nella confezione. Ciò ridurrà il rischio di danni durante il trasporto.
- ⑥ Non esporre questa unità ad acqua o calore.
- ⑦ Non utilizzare prodotti per la pulizia o lubrificanti sui comandi o sugli interruttori.

Tratti somatici

- Appositamente progettato per l'insegnamento in rete, la registrazione dello schermo, le videochiamate, la conferenza, lo streaming, i discorsi di gioco, la trasmissione in diretta, adatto per computer, telefoni cellulari e tablet.
- Chip per schede audio professionali integrato, design senza driver per plug and play, compatibile con sistemi come Windows, iOS e Android.
- La trasmissione USB 2.0 standard, l'alta frequenza di campionamento e il ritardo ultra-basso, rendono la registrazione e la riproduzione del suono più chiare.
- Con funzione OTG (On-The-Go) per la registrazione ad alta definizione e la trasmissione in diretta tramite connessione USB con smartphone e tablet.
- Microfono a condensatore professionale incorporato con alta sensibilità per catturare facilmente i dettagli del suono.
- Manopola di guadagno del microfono per regolare il volume in base alla sede.
- Disattiva l'interruttore per attivare o disattivare rapidamente il segnale audio in qualsiasi momento.
- Il monitoraggio in tempo reale, consente di regolare il volume del microfono in base alla situazione di ascolto, per ottenere l'effetto di registrazione e ripresa del suono ideale.
- Sensore tap-to-mute con indicatore luminoso RGB, se le luci sono accese, il microfono è attivo, se la luce è spenta, il microfono è disattivato.
- Interruttore di cancellazione del rumore, verso l'alto fino al sistema di cancellazione attiva del rumore, verso il basso per chiuderlo.
- Standard 5/8 27 filettatura, può essere montato sulla maggior parte dei supporti microfonici standard.

Indicazioni

Trasmissione dati: USB2.0

Frequenza di campionamento: 48KHz / 16bit

Risposta in frequenza: 20Hz - 20KHz

Tipo di condensatore: Φ 14mm

Modello polare: cardiode

Sensibilità: -36dB33dB

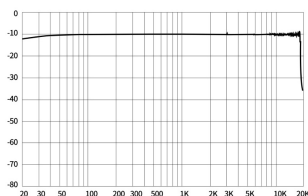
SPL massimo: 115dB (THD \leq 1% a 1KHz)

Impedenza di uscita cuffie: 16 - 60 Ω

Potenza di uscita cuffie (RMS): 100mW

Rapporto S / N: 92dB (ponderato A)

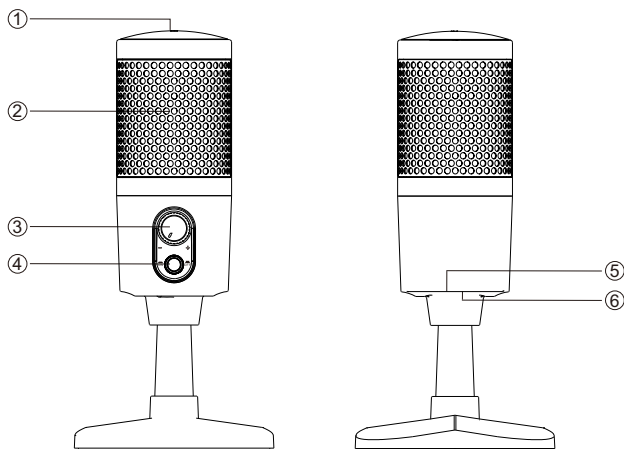
Grafico della risposta in frequenza



Funzioni del prodotto

- ① Interruttore disattiva audio: toccalo per disattivare o riattivare l'audio del microfono. Quando si tocca l'interruttore di disattivazione audio, le luci si spengono e il microfono smette di raccogliere il suono. Quando tocchi di nuovo l'interruttore di disattivazione dell'audio, le spie RGB sono accese e il microfono inizia a raccogliere il suono.
- ② Disattiva luci RGB: quando le luci a LED sono accese, il microfono è in diretta / raccoglie il suono. Quando la spia è spenta, il microfono è disattivato o non riceve alimentazione.
- ③ Manopola di regolazione del volume: ruotare in senso orario per aumentare gradualmente il volume del microfono e ruotarlo in senso antiorario per ridurre il volume del microfono.
- ④ Riduzione del rumore di fondo (BNR): premere il pulsante BNR per attivare / disattivare la cancellazione del rumore.
- ⑤ Porta da 3,5 mm: collega a una cuffia per il monitoraggio in tempo reale.
- ⑥ Interfaccia USB: collegare il microfono al computer o al telefono cellulare per l'alimentazione.

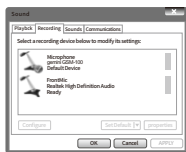
Istruzioni per l'uso (PC / MAC)



- ① Collegare il microfono a un computer tramite cavo da USB-C a USB . Il computer identificherà il microfono e completerà automaticamente l'installazione del driver.



- ② Impostazioni del driver: Windows: impostare il dispositivo "Registrazione" "GSM-100" dell'altoparlante di sistema come dispositivo predefinito.



Mac OS: inserisci le impostazioni audio sotto il dispositivo delle preferenze di sistema e seleziona "GSM-100" come dispositivo di input.



- ③ Collegare una cuffia o un altoparlante attivo alla porta da 3,5 mm sul retro del microfono per il monitoraggio.
- ④ Apri il software di videoconferenza, il software di messaggistica istantanea o il software di registrazione per videoconferenze, chat vocale, trasmissione in rete, ecc.

Istruzioni per l'uso di OTG (Android / iOS)

Nota: avrai bisogno di accessori aggiuntivi per utilizzare la funzione OTG del GSM-100.

Android: Cavo USB-C standard

iOS: cavo da USB-C a Lightning (o adattatore)

- ① Collegare il microfono al telefono o al tablet tramite cavo/adattatore appropriato. Il telefono/tablet identificherà automaticamente il microfono impostato come ingresso audio.
- ② Apri la tua app di registrazione, il microfono dovrebbe essere pronto per l'uso. È possibile monitorare l'audio di Mic & Phone dall'uscita cuffie del GSM-100.

Risoluzione dei problemi

L'indicatore non si accende quando il microfono è acceso o il suono prodotto dal microfono non può essere monitorato.

- ① Verificare che la spina USB del microfono sia collegata correttamente all'interfaccia USB del computer. In caso contrario, scollegarlo e riprovare.
- ② Controlla se la cuffia è collegata correttamente alla porta da 3,5 mm del microfono. In caso contrario, scollegarlo e riprovare.
- ③ Quando il microfono è collegato a un computer, è necessario accendere il dispositivo "Registrazione" dell'altoparlante di sistema e selezionare "Monitora il dispositivo" nella scheda delle proprietà del dispositivo "GSM-100".

Il suono del microfono non può essere registrato o il volume di registrazione è troppo basso.

- ① Quando il microfono è collegato a un computer per l'uso, verificare se il volume del microfono del GSM-100 è troppo basso. In caso affermativo, regolare il volume per vedere se torna alla normalità.
- ② Controllare se la manopola di regolazione del volume è abbassata. In caso affermativo, ruotare la manopola in senso antiorario per verificare se il volume torna alla normalità.

C'è un feedback acustico quando il microfono è collegato a un altoparlante.

- ① Se il tuo software ha la funzione di cancellazione dell'eco, attivalo.
- ② Allontanare la parte di prelievo del microfono dall'altoparlante attivo mantenendo una distanza adeguata.
- ③ Abbassare il volume del microfono o il volume di uscita dell'altoparlante.

Istruzioni di sicurezza

Per evitare possibili lesioni personali o danni alla proprietà causati da scosse elettriche, alte temperature, incendi, radiazioni, esplosioni, rischi meccanici e uso improprio, si prega di leggere e osservare i seguenti elementi prima di utilizzare il prodotto.

- ① Quando si utilizza il prodotto, regolare il volume del dispositivo a un livello adeguato. Non utilizzarlo a lungo quando il volume è elevato per evitare guasti al prodotto e danni all'udito.
- ② Se si verificano anomalie (come fumo, odore, ecc.) durante l'uso, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare immediatamente la spina di alimentazione, quindi inviare il prodotto al rivenditore per la manutenzione.
- ③ Il prodotto e gli accessori devono essere collocati all'interno in un luogo asciutto e ventilato. Non conservarli a lungo in un ambiente umido e polveroso. Tenere il prodotto lontano da fuoco, pioggia, acqua, collisione eccessiva ed evitare di lanciare, far vibrare il prodotto o coprire i suoi fori di ventilazione durante l'uso, in modo da non danneggiarne la funzione.
- ④ Se il prodotto deve essere fissato alla parete o al soffitto, assicurarsi di fissarlo in posizione.
- ⑤ Quando si utilizza il prodotto, è necessario rispettare le norme di sicurezza pertinenti. Si prega di non utilizzare il prodotto in occasioni che sono chiaramente vietate da leggi e regolamenti per evitare incidenti.
- ⑥ Si prega di non smontare, rimontare o riparare il prodotto da soli per prevenire lesioni personali. In caso di domande o esigenze di servizio, si prega di contattare il SERVIZIO CLIENTI GEMINI.

Introductie

Bedankt voor de aankoop van onze GSM-100 USB microfoon. Met de juiste zorg en onderhoud biedt uw unit jarenlange betrouwbare, ononderbroken service. De GSM-100 wordt gedekt door een beperkte garantie van 1 jaar*

Vorbereiden op eerste gebruik

Zorg ervoor dat u deze accessoires vindt die bij uw GSM-100 USB-microfoon worden geleverd:

- (1) GSM-100 USB Microfoon
- (1) Gebruikershandleiding & garantie
- (1) Microfoonstandaard
- (1) USB-naar-Type-C-kabel

Voorzichtigheid

- ① Alle gebruiksaanwijzingen moeten worden gelezen voordat u deze apparatuur gebruikt.
- ② Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u het apparaat niet openen. Er zitten geen door de gebruiker vervangbare onderdelen in. Raadpleeg het onderhoud naar een gekwalificeerde GEMINI-servicetechnicus. Probeer de apparatuur niet terug te sturen naar uw dealer.
- ③ Stel dit toestel niet bloot aan direct zonlicht of aan een warmtebron zoals een radiator of kachel.
- ④ Dit apparaat mag alleen worden gereinigd met een vochtige doek. Vermijd oplosmiddelen of andere reinigingsmiddelen.
- ⑤ Bij het verplaatsen van deze apparatuur moet deze in de originele doos en verpakking worden geplaatst. Dit vermindert het risico op schade tijdens het transport.
- ⑥ Stel dit toestel niet bloot aan water of warmte.
- ⑦ Gebruik geen reinigingsproducten of smeermiddelen op de bedieningselementen of schakelaars.

Functies

- Speciaal ontworpen voor netwerkonderwijs, schermopname, videogesprekken, conferentie, streaming, game talks, live-uitzendingen, geschikt voor computers, mobiele telefoons en tablets.
- Ingebouwde professionele geluidskaartchip, drivervrij ontwerp voor plug-and-play, compatibel met systemen zoals Windows, iOS en Android.
- Standaard USB 2.0-transmissie, hoge samplefrequentie en ultralage vertraging maken opname en geluidswaergave duidelijker.
- Met OTG (On-The-Go) functie voor high-definition opname en live-uitzendingen via USB-verbinding met smartphones en tablets.
- Ingebouwde professionele condensatormicrofoon met hoge gevoeligheid om eenvoudig geluidsdetails vast te leggen.
- Microfoonversterkingsknop om het volume aan te passen op basis van de locatie.
- Mute-schakelaar om het geluidssignaal op elk gewenst moment snel in of uit te schakelen.
- Real-time monitoring, stelt u in staat om het microfoonvolume aan te passen aan de luistersituatie, om het ideale geluidsoptname- en opname-effect te bereiken.
- Tap-to-mute sensor met RGB-verlichtingsindicator, als de lichten aan zijn, is de microfoon actief, als het lampje uit is, is de microfoon gedempt.
- Ruisonderdrukkingsschakelaar, omhoog naar actief ruisonderdrukkingssysteem, naar beneden om het te sluiten.
- Standaard 5/8 27 schroefdraad, kan worden gemonteerd op de meeste standaard microfoonstandaards.

Specificaties

Gegevensoverdracht: USB2.0

Sample Rate: 48KHz/16bit

Frequentiebereik: 20Hz - 20KHz

Condensator Type: Φ 14mm

Polair patroon: Cardioïde

Gevoeligheid: -36dB33dB

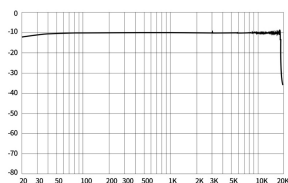
Max SPL: 115dB (THD \leq 1% bij 1KHz)

Hoofdtelefoon uitgangsimpedantie: 16 - 60 Ω

Hoofdtelefoon uitgangsvermogen (RMS): 100mW

S / N-verhouding: 92dB (A-gewogen)

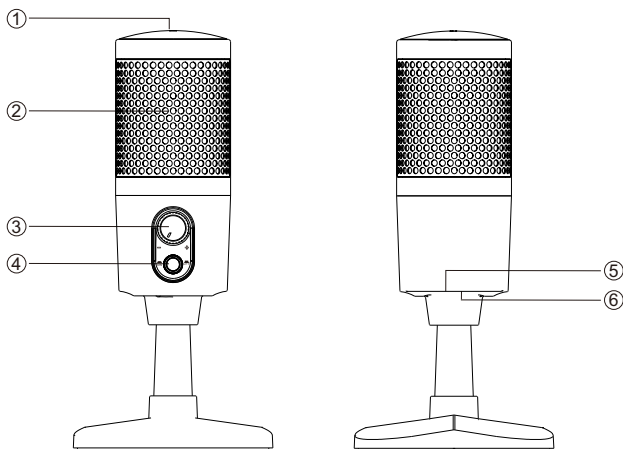
Frequentiebereik grafiek



Productfuncties

- ① Mute-schakelaar: raak deze aan om de microfoon te dempen of het dempen ervan op te heffen. Wanneer u de mute-schakelaar aanraakt, gaan de lampjes uit en neemt de microfoon geen geluid meer op. Wanneer u de mute-schakelaar opnieuw aanraakt, branden de RGB-lampjes en begint de microfoon geluid op te vangen.
- ② RGB-lampjes dempen: Wanneer LED-lampjes branden, is de microfoon live/neemt hij geluid op. Wanneer het lampje uit is, wordt de microfoon gedempt of ontvangt deze geen stroom.
- ③ Volumeregelaar: draai de knop met de klok mee om het microfoonvolume geleidelijk te verhogen en draai het tegen de klok in om het microfoonvolume te verlagen.
- ④ Achtergrondruisonderdrukking (BNR): Druk op de BNR-knop om ruisonderdrukking aan / uit te zetten.
- ⑤ 3,5 mm poort: sluit aan op een hoofdtelefoon voor realtime monitoring.
- ⑥ USB-interface: Sluit de microfoon aan op de computer of mobiele telefoon voor stroomvoorziening.

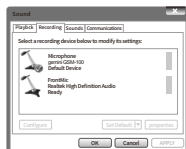
Gebruiksaanwijzing (PC / MAC)



- ① Sluit de microfoon aan op een computer via een USB-C-naar-USB-kabel. De computer identificeert de microfoon en voltooit de installatie van het stuurprogramma automatisch.



- ② Driver instellingen: Windows: Stel het apparaat "Opnemen" "GSM-100" van de systeempluister in als het standaardapparaat.



Mac OS: Voer de geluidsinstellingen in onder apparaat met systeemvoorkeuren en selecteer "GSM-100" als invoerapparaat.



- ③ Sluit een hoofdtelefoon of een actieve luidspreker aan op de 3,5 mm-poort aan de achterkant van de microfoon voor bewaking.
- ④ Open de videoconferentiesoftware, instant messaging-software of opnamesoftware voor videoconferenties, voicechat, netwerkuitzendingen, enz.

OTG-bedieningsinstructies (Android / iOS)

Let op: U hebt extra accessoires nodig om de OTG-functie van de GSM-100 te gebruiken.

Android: Standaard USB-C-kabel

iOS: USB-C-naar-Lightning-kabel (of adapter)

- ① Sluit de microfoon aan op de telefoon of tablet via de juiste kabel/adapter. De telefoon/tablet identificeert de microfoonset automatisch als audio-ingang.
- ② Open uw opname-app, de microfoon moet klaar zijn voor gebruik. U kunt de audio van Mic & Phone controleren via de hoofdtelefoonuitgang van de GSM-100.

Probleemoplossing

De indicator gaat niet branden wanneer de microfoon is ingeschakeld of wanneer het geluid dat door de microfoon wordt geproduceerd, niet kan worden gecontroleerd.

- ① Controleer of de USB-stekker van de microfoon correct is aangesloten op de USB-interface van de computer. Als dit niet het geval is, koppelt u het los en probeert u het opnieuw.
- ② Controleer of de hoofdtelefoon correct is aangesloten op de 3,5 mm-poort van de microfoon. Als dit niet het geval is, koppelt u het los en probeert u het opnieuw.
- ③ Wanneer de microfoon is aangesloten op een computer, moet u het apparaat "Opname" van de systeempluifschakelaar inschakelen en "Het apparaat bewaken" selecteren op het tabblad Eigenschappen van het apparaat "GSM-100".

Het geluid van de microfoon kan niet worden opgenomen of het opnamevolume is te laag.

- ① Wanneer de microfoon is aangesloten op een computer voor gebruik, controleert u of het microfoonvolume van de GSM-100 te laag is. Zo ja, pas dan het volume aan om te zien of het weer normaal wordt.
- ② Controleer of de knop voor volumeregeling laag is ingedrukt. Zo ja, draai dan tegen de klok in aan de knop om te zien of het volume weer normaal wordt.

Er is akoestische feedback wanneer de microfoon is aangesloten op een luidspreker.

- ① Als uw software de echo-onderdrukingsfunctie heeft, schakelt u deze in.
- ② Draai het pick-upgedeelte van de microfoon uit de buurt van de actieve luidspreker terwijl u de juiste afstand houdt.
- ③ Verlaag het microfoonvolume of het uitvoervolume van de luidspreker.

Veiligheidsinstructies

Om mogelijk persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaakt door elektrische schokken, hoge temperaturen, brand, straling, explosie, mechanische gevaren en onjuist gebruik te voorkomen, moet u de volgende items lezen en observeren voordat u het product gebruikt.

- ① Wanneer u het product gebruikt, moet u het volume van het apparaat aanpassen aan een correct niveau. Gebruik het niet voor een lange tijd wanneer het volume hoog is om productuitval en gehoorschade te voorkomen.
- ② Als er tijdens het gebruik een afwijking is (zoals rook, geur, enz.), Schakel dan de aan / uit-schakelaar uit en koppel de stekker onmiddellijk los en stuur het product vervolgens naar de dealer voor onderhoud.
- ③ Het product en de accessoires moeten binnenshuis op een droge en geventileerde plaats worden geplaatst. Bewaar ze niet lang in een vochtige en stoffige omgeving. Houd het product uit de buurt van vuur, regen, water, overmatige botsing en vermijd gooien, trillen van het product of het bedekken van de ventilatiegaten tijdens gebruik, om de functie ervan niet te beschadigen.
- ④ Als het product aan de muur of het plafond moet worden bevestigd, zorg er dan voor dat u het op zijn plaats bevestigt.
- ⑤ Wanneer u het product gebruikt, moet u zich houden aan de relevante veiligheidsvoorschriften. Gebruik het product niet in de gevallen die duidelijk verboden zijn door wet- en regelgeving om ongelukken te voorkomen.
- ⑥ Gelieve het product niet zelf te demonteren, opnieuw aan te passen of te repareren om letsel aan de persoon te voorkomen. Als u vragen of servicebehoefte heeft, neem dan contact op met de KLANTENSERVICE VAN GEMINI.