

Condenser microphone Ingstrution Manual

Document Information

© 2020 Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

This document is the sole property of Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd and shall not be, reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system or translated in any form, by any means, without prior written permission from Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd. Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd reserves the right to change content in this instruction manual at any time and without prior notice.

Version Control

| Date | Version number | Description | Issued by |
|------------|----------------|---|-----------|
| 12/22/2020 | 1.0 | GL1 Live gaming & streaming LED light Instruction Manual | Neewer® |

Contents

| English | | | 1 |
|------------|------|------|----|
| Deutsch | | | 7 |
| 日本語 | | | 13 |
| Español | | | 19 |
| Français | | | 25 |
| Italiano - | | | 31 |
| Dutch | | | 37 |
| 中文 | | | 43 |



1.Introduction

Thank you for purchasing the NEEWER condenser microphone. Please read this user manual carefully.

2.Product Specifications

| Microphone core | 16mm electret capacitor |
|--------------------|--------------------------|
| Polar Pattern | Super cardioid |
| Frequency Response | 40Hz-20kHz |
| Sensitivity | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| Model | NW-8000-USB |
| Distortion | <2% |
| S/N ratio | 84.7dB |
| Sampling rate | 192kHz/24bit |
| Cable | USB-B to USB-A cable 2m |
| | |



Tips

The product contains a built-in driver, that you can connect directly to the USB port, without the need for installing extra drivers.

3.Product features

- 1. High speed USB2.0
- 2. Integrated professional noise reduction, audio decoding chip.
- 3. High sensitivity, clear sound, low noise output.
- 4. Built-in USB sound card driver, plug and play no need to install extra drivers.
- 5. Compatible with Windows 7 or later and Mac OS X 10.9z or later.

Only suitable for use with a computer

Simply plug the microphone into your laptop or desktop computers' USB port.



4.Listening to the microphone's sound output

Using the product without a separate sound card and / or sound amplifier Windows 10 operating system example:



Look for the speaker symbol in the bottom right corner of your computer's desktop.



Select "recording equipment(R)"



Double click the microphone icon.

②After selecting the "Listen" tab, select "listen to this device".

③Select "Levels" to adjust the microphone sound.

5. Microphone sound testing



0 Right-click the taskbar on the bottom of computer screen, select "Cortana (O)" and then select " Show search box (B)".

② Enter the search term "recorder" in the search box at the bottom left of the computer.



Click the "Record" icon and start recording.



7. Mounting the microphone stand on a table



①Attach the table clamp on the edge of the table. ②Insert the base part of the mic scissor arm into the hole. ③Rotate the turnwheel clockwise until secure. ④Screw the microphone shock mount onto the stand.

Super Cardioid condenser microphone

Clear voice without distortion. Please speak into the side with the "Neewer" logo facing you and start recording.





1.Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das NEEWER-Kondensatormikrofon entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

2.Produktspezifikationen

| Mikrofonkern | 16 mm Elektretkondensator |
|------------------------------|---------------------------|
| Polarmuster | Super Kardioid |
| Frequenzgang | 40Hz-20kHz |
| Empfindlichkeit | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| Modell | NW-8000-USB |
| Verzerrung | <2% |
| S/N-Verhältnis | 84.7dB |
| Abtastrate | 192kHz/24bit |
| Kabel | USB-B to USB-A cable 2m |
| 20 dB0 -70 | |
| 40 50 100 200 Polarmuster | 1k 2k 10k 20kHz |
| | |

Tipps

Das Produkt enthält einen integrierten Treiber, den Sie direkt an den USB-Anschluss anschließen können ohne dass zuerst zusätzliche Treiber installiert werden müssen.

3.Produktmerkmale

1.Hochgeschwindigkeits-USB 2.0

- 2.Integrierter professioneller Rauschunterdrückungs- und Audio-Decodierungs-Chip
- 3.Hohe Empfindlichkeit, klarer Klang, geringe Geräuschentwicklung
- Eingebauter USB-Soundkartentreiber, Plug & Play keine zusätzlichen Treiber müssen installiert werden.
- 5.Kompatibel mit Windows 7 oder höher und Mac OS X 10.9z oder höher.

Nur zur Verwendung mit einem Computer geeignet

Schließen Sie das Mikrofon einfach an den USB-Anschluss Ihres Laptops oder Computers an.



4. Hören Sie sich den Mikrofon-Soundausgang an

Verwendung des Produkts ohne separate Soundkarte und / oder Tonverstärker.



Suchen Sie nach dem Lautsprechersymbol in der unteren rechten Ecke Ihres Computers.Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol. (wie in der Abbildung gezeigt).



Open Volume Mixer Playback devices Recording devices Sounds Volume control options

Wählen Sie "Aufnahmegerät (R)".

 Doppel klick auf das Mikrofonsymbol.

②Wählen Sie nach dem Aufrufen der anhör-Oberfläche "Dieses Gerät anhören".

③Wählen Sie "Pegel", um den Mikrofonklang einzustellen.

5.Mikrofon-Soundtest



①Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leerstelle unter dem Computer, wählen Sie "Cortana (O)" und wählen Sie dann "Suchfeld (B)". ②Geben Sie den Suchbegriff "Rekorder" in das Suchfeld unten links am Computer ein.



Klicken Sie auf das Symbol "Aufnahme" und starten Sie die Aufnahme.



7. Montieren Sie den Mikrofonständer auf dem Tisch



③Bringen Sie die Tischklammer an der Tischkante an.
 ③Setzen Sie die Verbindungsstange des Mikrofonscherenarms in das Loch ein.

③Drehen Sie den Befestigungsknopf im Uhrzeigersinn, bis er fest sitzt.④Drehen Sie die Mikrofon-Stoßdämpferhalterung in den Ständer.

Super Kondensatormikrofon für Nieren

Klare Stimme ohne Verzerrung. Bitte sprechen Sie in die Seite mit dem "Neewer" Logo und beginnen Sie mit der Aufnahme.





1.はじめに

NEEWERコンデンサーマイクをお買い上げいただき、誠にありがとうご ざいます。このユーザーマニュアルを注意深くお読みください。

2.製品紹介

| マイクコア | 16mmエレクトレットコンデンサ |
|-----------|--------------------------|
| ポーラーバターン | スーパーカーディオイド |
| 周波数応答 | 40Hz-20kHz |
| 感度 | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| モデル | NW-8000-USB |
| 歪率 | <2% |
| S/N比 | 84.7dB |
| サンプリングレート | 192kHz/24bit |
| ケーブル | USB-B to USB-A cable 2m |



提示

この製品にはドライバーが組み込まれているため、USBインターフェースに 直接接続でき、追加のドライバーをインストールする必要はありません。

3.製品特徴

1.高速USB2.0。

2.内蔵プロなノイズリダクション周波数デコードチップ。

3.高感度、クリアなサウンド、低ノイズ出力。

4.内蔵のUSBサウンドカードドライバー、プラグアンドプレイ-追加のドライバ ーをインストールする必要はありません。

5. Windows7および以降とMacOS X10.9zおよび以降と互換性があります。

コンピューターでの使用にのみ適しています

マイクをラップトップまたはデスクトップコンピュータのUSBポートに 接続するだけです。



4.音量ミキサーを開く

別のサウンドカードとサウンドエフェクトアンプなしで製品をどう使いますか Windows 10システムの操作例:



コンピュータのデスクトップの右下 隅にあるスピーカーアイコンを探します。 スピーカーアイコンを右クリックします。 (図に示すように)



雷量:キサーを軽く(M)

立体管理(オク) →

再生が(大の)

通知が(スの)

オウンドの

オウンドの

オウンドの

メントの

オントの

オントのの

オントの

オン

「録音デバイス」を選択します

 マイクアイコンをダブルクリ ックします。

②聞くインターフェースに入った後、「このデバイスを聞く」を 選択します。

③「レベル」をクリックして、マ イクの音を調整できます。

15

5.マイクサウンドテスト



①コンピュータの下の空白部分を右クリックし、「Cortana (O)」を選択してから、「検索ボックスを表示する (B)」を選択します。

②コンピューター左下の検索ボックスに「レコーダー」という検索語を入力します。



「録音」アイコンをクリック して録音を開始します



7.マイクスタンドをテーブルに取り付ける



①テーブルクランプをテーブルの端に取り付けます。
 ②マイクシザーアームの接続ロッドを穴に挿入します。
 ③固定ノブを時計回りに回して固定します。
 ④マイクショックマウントをスタンドに回転させます。

スーパーカーディオイドコンデンサーマイク

歪みのないクリアな声。「Neewer」のロゴが向いている側に 向かって話し、録音を開始してください。





1.Introducción

Gracias por comprar el micrófono de condensador NEEWER. Lea atentamente este manual de usuario.

2.Especificaciones del producto

| Núcleo del micrófono | Condensador electreto de 16 mm |
|----------------------|--------------------------------|
| Patrón polar | Súper cardioide |
| Respuesta frecuencia | 40Hz-20kHz |
| Sensibilidad | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| Modelo | NW-8000-USB |
| Distorsión | <2% |
| Relación S / N | 84.7dB |
| Tasa de muestreo | 192kHz/24bit |
| Cable | USB-B to USB-A cable 2m |

Frequency response, magn dB re 1.000V/Pa



Consejos

El producto contiene un controlador integrado, se puede conectar directamente al puerto USB, sin la necesidad de instalar controladores adicionales.

3.Características del producto

- 1. USB 2.0 de alta velocidad.
- 2. Reducción de ruido profesional integrada, chip decodificador de audio.
- 3. Alta sensibilidad, sonido claro, salida de bajo ruido.
- 4. Controlador de tarjeta de sonido USB integrado, plug and play, sin necesidad de instalar controladores adicionales.
- 5. Compatible con Windows 7 o posterior y Mac OS X 10.9z o posterior.

Solo apto para usar con un ordenador

Simplemente conecte el micrófono al puerto USB de su ordenador portátil o de escritorio.



4. Escuchando la salida de sonido del micrófono

Uso del producto sin una tarjeta de sonido y / o amplificador de sonido independientes Ejemplo de uso en Windows 10:



Busque el símbolo del altavoz en la esquina inferior derecha del escritorio de su ordenador. Haga clic con el botón derecho en el icono del altavoz. (como se muestra en la figura).





Seleccione "equipo de grabación (R)"

①Haga doble clic en el icono

②Después de ingresar a la interfaz de escucha, seleccione "escuchar este dispositivo".

③Seleccione "Nivel" para ajustar el sonido del micrófono.

5. Prueba de sonido



- ①Haga clic derecho en el espacio en blanco debajo del ordenador, seleccione "Cortana (O)" y luego seleccione "Muestra un cuadro de búsqueda (B)".
- ②Ingrese el término de búsqueda "grabadora" en el cuadro de búsqueda en la parte inferior izquierda del ordenador.



Haga clic en el icono "Grabar" y comience a grabar.



7. Montaje del soporte del micrófono en la mesa



 ①Coloque la abrazadera de la mesa en el borde de la mesa.
 ②Inserte la varilla de conexión del brazo de tijera del micrófono en el orificio.

③Gire la perilla de fijación en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede firme.

(d)Gire la montura anti-vibración del micrófono en el soporte.

Micrófono condensador Súper cardioide

Voz clara sin distorsión. Hable hacia el lado con el logotipo "Neewer" apuntando hacia usted y comience a grabar.





1.Introduction

Nous vous remercions de l'achat de notre microphone à condensateur NEEWER. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

2.Spécifications du produit

| Noyau du microphone | Condensateur électret de 16 mm |
|------------------------|--------------------------------|
| Configuration polaire | Super cardioïde |
| Fréquence de réponse | 40Hz-20kHz |
| Sensibilité | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| Modèle | NW-8000-USB |
| Distorsion | <2% |
| Rapport S/B | 84.7dB |
| Taux d'échantillonnage | 192kHz/24bit |
| Câble | USB-B to USB-A cable 2m |

Frequency response, magn dB re 1.000V/Pa



Conseils

Le produit est équipé d'un pilote intégré, qui vous permet de le connecter directement au port USB, sans avoir besoin d'installer des pilotes supplémentaires.

3. Caractéristiques du produit

1.USB2.0 haute vitesse

2. Réduction de bruit professionnelle intégrée, puce de décodage audio.

3. Haute sensibilité, son clair, faible niveau de bruit.

4.Pilote de carte son USB intégré (plug and play) qui ne nécessite pas l'installation des pilotes supplémentaires.

5.Compatible avec Windows 7 ou ultérieur et Mac OS X 10.9z ou ultérieur.

Le microphone est conçu pour être utilisé uniquement avec un ordinateur.

Connexion pratique via le port USB de votre ordinateur portable ou de bureau.



4. Pour écouter le microphone directement

Utilisation du produit sans carte son séparée et/ou amplificateur de son Système d'exploitation Windows 10 :



Survolez le symbole du haut-parleur dans le coin inférieur droit du bureau de votre ordinateur.

Cliquez sur l'icône du haut-parleur avec le bouton droit de la souris. (comme indiqué dans la figure).





①Double cliquez sur l'icône du microphone.

②Dans l'interface d'écoute, sélectionnez "écouter ce périphérique".

③Sélectionnez "Niveaux" pour régler le son du microphone.

5.Effectuer un test audio



- ① Faites un clic droit sur la barre des tâches en bas de l'écran, sélectionnez "Cortana (O)", puis "Afficher la boîte de recherche (B)".
- ② Saisissez le terme de recherche "enregistreur" dans la zone de recherche située en bas à gauche de l'ordinateur.





7. Montage du support de micro sur la table



① Fixez la pince sur le bord de la table.

2 Insérez la base du bras articulé pour micro dans le trou.

- ③ Tournez le bouton de fixation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.
- ④ Attachez le support antichoc du microphone à la vis en position verticale.

Microphone à condensateur super cardioïde

Voix claire sans distorsion. Veuillez parler sur le côté et assurez-vous que le logo "Neewer"est face à vous avant de commencer l'enregistrement.





1.Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il microfono a condensatore NEEWER e vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale utente.

2.Specifiche del prodotto

| Nucleo del microfono | condensatore a elettreti da 16 mm |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Diagramma polare | Super cardioide |
| Frequenza di risposta | 40Hz-20kHz |
| Sensibilita' | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| Modello | NW-8000-USB |
| Distorsione | <2% |
| Rapporto segnale-rumore | 84.7dB |
| Frequenza di campionamento | 192kHz/24bit |
| Cavo | USB-B to USB-A cable 2m |

Frequency response, magn dB re 1.000V/Pa



Suggerimenti

Il prodotto contiene un driver integrato che e' possibile connettere direttamente all'interfaccia USB senza la necessita' d'installare driver aggiuntivi.

3.Caratteristiche del prodotto

- 1. USB ad alta velocita' 2.0
- 2. Chip di decodifica della frequenza di riduzione del rumore professionale integrato.
- 3. Alta sensibilità, suono chiaro e rumori ridotti.
- 4. Driver della scheda audio USB integrato, microfono plug and play senza la necessita' d'installare driver aggiuntivi.
- 5.Compatibile con Windows 7 o successivo e Mac OS X 10.9z o successive.

Adatto solamente all'utilizzo con un personal computer.

Basta semplicemente collegare la porta USB del microfono al vostro laptop o computer fisso.



4. Ascolto del suono del microfono

Utilizzo del microfono senza una scheda audio indipendente o un amplificatore di effetti sonori Esempio con il sistema operativo Windows 10:



Cercare il simbolo dell'altoparlante nell'angolo inferiore destro del desktop del computer. Cliccare con il pulsante destro del

mouse (come mostrato in figura).



Playback devices Recording devices Sounds Volume control options Selezionare "Dispositivo di registrazione [@]".

Open Volume Mixer

① Fare doppio clic sull'icona del microfono.

②Dopo essere entrati nell'interfaccia di ascolto, selezionare "Ascolta questo dispositivo".

③Selezionare "Livello" per regolare il suono del microfono.

33

5.Testare il suono del microfono



- Fare clic con il pulsante destro del mouse sullo spazio vuoto nella parte inferiore del computer e selezionare "Cortana (O)" poi selezionare " Mostra casella di ricerca (B)".
- ② Inserire il termine "registratore" nella casella di ricerca del computer in basso a sinistra.





7. Montaggio dell'asta del microfono sul tavolo



①Fissare la clip sul bordo del tavolo.

②Inserire la biella del braccio a forbice del microfono nel foro.
 ③Ruotare la manopola di fissaggio in senso orario fino a serrarla.
 ④Ruotare lo shock mount del microfono nel supporto.

Microfono a condensatore super cardioide

Voce chiara e cristallina senza distorsioni. Si prega di parlare sul lato conil logo "Neewer" di fronte a voi per iniziare la registrazione.





1.Inleiding

Dank u voor het aanschaffen van de NEEWER condensatormicrofoon. Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door.

2.Productspecificaties

| Microfoonkern | 16mm electretcondensator |
|-------------------------|-----------------------------|
| Polair patroon | Super cardioïde |
| Frequentierespons | 40Hz-20kHz |
| Gevoeligheid | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| Model | NW-8000-USB |
| Vervorming | <2% |
| S/N verhouding | 84.7dB |
| Bemonsteringsfrequentie | 192kHz/24bit |
| Kabel | USB-B naar USB-A kabel (2m) |

Frequency response, magn dB re 1.000V/Pa



Tips

U kunt de microfoon rechtstreeks op de USB-poort aansluiten zonder dat u extra stuurprogramma's (drivers) hoeft te installeren. De microfoon bevat een ingebouwde driver.

3.Productkenmerken

- 1. Hoge snelheid USB2.0.
- 2. Geïntegreerde professionele ruisonderdrukking, audiodecoderingschip.
- 3. Hoge gevoeligheid, helder geluid, laag ruisniveau.
- 4. Ingebouwde USB-geluidskaart driver. De microfoon is. "plug and play" - u hoeft geen extra drivers te installeren.
- 5. Compatibel met Windows 7 of later en Mac OS X 10.9z of later

Alleen geschikt voor gebruik met een computer

Sluit de microfoon gewoon aan op de USB-poort van uw laptop of PC.



4.luisteren naar de geluidsuitvoer van de microfoon

Het product gebruiken zonder een aparte geluidskaart en / of geluidsversterker Voorbeeld van een Windows 10 besturingssysteem:



Zoek het luidsprekersymbool in de rechterbenedenhoek van het bureaublad van uw computer. Klik met de rechtermuisknop op het luidsprekerpictogram. (zoals weergegeven in de afbeelding).



Open Volume Mixer Playback devices Sounds Volume control options

Selecteer "opnameapparatuur (R)".

(1) Dubbelklik op het microfoonpictogram.

② Nadat u de audio interface heeft geopend, selecteert u 'luister naar dit apparaat'.

③Selecteer "Level" om het microfoongeluid aan te

5.Microfoongeluid testen



① Klik met de rechtermuisknop op de taakbalk, selecteer "Cortana (O)" en selecteer vervolgens "Geeft een zoekvak weer (B)".

2 Voer de zoekterm "recorder" in het zoekvak linksonder op de computer in.



Klik op het pictogram "Opnemen" en start de opname.



7. Montage van de microfoonstandaard op tafel



Bevestig de tafelklem aan de rand van de tafel.
 Plaats de verbindingsstang van de microfoonschaararm in het gat.
 Draai de bevestigingsknop rechtsom totdat deze vastzit.
 Draai de schokdemper van de microfoon in de standaard.

Super Cardioïde condensatormicrofoon

Heldere stem zonder vervorming. Spreek aub in de zijkant van de microfoon (met het "Neewer" logo naar u toe) tijdens het opnemen.





1.导言

感谢您购买NEEWER电容式麦克风,请仔细阅读本用户手册。

2.产品参数

| 麦克风咪芯 | 16mm驻极体电容 |
|-------|--------------------------|
| 指向性 | 超心形 |
| 频率响应 | 40Hz-20kHz |
| 灵敏度 | 2.67mV/Pa(1V/Pa at 1kHz) |
| 型号 | NW-8000-USB |
| 失真率 | <2% |
| 信噪比 | 84.7dB |
| 采样率 | 192kHz/24bit |
| 电缆 | USB-B to USB-A cable 2m |
| | |



提示

该产品包含内置驱动程序,您可直接与USB接口连接, 不需要安装额外的驱动程序。

3.产品特点

1.USB2.0高速运行。

- 2.内置专业降噪音频解码芯片。
- 3.灵敏度高,声音清晰,噪音低。
- 4.内置USB声卡驱动程序,无需安装驱动,即插即用。

5.兼容Windows7或更高版本以及MacOSX10.9z或更高版本。

只适用于电脑:

将麦克风USB端口插入笔记本电脑或者台式电脑即可。



4.打开侦听

在没有独立声卡和音效放大器情况下怎么办? 示例windows10系统设置:



找到电脑桌面右下角的喇叭符号, 并右击鼠标右键(如图)。



打开音量混合器(M)

声音问题疑难解答(T)

选择"录音设备(R)"。

播放设备(P)

录音设备(R)

声音(S)

5.测试麦克风声音



①右击电脑下方空白处,选择"Cortana (0)"然后将"显示搜索框(B)"选上。 ②选择电脑左下方搜索内容输入"录音机"。





7.在桌子上安装麦克风支架



①将桌夹固定在桌子的边缘。
 ②将连接杆插入孔中。
 ③将固定旋钮向顺时针旋转直至锁紧。
 ④用麦克风防震夹旋转入支架内。

超心形电容话筒

声音清晰且无失真,请面对"NEEWER"logo进行创作。





Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd.

Room 1903, Block A, Lu Shan Building No. 3023 Chunfeng Rd Luo Hu District, Shenzhen Guangdong 518001, China

UK REP

Lingfeng Electronic (UK) Ltd International House, 10 Churchill Way, Cardiff, CF10 2HE, United Kingdom

EC REP

NW Formations GmbH(for authorities only) Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany