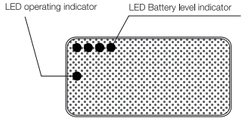
Nano Charge

Wireless Speaker & Powerbank
Kabelloser Lautsprecher & Powerbank
Enceinte sans fil & Powerbank FUSION
Altavoz inalámbrico y batería externa
无线音箱 & 移动电源

User Guide
Nutzerhandbuch
Mode d'emploi
Manual de usuario
用户手册

Product Introduction



Using Guide

Charge & Powerbank function

Charging Devices: Connect your USB cable to Nano Charge's "USB power output" port to charge your mobile devices.

Charging Nano Charge: Use the USB cable to connect Nano Charge's "USB power in" port to any USB power source.

Low Battery Alert: A warning sound will indicate low battery. Recharge Nano Charge at this point.

Bluetooth Function

1. Connect/Disconnect
Connect: Turn on the speaker. It will automatically search for Bluetooth devices. Look for "Nano Charge" in the list and pair manually. You'll hear an alert sound when paired. Next time, it will pair automatically.

Disconnect: Nano Charge supports one-on-one pairing. To pair a new device, disconnect the current one and follow the pairing steps again.

TWS function: After both speakers are powered on, double-click the button on one of the speakers to TWS pair; double-click again to disconnect the TWS connection

2. Answering Calls
When connected to Nano Charge, press the button to answer a call. Short press again to end it.

Product Parameters

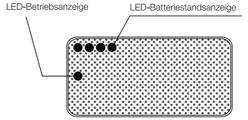
Technical Specification

Bluetooth version	Bluetooth 5.3
Bluetooth Range	10 meters (barrier-free)
Battery	3.85V 5000mAh 19.25Wh
Battery life	12 hours
Charge time	2 hours (power adapter supports PD/QC3.0 protocol, greater than 20W)
Speaker	2x ϕ36mm
Frequency range	220Hz~18KHz
Speaker power	10 W (at 1KHz)
Size	158mm * 76mm * 30mm
Weight	About 280g
Main material	Plastic + Iron Net

Power Bank Technical Parameters

Battery	3.85V 5000mAh 19.25Wh
C port input	18W Max
Output Power	20W Max
USB-C OUT	DC5V/3A, DC9V/2.2A, DC12V/1.67A 20W support PD protocol)
USB A OUT	DC5V/3A, DC9V/2.2A, DC12V/1.67A 20W support QC3.0 protocol)
Combined A&C OUT	DC5V/3.6A (18W MAX)

Produktvorstellung



Gebrauchsanweisung

Lade- und Powerbank-Funktion

Geräte aufladen: Schließen Sie Ihr USB-Kabel an den „USB-Stromausgang"-Anschluss von Nano Charge an, um Ihre Mobilgeräte aufzuladen.

Nano Charge aufladen: Verwenden Sie das USB-Kabel, um den „USB-Stromeingang"-Anschluss von Nano Charge an eine beliebige USB-Stromquelle anzuschließen.

Warnung bei schwacher Batterie: Ein Warnton weist auf schwache Batterie hin. Laden Sie Nano Charge jetzt auf.

Bluetooth-Funktion

1. Verbinden/Trennen
Verbinden: Schalten Sie den Lautsprecher ein. Er sucht automatisch nach Bluetooth-Geräten. Wählen Sie „Nano Charge" aus der Liste und koppeln Sie manuell. Ein Warnton bestätigt die Verbindung. Beim nächsten Mal koppelt er automatisch.

Trennen: Nano Charge unterstützt Eins-zu-eins-Kopplung. Um ein neues Gerät zu koppeln, trennen Sie das aktuelle und wiederholen Sie die Kopplungsschritte.

TWS-Funktion: Schalten Sie beide Lautsprecher ein und doppelklicken Sie auf die Taste eines Lautsprechers, um die TWS-Kopplung durchzuführen. Doppelklicken Sie erneut, um die TWS-Verbindung zu trennen.

2. Anrufe annehmen
Wenn mit Nano Chargeverbunden, drücken Sie die Taste, um einen Anruf anzunehmen. Drücken Sie erneut kurz, um ihn zu beenden.

Produkteigenschaften

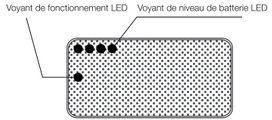
Technische Daten

Bluetooth-Version	Bluetooth 5.3
Bluetooth-Reichweite	10 Meter (barrierefrei)
Akku	3,85 V, 5000 mAh 19,25 Wh
Akkulaufzeit	12 Stunden
Ladezeit	2 Stunden (Netzteil unterstützt PD/QC3.0-Protokoll, mehr als 20 W))
Lautsprecher	2x ϕ36 mm
Frequenzbereich	220 Hz~18 kHz
Lautsprecherleistung	10 W (bei 1 kHz)
Größe	158 mm x 76 mm x 30 mm
Gewicht	ca. 280 g
Hauptmaterial	Kunststoff + Eisennetz

Technische Parameter der Powerbank

Akku	3,85 V, 5000 mAh 19,25 Wh
C-Port-Eingang	18 W max.
Ausgangsleistung	20 W max.
USB-C-Ausgang	DC5V/3A, DC9V/2,2A, DC12V/1.67A 20W unterstützt PD-Protokoll)
USB A OUT	DC5V/3A, DC9V/2,2A, DC12V/1.67A 20W unterstützt QC3.0-Protokoll)
Kombinierter A&C OUT	DC5V/3,6A (18W MAX)

Présentation du produit



Guide d'utilisation

Fonction de charge et de batterie externe

Chargement des appareils : connectez votre câble USB au port « Sortie d'alimentation USB » de Nano Charge pour charger vos appareils mobiles.

Chargement de Nano Charge : utilisez le câble USB pour connecter le port « Entrée d'alimentation USB » de Nano Charge à n'importe quelle source d'alimentation USB.

Alerte de batterie faible : un signal sonore d'avertissement indique que la batterie est faible. Rechargez Nano Charge à ce stade.

Fonction Bluetooth

1. Connexion/Déconnexion
Connexion : allumez l'enceinte. Elle recherchera automatiquement les appareils Bluetooth. Recherchez « Nano Charge » dans la liste et associez-la manuellement. Vous entendrez un signal sonore d'alerte une fois l'appairage effectué. La prochaine fois, l'appairage sera automatique.

Déconnexion : Nano Charge prend en charge l'appairage individuel. Pour coupler un nouvel appareil, déconnectez l'appareil actuel et suivez à nouveau les étapes de couplage.

Fonction TWS : une fois les deux enceintes allumées, double-cliquez sur le bouton de l'une des enceintes pour effectuer le couplage TWS ; double-cliquez à nouveau pour déconnecter la connexion TWS

2. Répondre aux appels
Lorsque vous êtes connecté à Nano Charge, appuyez sur le bouton pour répondre à un appel. Appuyez à nouveau brièvement pour y mettre fin.

Dutch design

Paramètres du produit

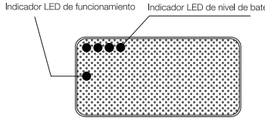
Spécifications techniques

Version Bluetooth	Bluetooth 5,3
Portée Bluetooth	10 mètres (sans obstacle)
Batterie	3,85 V, 5000 mAh 19,25 Wh
Autonomie de la batterie	12 heures
Temps de charge	2 heures (l'adaptateur secteur prend en charge le protocole PD/QC3.0, supérieur à 20 W)
Haut-parleur	2 x ϕ36 mm
Gamme de fréquences	220 Hz – 18 kHz
Puissance haut-parleur	10 W (à 1 kHz)
Taille	158 mm x 76 mm x 30 mm
Poids environ	280 g
Matériau	principal plastique + filet en fer

Paramètres techniques de la batterie externe

Batterie	3,85 V, 5000 mAh 19,25 Wh
Entrée du port C	18 W max
Puissance de sortie	20 W max
SORTIE USB-C	DC5V/3A, DC9V/2,2A, DC12V/1,67A 20W prend en charge le protocole PD)
SORTIE USB A	DC5V/3A, DC9V/2,2A, DC12V/1,67A 20W prend en charge le protocole QC3.0)
SORTIE A&C combinée	DC5V/3,6A (18W MAX)

Introducción del producto



Guía de uso

Función de carga y batería externa

Carga de dispositivos: conecta el cable USB al puerto de "salida de alimentación USB" de Nano Charge para cargar tus dispositivos móviles.

Carga de Nano Charge: usa el cable USB para conectar el puerto de "entrada de alimentación USB" de Nano Charge a cualquier fuente de alimentación USB.

Alerta de batería baja: un sonido de advertencia indicará que la batería está baja. Recarga Nano Charge en este punto.

Función Bluetooth

1. Conectar/Desconectar
Conectar: enciende el altavoz. Buscará automáticamente dispositivos Bluetooth. Busca "Nano Charge" en la lista y emparéjalo manualmente. Escucharás un sonido de alerta cuando se empareje. La próxima vez, se emparejará automáticamente.

Desconectar: Nano Charge admite el emparejamiento uno a uno. Para emparejar un nuevo dispositivo, desconecte el actual y vuelva a seguir los pasos de emparejamiento.

Función TWS: después de encender ambos altavoces, haga doble clic en el botón de uno de ellos para emparejarlos mediante TWS; vuelva a hacer doble clic para desconectar la conexión TWS.

2. Responder llamadas
Cuando esté conectado a Nano Charge, presione el botón para responder una llamada. Vuelva a presionar brevemente para finalizarla.

Parámetros del producto

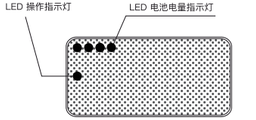
Especificaciones técnicas

Versión de Bluetooth	Bluetooth 5,3
Alcance de Bluetooth	10 metros (sin barreras)
Batería	3,85 V, 5000 mAh 19,25 Wh
Duración de la batería	12 horas
Tiempo de carga	2 horas (el adaptador de corriente admite el protocolo PD/QC3.0, superior a 20 W)
Altavoz	2x ϕ36 mm
Rango de frecuencia	220 Hz ~ 18 KHz
Potencia del altavoz	10 W (a 1 KHz)
Tamaño	158 mm * 76 mm * 30 mm
Peso Aproximadamente	280 g
Material	principal plástico + red de hierro

Parámetros técnicos del banco de energía

Batería	3,85 V, 5000 mAh 19,25 Wh
Entrada de puerto C	18 W máx.
Potencia de salida	20 W máx.
SALIDA USB-C Salidas	DC5V/3A, DC9V/2,2A, DC12V/1,67A 20W compatibles con el protocolo PD)
Salida USB A	DC5V/3A, DC9V/2,2A, DC12V/1,67A 20W compatibles con el protocolo QC3,0)
Salida A&C combinada	DC5V/3,6A (18W MÁXIMO)

产品介绍



使用指南

充电 & 移动电源功能

充电设备：将 USB 线连接到 Nano Charge 的"USB 电源输出"端口，为您的移动设备充电。
为 Nano Charge 充电：使用 USB 线将 Nano Charge 的"USB 电源输入"端口连接到任何 USB 电源。
低电量警报：发出警告音表示电池电量不足，此时为 Nano Charge 充电。

蓝牙功能

1. 连接/断开连接
连接：打开音箱，它会自动搜索蓝牙设备，在列表中查找"Nano Charge"并手动配对，配对后您会听到警报声，下次打开时，它将自动配对。
断开连接：Nano Charge 支持一对一配对，要配对新设备，请断开当前设备并重新按照配对步骤操作。
TWS 功能：两个扬声器通电后，双击其中一个扬声器上的按钮以进行 TWS 配对；再次双击可断开 TWS 连接。
2. 接听电话
连接到 Nano Charge 时，按下按钮可接听电话，再次短按可结束通话。

产品参数

技术规格	
蓝牙版本	蓝牙5.3
蓝牙范围	10米 (无障碍)
电池	3.85 V, 5000 mAh 19.25 Wh
电池续航时间	12小时
充电时间	2小时 (电源适配器支持PD/QC3.0协议，大于20W)
扬声器	2x ϕ36mm
频率范围	220Hz~18KHz
扬声器功率	10 W (at 1KHz)
尺寸	158mm * 76mm * 30mm
重量 约	280g
主要材质	塑料+铁网

移动电源技术参数	
电池	3.85 V, 5000 mAh 19.25 Wh
C口输入	18W Max
输出功率	20W Max
USB-C OUT	DC5V/3A、DC9V/2.2A DC12V/1.67A 20W 支持 PD 协议)
USB A OUT	DC5V/3A、DC9V/2.2A、 DC12V/1.67A 20W 支持 QC3.0 协议)
组合 A&C OUT	DC5V/3.6A (18W MAX)

Legal Disclaimer
The manufacturer is not liable for any damages resulting from the use or misuse of Nano Charge with devices other than the intended mobile device. You agree to indemnify the manufacturer for any third-party injuries caused by such misuse.

Rechtlicher Haftungsausschluss
Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung oder den Missbrauch von Nano Charge mit anderen Geräten als dem vorgesehenen Mobilgerät entstehen. Sie erklären sich damit einverstanden, den Hersteller für alle Verletzungen Dritter schadlos zu halten, die durch einen solchen Missbrauch entstehen.

Avis de non-responsabilité juridique
Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de Nano Charge avec des appareils autres que l'appareil mobile prévu. Vous acceptez d'indemniser le fabricant pour toute blessure à un tiers causée par une telle mauvaise utilisation.

Aviso legal
El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten del uso o mal uso de Nano Charge con dispositivos distintos del dispositivo móvil previsto. Acepta indemnizar al fabricante por cualquier daño a terceros causado por dicho mal uso.

法律免责声明
制造商对因使用或误用 Nano Charge 与其他非预期移动设备而造成的任何损害不承担任何责任。您同意赔偿制造商因此类误用而造成的任何第三方伤害。

FCC Warnning:

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 limits are designed to provide reasonable protection againstharmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiateradio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, maycause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee thatinterference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmfulinterference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipmentoff and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of thefollowing measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator and your body.