

# NITECORE®

KEEP INNOVATING

## NEF20

Portable Bladeless Neck Fan

- 360° Air Supply Angle
- 3-Level Wind Speed
- Dual-Turbine Motor



### Worldwide Warranty Service

Model number	Date of purchase
Serial number	Store Stamp

This is the certificate of authenticity if this item and we confirm that it has been subjected to the most exacting quality controls by SYSMAX Innovations Co., Ltd.

#### NOTE:

Please ensure this warranty card is fully completed by the distributor or retailer after purchasing the product. Should the product fail to operate correctly during the warranty period, it may be returned with the completed warranty card and original sales receipt to the retailer or local distributor for replacement or repair.

Customer Service Email: [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)

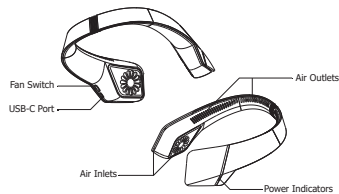
### Features

- Ergonomically-shaped bladeless neck fan provides easy operation and added comfort
- 3 levels of wind speed available, with the airflow rate up to 170 L/min
- Dual turbine motors for more airflow amount
- 360° air supply angle
- Built-in 4,000mAh Li-ion battery with a max runtime of 12 hours
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- 47dB minimal noise
- Made from durable ABS material

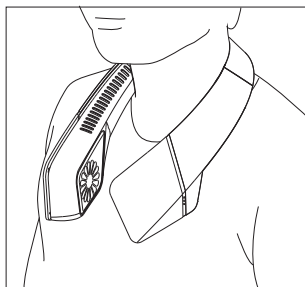
### Specifications

Model	NEF20		
Capacity	4,000mAh		
Rated Input	5V-2A		
Rated Power	4W MAX		
Charging Time	5h (Charged via the 5V/2A Adapter)		
Dimensions	219.7mm x 202.7mm x 63mm (8.65" x 7.98" x 2.48")		
Weight	304g±5g / 10.72 oz±0.1 oz		
Rotational Speed	3,900 RPM		
Runtime of the Fan	LOW	MID	HIGH
	12h	6h	4h
Accessory	USB-C Charging Cable		

### Product View



### How to Use



### Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor / dealer within 15 days of purchase. After that, all defective/malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 12 months from the date of purchase. Beyond 12 months, the charge for accessories, replacement parts and delivery shall be at your own expenses.

The warranty will be nullified if

1. the product(s) is / are broken down, reconstructed and / or modified by unauthorized parties.
2. the product(s) is / are damaged due to improper use.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

※ The trademarks and product images specified herein this user manual are for reference purposes only. The copyright belongs to their lawful holders.

※ All images, texts and statements specified herein this user manual are for reference purposes only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

### (English)

#### How to Use

Gently pull both sides of the NEF20 outward and hang it around your neck with the air outlets facing upwards. Short press the Fan Switch to turn on the NEF20.

#### Operating Instructions

- **On:** When the fan is off, short press the Fan Switch to turn it on. The default starting level of the fan is LOW.
- **Off / Switching:** When the fan is on, short press the Fan Switch to cycle through the following sequence: LOW - MID - HIGH - Off.

#### Power Indicators

This product has an intelligent charging function. Please charge the NEF20 before first use.

Status of Indicators	Status of the Fan
Green Constant-on	Working
Red Constant-on	Charging
Blue Constant-on	Fully Charged

#### Warnings

1. DO NOT put your hands or foreign matters into the operating fan to avoid accidents or damage to the product.
2. HIGH Level is not available when the battery power is low. In this case, please charge the fan promptly.
3. DO NOT pull the product outward or bend it with excessive force to avoid damage.
4. DO NOT use the product in a humid environment. Exposure to water may cause product malfunction or damage.
5. DO NOT disassemble, modify or repair the product as doing so will render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
6. Please charge the product with a specified voltage.
7. DO NOT place the product close to the fire to avoid accidents and damage to the product.
8. Please store the product in cool and dry places. Keep the product out of reach of children.
9. Please keep the product clean to prevent water, insects, and foreign matters from entering the product, which may cause the product to fail to work.
10. DO NOT twist the charging cable or pull it forcibly during charging to avoid damage to the charging cable and prevent electricity leakage.

11. The product is designed to be used by adults. Children under 16 years old must be under adult supervision when using this product to avoid accidents.
12. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

#### Maintenance

- Turn off the power before cleaning the NEF20.
- Wipe the body and the air outlets with a clean dry cloth.
- DO NOT use water or any liquid to clean the NEF20.
- Regularly remove dust or foreign matters from the air outlets.

### (Deutsch)

#### Anwendung

Ziehen Sie beide Seiten des NEF20 vorsichtig nach außen und hängen Sie es sich um den Hals, wobei die Luftauslässe nach oben zeigen. Drücken Sie kurz auf den Gebläse-Schalter, um das NEF20 einzuschalten.

#### Bedienungsanweisung

- **EIN:** Wenn das Gebläse ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Gebläse-Schalter, um es einzuschalten. Die Standard-Startstufe des Gebläses ist „LOW“.
- **AUS- / Umschalten:** Wenn das Gebläse eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Gebläse-Schalter, um die folgenden Leistungsstufen zu durchlaufen: „LOW“ – „MID“ – „HIGH“ – „AUS“.

#### Restenergie-Anzeige

Dieses Produkt verfügt über eine intelligente Ladefunktion. Bitte laden Sie das NEF20 vor dem ersten Gebrauch auf.

Anzeigen der LED	Status des Gebläses
Stetig Grün	Betrieb
Stetig Rot	Ladevorgang
Stetig Blau	Vollständig aufgeladen

#### Warnungen:

1. Stecken Sie NICHT Ihre Finger oder Fremdkörper in das laufende Gebläse, um Unfälle oder Schäden am Gerät zu vermeiden.
2. Stufe „HIGH“ ist nicht verfügbar, wenn die Akkuleistung niedrig ist. Laden Sie das Gebläse in diesem Fall bitte umgehend auf.

3. Ziehen Sie das Gerät NICHT nach außen und biegen Sie es nicht mit übermäßiger Kraft, um Schäden zu vermeiden.
4. Verwenden Sie das Gerät NICHT in einer feuchten Umgebung. Der Kontakt mit Wasser kann zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen des Geräts führen.
5. Zerlegen, modifizieren oder reparieren Sie das Produkt NICHT, da sonst die Produktgarantie erlischt. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt "Garantiebedingungen" in dieser Anleitung.
6. Bitte laden Sie das Produkt mit der angegebenen Spannung auf.
7. Legen Sie das Gerät NICHT in die Nähe des Feuers, um Unfälle und Schäden am Gerät zu vermeiden.
8. Bitte lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
9. Bitte halten Sie das Gerät sauber, um das Eindringen von Wasser, Insekten und Fremdkörpern in das Gerät zu verhindern, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.
10. Verdrehen Sie das Ladekabel während des Ladevorgangs NICHT und ziehen Sie nicht gewaltsam daran, um eine Beschädigung des Ladekabels und eine nicht isolierte Stelle zu vermeiden.
11. Das Produkt ist für die Verwendung durch Erwachsene vorgesehen. Kinder unter 16 Jahren müssen bei der Verwendung dieses Produkts von Erwachsenen beaufsichtigt werden, um Unfälle zu vermeiden.
12. Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

#### Pflege und Wartung

- Schalten Sie das NEF20 aus, bevor Sie es reinigen.
- Wischen Sie das Gehäuse und die Luftauslässe mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie KEIN Wasser oder andere Flüssigkeiten zur Reinigung des NEF20.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub oder Fremdkörper aus den Luftauslässen.

#### Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten



Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

## (Français)

### Comment l'utiliser

Tirez doucement les deux côtés du NEF20 vers l'extérieur et suspendez-le autour de votre cou, les sorties d'air orientées vers le haut. Appuyez brièvement sur l'interrupteur du ventilateur pour allumer le NEF20.

### Mode d’emploi

- Marche** : Lorsque le ventilateur est éteint, appuyez brièvement sur l'interrupteur du ventilateur pour le mettre en marche. Le niveau de démarrage par défaut du ventilateur est LOW.
- Arrêt / Changement** : Lorsque le ventilateur est en marche, appuyez brièvement sur l'interrupteur du ventilateur pour passer à la séquence suivante : LOW - MID - HIGH - Off.

### Indicateurs de puissance

Ce produit est doté d'une fonction de charge intelligente. Veuillez charger le NEF20 avant la première utilisation.

État des indicateurs	Statut du ventilateur
Vert activé en permanence	Fonctionnement
Rouge activé en permanence	En charge
Bleu activé en permanence	Entièrement chargé

### Avertissements

- NE METTEZ PAS vos mains ou des corps étrangers dans le ventilateur de fonctionnement afin d'éviter tout accident ou dommage au produit.
- Le niveau HIGH n'est pas disponible lorsque la batterie est faible. Dans ce cas, veuillez recharger le ventilateur rapidement.
- NE PAS tirer le produit vers l'extérieur ou le plier avec une force excessive pour éviter de l'endommager.
- N'utilisez PAS le produit dans un environnement humide. L'exposition à l'eau peut entraîner un dysfonctionnement ou un endommagement du produit.
- NE PAS démonter, modifier ou réparer le produit, car cela rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez vous référer à la section garantie du manuel pour des informations complètes sur la garantie.
- Chargez le produit avec une tension spécifiée.
- Ne placez pas le produit près du feu pour éviter les accidents et les dommages au produit.
- Conservez le produit dans un endroit frais et sec. Gardez le produit hors de portée des enfants.
- Veillez à ce que le produit reste propre afin d'éviter que de l'eau, des insectes ou des corps étrangers ne pénètrent dans le produit, ce qui pourrait entraîner un dysfonctionnement de ce dernier.

- NE TIREZ PAS le câble de charge ou ne le tirez pas de force pendant la charge pour éviter d'endommager le câble de charge et de provoquer des fuites d'électricité.
- Le produit est conçu pour être utilisé par des adultes. Les enfants de moins de 16 ans doivent être sous la surveillance d'un adulte lorsqu'ils utilisent ce produit afin d'éviter les accidents.
- Jetez l'appareil / les piles conformément aux lois et réglementations locales applicables.

### Entretien

- Éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Essuyez le corps et les sorties d'air avec un chiffon propre et sec.
- N'utilisez PAS d'eau ou de liquide pour nettoyer le NEF20.
- Enlevez régulièrement la poussière ou les corps étrangers des sorties d'air.

## (Русский)

### Правила эксплуатации

Аккуратно оттяните NEF20 с двух сторон и повесьте его на шею отверстиями для выпуска воздуха вверх. Кратковременно нажмите на переключатель, чтобы активировать устройство.

### Инструкция по эксплуатации

- Включение: если вентилятор находится в выключенном состоянии, кратковременно нажмите на переключатель вентилятора, чтобы его активировать. По умолчанию активируется НИЗКИЙ уровень мощности вентилятора.
- Выключение / Переключение: если вентилятор находится в включенном состоянии, кратковременно нажимайте на переключатель вентилятора для переключения уровней мощности в следующей последовательности: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - Выключенное состояние.

### Индикаторы питания

Данное устройство обладает умной системой зарядки. Пожалуйста, подзарядите устройство перед эксплуатацией впервые.

Статус индикаторов	Статус вентилятора
Беспрерывно горят зеленым	Работает
Беспрерывно горят красным	На зарядке
Беспрерывно горят голубым	Полностью заряжен

### Меры предосторожности

- НЕ допускайте попадания рук или посторонних предметов в работающий вентилятор во избежание несчастных случаев и повреждения устройства.
- Высокий уровень мощности недоступен, если у аккумулятора низкий заряд. В этом случае необходимо немедленно поставить устройство на зарядку.
- НЕ растягивайте устройство и НЕ гибайте его с чрезмерным усилием во избежание возникновения повреждений.
- НЕ используйте устройство во влажной среде. Воздействие воды может привести к возникновению неисправностей или повреждений.
- НЕ разбирайте и НЕ ремонтируйте устройство самостоятельно, а также НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию. Так как это приведет к аннулированию гарантии на продукт. Пожалуйста, обратитесь к разделу гарантийного обслуживания текущего руководства для получения более подробной информации о гарантии.
- Пожалуйста, заряжайте устройство с учетом указанных параметров напряжения.
- НЕ оставляйте устройство рядом с огнем во избежание несчастных случаев и его повреждения.
- Пожалуйста, храните устройство в прохладном и сухом месте. Храните устройство в недоступном для детей месте.
- Обеспечьте устройству такие условия, чтобы вода, насекомые и посторонние предметы не попадали внутрь него. В противном случае есть риск возникновения неисправностей.
- НЕ допускайте скручивания зарядного кабеля и НЕ тяните его с силой во время зарядки во избежание повреждения зарядного кабеля и предотвращения утечки электричества.
- Устройство предназначено для использования взрослыми. Дети в возрасте до 16 лет должны находиться под присмотром взрослых при использовании данного продукта во избежание несчастных случаев.
- Утилизируйте устройство / аккумулятора в соответствии с действующим местным законодательством и правилами.

### Обслуживание

- Отключите питание устройства перед его очисткой.
- Протрите корпус и отверстия для выпуска воздуха чистой сухой тканью.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ воду и прочие жидкости для очистки NEF20.
- Регулярно удаляйте пыль и посторонние загрязнения из отверстий для выпуска воздуха.

## (Українська)

### Як використовувати

Обережно потягніть обидві сторони NEF20 назовні та повісьте його на шию отворами для випуску повітря догори. Натисніть перемикач вентилятора, щоб увімкнути NEF20.

### Інструкція з експлуатації

- Увімкнення: коли вентилятор вимкнено, натисніть перемикач вентилятора, щоб увімкнути його. За замовчуванням рівень запуску вентилятора НИЗЬКИЙ.
- Вимкнення/перемикання: коли вентилятор увімкнений, натисніть перемикач вентилятора, щоб перемикатися між режимами у такій послідовності: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ВИМК.

### Індикатори живлення

Цей продукт має функцію інтелектуальної зарядки. Перед першим використанням зарядіть NEF20.

Статус індикаторів	Статус вентилятора
Зелений постійний	Праює
Червоний постійний	Зарядка
Синій постійний	Повністю заряджений

### Попередження

- НЕ вставляйте руки або сторонні предмети в робочий вентилятор, щоб уникнути нещасних випадків або пошкодження виробу.
- ВИСОКИЙ рівень потужності недоступний, коли заряд батареї низький. У цьому випадку негайно зарядіть вентилятор.
- НЕ тягніть виріб назовні та не згинайте його з надмірною силою, щоб уникнути пошкодження.
- НЕ використовуйте продукт у вологую середовищі. Вплив води може призвести до несправності або пошкодження виробу.
- НЕ розбирайте, не змінюйте та не ремонтуйте продукт, оскільки це призведе до втрати гарантії на продукт. Будь ласка, зверніться до розділу гарантії в посібнику, щоб отримати повну інформацію про гарантію.
- Будь ласка, зарядіть виріб зазначеною напругою.
- НЕ розшнуйте виріб поблизу вогню, щоб уникнути нещасних випадків і пошкодження виробу.
- Зберігайте продукт у прохолодних і сухих місцях. Зберігайте продукт у недоступному для дітей місці.
- Слідкуйте за чистою водою, щоб запобігти потраплянню води, комах і сторонніх предметів у виріб, що може спричинити його неприцездатність.

- НЕ скручуйте зарядний кабель і не тягніть його з силою під час заряджання, щоб уникнути пошкодження зарядного кабелю та витіку електроенергії.
- Продукт призначений для використання дорослими. Діти до 16 років повинні перебувати під наглядом дорослих під час використання цього продукту, щоб уникнути нещасних випадків.
- Утилізуйте пристрій/батареї відповідно до чинних місцевих законів і правил.

### Технічне обслуговування

- Перед чистщенням NEF20 вимкніть живлення.
- Протріть корпус і вентиляційні отвори чистою сухою тканиною.
- НЕ використовуйте воду чи будь-яку рідину для очищення NEF20.
- Регулярно видаляйте пил або сторонні предмети з вентиляційних отворів.

## (简体中文)

### 使用方法

请将 NEF20 向两侧微微张开，出风口向上，挂至脖子上。短按功能按键，开启风扇功能。

### 操作

- 开启**: 风扇关闭状态下，短按功能按键，风扇开始工作。默认风扇开始档位为低档。
- 关闭 / 档位切换**: 风扇开启状态下，短按功能按键，按以下顺序循环切换：低档 - 中档 - 高档 - 关闭风扇。

### 指示灯提醒

本产品自带智能充电功能，初次使用前，请先对 NEF20 进行充电。

指示灯状态	风扇状态
绿光长亮	风扇正常工作
红光长亮	风扇正在充电
蓝光长亮	风扇充电完成

### 注意事项

- 请勿将手或异物插入运转的风扇中，以免发生意外或可能会导致产品损坏。
- 风扇在正常使用时，当剩余电量过低，将无法使用最高档位风速，请及时给风扇充电。
- 请勿过度用力打开或弯折风扇，避免对风扇造成损坏。
- 请勿在潮湿环境中使用本产品，接触水可能会导致产品故障或损坏。
- 请勿自行拆解、更改或修理本产品。
- 请勿使用超过规定电压的适配器为本产品充电。

- 请勿将产品靠近火源，以免发生意外和可能会导致产品损坏。
- 请将产品存放在阴凉干燥以及小孩无法接触到的地方。
- 请定时清洁风扇，避免因为水滴、虫子或异物进入内部，导致风扇不能正常运转。
- 请勿在充电过程中继续充电线或用力拉扯充电线，避免充电线损坏，也防止电源漏电。
- 未成年人在需监护人陪同下使用本产品，避免发生意外。
- 请根据适用的当地法律和法规处置设备 / 电池。

### 维护与保养

- 对本品进行清洁前，请确保 NEF20 已关闭。
- 用干抹布擦拭机身和出风口。
- 禁止用水或其他液体清洗本产品。
- 出风口处有灰尘或异物请及时清理，避免灰尘掉入风扇内部。

### 售后服务

NITECORE® 产品拥有售后 质保服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 12 个月内享受免费 质保服务。在超过 12 个月免费 质保期后，厂家将收取相应的材料费以及快递费。本 质保规则不适用于以下情况：

- 人为破坏，拆解，改装本产品。
- 错误操作导致 产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

- ※ 本说明书中出现的商标及其产品图片版权属于其合法持有人，此处仅作参考。
- ※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息为准。广州希脉创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。

## SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL:	+86-20-83862000
FAX:	+86-20-83862723
E-mail:	info@nitecore.com
Web:	www.nitecore.com
Address:	Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China



Please find us on facebook : NITECORE Charger  
Thanks for purchasing NITECORE!