

NITECORE®
KEEP INNOVATING

CARBO 20000

Ultra Lightweight Carbon Fiber Power Bank

- Ultra Compact and Lightweight
- Fast Charging Capability
- USB-C Input & Output



Warranty Details

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occur, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims, as long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor. NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products.

Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts. For an optional free warranty extension of 6 months, please refer to the "IMPORTANT WARRANTY NOTICE" section on top to validate your product.

The warranty is nullified if the product(s) is/are:

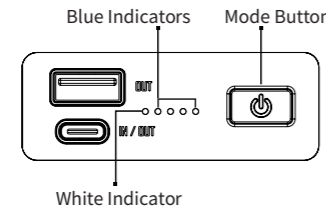
1. broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
 2. damaged from wrong operations
- For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com.
- ※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

IMPORTANT NOTICE CONCERNING WARRANTY SERVICE

Thank you for purchasing! Before using this product, please find your verification code on the package box, and go to <http://charger.nitecore.com/validation> (or scan the QR code beside the verification code to visit on your mobile phone). Type in your verification code and personal information as required, and submit the page. After verification, NITECORE will send you a warranty service email for a free warranty extension of 6 months. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application.

Technical Data

Cell:	Li-ion
Capacity:	20,000mAh 3.85V (77Wh)
Rated Energy:	13,500mAh 5V (TYP 2A)
Input:	USB-C: 5V~2.4A / 9V~2A
Output:	USB-C: 5V~3A / 9V~2.22A / 12V~1.68A USB-A: 5V~3A / 9V~2A / 12V~1.5A Dual Ports: 5V~3A (MAX)
IP Rating:	IPX5
Dimensions:	124mm x 60mm x 21.8mm (4.88" x 2.36" x 0.86")
Weight:	295.5g±5g (10.42 oz±0.1 oz) (Accessory Not Included)
Accessory:	USB-C Charging Cable



Power Level Display

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	Approx. 100%
3 Constant-on	Approx. 75%
2 Constant-on	Approx. 50%
1 Constant-on	Approx. 25%
1 Flashing	Nearly Depleted (Please charge the product as soon as possible)

(English)

Indicators

The CARBO 20000 has 5 indicators. The 4 blue LEDs can display the charging status and the power level while the white indicator can indicate the access of Low Current Mode.

Power Level Display

Short press the Mode Button, and the blue indicators will turn on to display the power level.
Note: The CARBO 20000 will automatically access the hibernation status when there is no input or output for a while.

Get Charged

During the charging process, the blue indicators will flash to indicate the power level. All 4 blue indicators will turn on steadily when the product is fully charged.

Charge the External Device

During the discharging process, the blue indicators will turn on to indicate the remaining power.

Low Current Mode:

This mode is suitable for charging low current devices including wireless headphones, wearables and more. Long press the Mode Button to turn on the white indicator and access Low Current Mode. Long press the Mode Button again to turn off the white indicator and exit Low Current Mode. (It is recommended to exit Low Current Mode once the low current charging process is finished as this mode will not turn off automatically.)
Note: When the temperature of the CARBO 20000 is too high, the CARBO 20000 may automatically cease the output due to thermal protection. When the temperature decreases, it will automatically resume the output.

Input & Output Simultaneously

The CARBO 20000 is available with input & output simultaneously. When it is being charged via the USB-C port, it can charge external devices via the USB-A port.

Warnings

1. Please read the user manual carefully before using the product and connect the applicable external devices only according to the specifications in this user manual.
2. Please recharge the product every 3 months when left unused for a prolonged time.
3. Ambient Temperature of Usage: -10~40°C (-14~104°F); Temperature of Storage: -20~60°C (-4~140°F)
4. DO NOT leave the product unattended when it is working. Stop using the product at any sign of malfunction.
5. DO NOT use charging cables made or sold by unprofessional manufacturers or ones that are damaged.
6. Store the device in ventilated areas. DO NOT expose the device in rain or moist environment. Keep it away from any combustible material.
7. DO NOT expose the device to open flames or extremely high ambient temperatures.
8. Avoid any shock or impact to the device.
9. DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.
10. DO NOT disassemble or modify the device as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing personal injury, property damage and/or other unpredictable risks.
11. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Disclaimer

This product is globally insured by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE shall not be held responsible or liable for any loss, damage or claim of any kind incurred as a result of the failure to obey the instructions provided in this user manual.

(Deutsch)

Anzeigen

Die CARBO 20000 verfügt über 5 Anzeigen. Die 4 blauen LEDs zeigen den Ladezustand und den Leistungspegel an, während die weiße LED den Zugriff auf den Niedrigstrommodus anzeigt.

Anzeige des Energiepegels

Drücken Sie kurz die Mode-Taste, und die blauen LEDs leuchten auf, um den Energiepegel anzuzeigen.

Hinweis: Die CARBO 20000 wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine Zeit lang keine Ein- oder Ausgabe erfolgt.

Laden der Powerbank

Während des Ladevorgangs blinken die blauen LEDs, um den Ladezustand anzuzeigen. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchten alle 4 blauen LEDs konstant.

Aufladen von externen Geräten

Während des Entladevorgangs leuchten die blauen LEDs auf, um die verbleibende Leistung anzuzeigen.

Niedrigstrom-Mode:

Dieser Mode eignet sich zum Aufladen von Geräten mit niedrigem Stromverbrauch, z. B. kabellosen Kopfhörern, Armbanduhr und anderen Geräten. Drücken Sie lange auf die Mode-Taste, um die weiße LED einzuschalten und den Schwachstrom-Mode zu aktivieren. Drücken Sie die Mode-Taste erneut lange, um die weiße LED auszuschalten und den Schwachstrom-Mode zu beenden. (Es wird empfohlen, den Schwachstrom-Mode zu beenden, sobald der Schwachstrom-Ladevorgang abgeschlossen ist, da sich dieser Mode nicht automatisch ausschaltet).

Hinweis: Wenn die Temperatur der CARBO 20000 zu hoch ist, kann es sein, dass die CARBO 20000 aufgrund des Wärmeschutzes automatisch ihre Leistung einstellt. Wenn die Temperatur gesunken ist, wird die Ausgabe automatisch wieder aufgenommen.

Gleichzeitiger Input und Output

Bei der CARBO 20000 kann der Ein- und Ausgang gleichzeitig genutzt werden. Wenn es über den USB-C-Anschluss aufgeladen wird, kann es externe Geräte über den USB-A-Anschluss aufladen.

Warnungen

1. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und schließen Sie die entsprechenden externen Geräte nur gemäß den Angaben dieser Bedienungsanleitung an.
2. Bitte laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
3. Umgebungstemperatur bei der Verwendung: -10 ~ 40°C; Lagertemperatur: -20 ~ 60°C.
4. Lassen Sie das Gerät NICHT unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist. Verwenden Sie das Produkt NICHT bei Anzeichen einer Fehlfunktion.
5. Verwenden Sie KEINE Ladekabel, die beschädigt sind oder keine Zertifizierung haben.
6. Lagern Sie das Gerät in belüfteten Räumen. Setzen Sie das Gerät NICHT dem Regen oder feuchter Umgebung aus. Halten Sie es fern von brennbaren Materialien.
7. Setzen Sie das Gerät NICHT offenen Flammen oder extrem hohen Umgebungstemperaturen aus.
8. VERMEIDEN Sie Stöße und Schläge auf das Gerät.
9. Legen Sie KEINE leitenden oder metallischen Gegenstände in das Gerät, um Kurzschlüsse und Explosionen zu vermeiden.

10. Das Gerät darf NICHT zerlegt oder modifiziert werden, da dies zu einer Explosion, einem Riss oder zum Auslaufen der Batterie führen könnte. Dies kann zu Verletzungen, Sachschäden und/oder anderen unvorhersehbaren Risiken führen.
11. Entsorgen Sie das Gerät/die Batterien in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit durch die Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. NITECORE ist nicht verantwortlich oder haftbar für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aus einer Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen resultieren.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom sortierten 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.

(Francais)

Indicateurs

La CARBO 20000 comporte 5 indicateurs. Les 4 indicateurs bleus peuvent afficher l'état de charge et le niveau de batterie tandis que l'indicateur blanc peut indiquer l'accès au mode courant faible.

Affichage du niveau de batterie

Appuyez brièvement sur le bouton Mode et les indicateurs bleus s'allumeront pour afficher le niveau de batterie.

Remarque : La CARBO 20000 accède automatiquement à l'état d'hibernation lorsqu'il n'y a pas d'entrée ou de sortie pendant un certain temps.

Chargement

Pendant le processus de charge, les indicateurs bleus clignotent pour indiquer le niveau de puissance. Les 4 indicateurs bleus s'allument lorsque le produit est complètement chargé.

Charger un périphérique externe

Pendant le processus de décharge, les indicateurs bleus s'allument pour indiquer la puissance restante.

Mode de courant faible :

Ce mode convient à la charge d'appareils à faible courant, y compris les écouteurs sans fil, les casques sans fil et plus encore. Appuyez longuement sur le bouton Mode pour activer l'indicateur blanc et accéder au mode Courant faible. Appuyez longuement sur le bouton Mode pour désactiver l'indicateur blanc et quitter le mode Courant faible. (Il est recommandé de quitter le mode courant faible une fois le processus de charge à faible courant terminé, car ce mode ne s'éteindra pas automatiquement.)

Remarque : Lorsque la température de la CARBO 20000 est trop élevée, elle peut automatiquement cesser la sortie grâce à la protection thermique. Lorsque la température diminue, il reprend automatiquement la sortie.

Entrée et sortie simultanément

La CARBO 20000 est disponible avec entrée et sortie simultanément. Lorsqu'il est chargé via le port USB-C, il peut charger des périphériques externes via le port USB-A.

Avertissements

1. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et connecter les périphériques externes applicables uniquement selon les spécifications de ce manuel d'utilisation.
2. Veuillez recharger le produit tous les 3 mois lorsqu'il est laissé inutilisé pendant une période prolongée.
3. Température ambiante d'utilisation: -10 ~ 40°C; Température de stockage : -20 ~ 60°C
4. NE LAISSEZ PAS le produit sans surveillance lorsqu'il fonctionne. Arrêtez d'utiliser le produit à tout signe de dysfonctionnement.
5. N'UTILISEZ PAS de câbles de charge fabriqués ou vendus par des fabricants non professionnels ou endommagés.
6. Rangez l'appareil dans des endroits ventilés. NE PAS exposer l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide. Gardez-le à l'écart de tout matériau combustible.
7. N'EXPOSEZ PAS l'appareil à des flammes ou à des températures ambiantes extrêmement élevées.
8. Évitez tout choc ou impact sur l'appareil.
9. NE PLACEZ AUCUN objet conducteur ou métallique dans l'appareil pour éviter les courts-circuits et les explosions.
10. NE PAS démonter ou modifier l'appareil car cela pourrait entraîner une explosion de la batterie, une fissuration ou une fuite, causer des blessures corporelles, des dommages matériels et / ou d'autres risques imprévisibles.
11. Recyclez l'appareil conformément aux lois et réglementations locales applicables.

Clause de non-responsabilité

Ce produit est assuré dans le monde entier par Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE ne sera pas tenu responsable de toute perte, dommage ou réclamation de quelque nature que ce soit résultant du non-respect des instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.

(Русский)

Индикаторы

CARBO 20000 имеет 5 индикаторов. 4 синих индикатора отображают статус зарядки и уровень заряда, а белый индикатор указывает на переход в режим пониженного энергопотребления.

Отображение уровня заряда

Кратковременно нажмите на кнопку режима, и загорятся синие индикаторы, отображающие уровень заряда.

Примечание: CARBO 20000 автоматически перейдет в режим гибернации, если какое-то время будет отсутствовать процесс зарядки или разрядки.

Зарядка

Во время зарядки синие индикаторы начнут мигать, сообщая таким образом уровень заряда. Все 4 синих индикатора начнут бесперервно гореть, когда устройство полностью зарядится.

Заряд внешнего устройства

Во время разрядки начнут гореть синие индикаторы, сообщая таким образом уровень оставшегося заряда.

Режим пониженного энергопотребления:

Данный режим подходит для зарядки слаботочных устройств, включая беспроводные наушники, переносные устройства и многое другое. Зажмите и удерживайте кнопку режима, чтобы включить белый индикатор и перейти в режим пониженного энергопотребления. Зажмите и удерживайте кнопку режима снова, чтобы выключить белый индикатор и выйти из этого режима. (Рекомендуется выйти из режима пониженного энергопотребления сразу по завершении зарядки, так как данный режим не отключается автоматически.)

Примечание: Если CARBO 20000 нагреется слишком сильно, то CARBO 20000 может автоматически прекратить работу в соответствии с теплозащитой устройства. После остывания работа возобновится автоматически.

Использование устройства во время зарядки

Вход и выход устройства CARBO 20000 можно использовать одновременно. То есть когда он заряжается через USB-C порт, он также может одновременно заряжать внешние устройства через порт USB-A.

Меры предосторожности

1. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя перед эксплуатацией продукта и подключайте подходящие внешние устройства только в соответствии с особенностями, указанными в данном руководстве.
2. Пожалуйста, не забывайте заряжать устройство каждые 3 месяца, если не планируете им пользоваться длительное время.
3. Температура окружающей среды при использовании: -10~40°C (-14~104°F); Температура хранения: -20~60°C (-4~140°F)
4. Не оставляйте устройство в работающем состоянии без присмотра. Прекратите использовать устройство при обнаружении каких-либо неисправностей.
5. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ зарядные кабели, изготовленные или проданные неофициальными производителями, а также те, что повреждены.
6. Храните устройство в проветриваемых помещениях. НЕ подвергайте устройство воздействию дождя или влажной среды. Держите его подальше от любых горячих материалов.
7. НЕ подвергайте устройство воздействию открытого огня или чрезвычайно высоким температур.
8. Избегайте падения и ударов устройства.
9. НЕ вставляйте в устройство какие-либо проводящие ток материалы, а также металлические предметы во избежание короткого замыкания и взрыва.
10. НЕ разбирайте устройство и не вносите изменений в его конструкцию самостоятельно, так как это несет риск взрыва аккумулятора, растрескивания и протечки, что может привести к травмам, повреждению имущества и / или другим непредсказуемым последствиям.
11. Утилизируйте устройство / аккумулятор в соответствии с действующим местным законодательством и правилами.

Дисклеймер

Страхование продукта по всему миру осуществляется компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE не несет ответственности за любые убытки, ущерб или претензии любого рода, являющиеся результатом невыполнения инструкции, приведенных в данном руководстве пользователя.

