

## NB20000

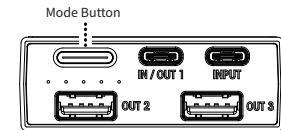
Ultra Lightweight Energy Brick

- Ultra Compact and Lightweight
- Fast Charging Capability
- Multiple Charging Safeguards

### Technical Data

Cell: Li-Ion  
**Capacity:** 20,000mAh 3.85V (77Wh)  
**Rated Energy:** 13,500mAh 5V (TYP 2A)  
**Input:**  
 USB-C (INPUT): 5V-2.4A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W MAX)  
 USB-C (IN): 5V-2.4A / 9V-3A / 12V-2.5A / 15V-2A / 20V-1.5A (30W MAX)  
**Output:**  
 USB-C (OUT1): 5V-2.4A / 9V-3A / 12V-3A / 15V-3A / 20V-2.25A (45W MAX)  
 USB-A (OUT2/OUT3): 5V-2.4A / 9V-2A / 12V-1.5A  
 Multi Ports: 5V-3A (MAX)  
**IP Rating:** IPX5  
**Dimensions:** 136.3mm×60mm×21.4mm (5.37"×2.36"×0.84")  
**Weight:** 324.5g (11.45oz)  
**Accessories:** USB Charging Cable (USB-A to USB-C)

### Operating Instructions



### (English) NB20000

#### Indicators

The NB20000 has 5 indicators. The 4 blue indicators 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 be turned on to display the power level.

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 get recharged as soon as possible)

The NB20000 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 be turned on constantly when it is fully charged.

#### Charge the External Device

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

**Low Current Mode:**  
 This mode is suitable for charging low current devices including wireless headphones, wearables and more. Double press the Mode Button to turn on the white indicator and access Low Current Mode. Press the Mode Button again to exit Low Current Mode. (It is recommended to exit Low Current Mode once the low current charging process is finished.)

**Note:** The NB20000 has the thermal protection module. When the output reaches 45W, it may automatically cease the output due to thermal protection. When the temperature decreases, it will automatically resume the output.

#### Input & Output Simultaneously

The NB20000 is available with input & output simultaneously. When it is being charged via the USB-C (INPUT) port, it can charge external devices via the USB-A (OUT2/OUT3) ports.

**Note:** The USB-C (IN/OUT1) port is not available with this function.

#### Warnings

- broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
- 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](mailto: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](http://www.nitecore.com), information on our official website shall prevail. SYMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.
- DO NOT use charging cables made or sold by unprofessional manufacturers or ones that are damaged.
- Store the device in ventilated areas. DO NOT expose the device in rain or moist environment. Keep it away from any combustible material.
- DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a confined area with a high temperature.
- Avoid any shock or impact to the device.
- DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.
- 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.

#### 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.

### (Español) NB20000

#### Indicadores

El NB20000 tiene 5 indicadores. Los 4 indicadores azules pueden mostrar el estado de carga y el nivel de potencia, mientras que el indicador blanco puede indicar el acceso al Modo de Corriente Baja.

#### Visualización del Nivel de Carga

Presione brevemente el botón Modo y los indicadores azules se encenderán para mostrar el nivel de potencia.

Estado de los Indicadores	Nivel de Carga
4 Encendido	Aprox. 100%
3 Encendido	Aprox. 75%
2 Encendido	Aprox. 50%
1 Encendido	Aprox. 25%
1 Intermitente	Casi Agotado (Recargue lo antes posible)

El NB20000 accederá automáticamente al estado de hibernación cuando no haya entrada o salida durante un tiempo.

#### Cargar

Durante el proceso de carga, los indicadores azules parpadearán para indicar el nivel de carga. Los 4 indicadores azules se encenderán constantemente cuando esté completamente cargada.

#### Cargar un Dispositivo Externo

Durante el proceso de descarga, los indicadores azules se encenderán para indicar la energía restante.

**Modo de Corriente Baja:**  
 Este modo es adecuado para cargar dispositivos de baja corriente, incluidos auriculares inalámbricos, dispositivos portátiles y más. Presione dos veces el botón Modo para encender el indicador blanco y acceder al modo de corriente baja. Presione el botón Modo nuevamente para salir del modo de corriente baja. (Se recomienda salir del modo de baja corriente una vez que finalice el proceso de carga de corriente baja.)

**Note:** El NB20000 tiene el módulo de protección térmica. Cuando la salida alcanza los 45 W, puede detenerse automáticamente la salida debido a la protección térmica. Cuando la temperatura desciende, se reanudará automáticamente la salida.

#### Entrada y Salida Simultánea

El NB20000 permite entrada y salida simultánea. Cuando se carga a través del puerto USB-C (INPUT), puede cargar dispositivos externos a través de los puertos USB-A (OUT2 / OUT3).

**Note:** El puerto USB-C (IN / OUT1) no está disponible con esta función.

#### Advertencias

- Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el producto y conecte los dispositivos externos correspondientes únicamente de acuerdo con las especificaciones de este manual.
- Recargue el producto cada 3 meses cuando no lo utilice durante un tiempo prolongado.
- Temperatura ambiente de uso: -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F); Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
- NO deje el producto desatendido cuando esté funcionando. Deje de usar el producto ante cualquier signo de mal funcionamiento.
- NO utilice cables de carga fabricados o vendidos por fabricantes no profesionales o que estén dañados.
- Almacene el dispositivo en áreas ventiladas. NO exponga el dispositivo a la lluvia ni a un ambiente húmedo. Manténgalo alejado de cualquier material combustible.
- NO almacene el producto en entornos con los cambios de temperatura sea extremadamente alta/baja, existan cambios rápidos, o en áreas confinadas con una alta temperatura.
- Evite cualquier golpe o impacto al dispositivo.
- NO coloque ningún objeto conductor o metálico en el dispositivo para evitar cortocircuitos y explosiones.
- NO desarme ni modifique el dispositivo, ya que esto podría resultar en una explosión, grietas, fugas de la batería, causando lesiones personales, daños a la propiedad y / u otros riesgos impredecibles.

#### Renuncia de Responsabilidad

Este producto está asegurado globalmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE no será responsable de ninguna pérdida, daño o reclamo de ningún tipo incurrido como resultado del incumplimiento de las Instrucciones proporcionadas en este manual de usuario.

### (Deutsch) NB20000

#### Anzeigen

Die NB20000 verfügt über 5 Anzeigen. Die 4 blauen LEDs anzeigen den Ladezustand und den Leistungspegel an, während die weiße Anzeige den Zugriff auf den Schwachstrom-Mode anzeigt.

#### Leistungspegel-Anzeige

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

Anzeigen	Leistungspegel
4 LEDs	ca. 100%
3 LEDs	ca. 75%
2 LEDs	ca. 50%
1 LED	ca. 25%
1 LED blinkend	fast entladen (bitte so schnell wie möglich wieder aufladen)

Die NB20000 geht automatisch in den Ruhezustand, wenn für eine Weile kein Ein- oder Ausgang vorhanden ist.

#### Laden der Power Bank

Während des Ladevorgangs blinken die blauen LEDs, um den Leistungspegel anzuzeigen. Die 4 blauen LEDs leuchten stetig, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.

#### Aufladen von externen Geräten

Während des Entladevorgangs leuchten die blauen LEDs auf, um die verbleibende Leistung anzuzeigen. **Schwachstrom-Modus**  
 Dieser Modus eignet sich für das Laden von Geräten mit geringen Strömen, einschließlich kabelloser Kopfhörer usw. Drücken Sie die Mode-Taste 2-mal, um die weiße LED einzuschalten und in den Schwachstrom-Modus zu schalten. Drücken Sie die Mode-Taste erneut, um den Schwachstrom-Modus zu verlassen. (Es wird empfohlen, den Schwachstrom-Modus zu verlassen, sobald ein Schwachstrom-Ladevorgang abgeschlossen ist.)

**Hinweis:** Die NB20000 verfügt über eine Wärmeschutzschaltung. Wenn die Leistung 45 W erreicht, kann es sein, dass die Stromabgabe aufgrund des Wärmeschutzes automatisch eingestellt wird. Wenn die Temperatur sinkt, wird die Ausgabe automatisch wieder aufgenommen.

#### Gleichzeitiger Betrieb von In- und Output

Die NB20000 kann mit gleichzeitigem Input und Output betrieben werden. Wenn sie über den USB-C-Anschluss (INPUT) geladen wird, kann sie externe Geräte über die USB-A-Anschlüsse (OUT2/OUT3) laden.

**Hinweis:** Der USB-C-Anschluss (IN/OUT1) verfügt nicht über diese Funktion.

#### Warnungen

- 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.
- Bitte laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Umgebungstemperatur bei der Verwendung: -10 ~ 40°C; Lagertemperatur: -20 ~ 60°C
- Lassen Sie das Gerät NICHT unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist. Verwenden Sie das Produkt NICHT bei Anzeichen einer Fehlfunktion.
- Verwenden Sie KEINE Ladekabel, die beschädigt sind oder keine Zertifizierung haben.
- 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.
- Lagern oder verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch / niedrig ist oder sich schnell ändert, oder in einem begrenzten Bereich mit hoher Temperatur.
- Vermeiden Sie Stöße und Schläge auf das Gerät.
- Legen Sie KEINE leitenden oder metallischen Gegenstände in das Gerät, um Kurzschlüsse und Explosionen zu vermeiden.
- Das Gerät darf NICHT zerlegt oder modifiziert werden, da dies zu einer Explosion, einem Riss oder zum Auslösen von Feuer führen könnte.

Dies kann zu Verletzungen, Sachschäden und/oder anderen unvorhersehbaren Risiken führen.

#### 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.

### (Français) NB20000

#### Indicateur de charge

Pendant le processus de charge, les indicateurs bleus clignotent pour indiquer le niveau de puissance. Le voyant blanc indique l'accès au mode bas (low)

#### Affichage niveau de puissance

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

Nbre de voyant	Niveau de puissance
4	Approx. 100%
3	Approx. 75%
2	Approx. 50%
1	Approx. 25%
1 Flash	Charge rapide, recharger la batterie rapidement

Il accède automatiquement à l'état d'hibernation lorsqu'il n'y a pas d'entrée ou de sortie pendant un certain temps.

#### Indicateur de charge

Pendant le processus de charge, les indicateurs bleus clignotent pour indiquer le niveau de puissance. Les 4 voyants bleus restent allumés de façon constante lorsque la charge sera complète.

#### Charge d'un périphérique externe

Pendant le processus de décharge, les indicateurs bleus restent allumés pour indiquer la puissance restante.

**Mode faible puissance:**  
 Ce mode convient pour charger des appareils à faible courant, y compris des écouteurs sans fil, des appareils portables et plus encore. Appuyez 2 fois sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé pour allumer l'indicateur blanc et accéder au mode courant faible. Appuyez de nouveau sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé pour réinitialiser 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 courant faible terminé.)

**Note:** Le NB20000 possède le module de protection thermique. Lorsque la sortie atteint 45 W, elle peut automatiquement arrêter la sortie en raison de la protection thermique. Lorsque la température diminue, il reprend automatiquement la sortie.

#### Entrée et sortie simultanément

Le NB20000 est disponible avec entrée et sortie simultanément. Lorsqu'il est chargé via le port USB-C (INPUT), il peut charger des périphériques externes via les ports USB-A (OUT2 / OUT3).

**Remarque:** le port USB-C (IN / OUT1) n'est pas disponible avec cette fonction.

#### Avvertissements

- Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et connecter les périphériques externes applicables uniquement conformément aux spécifications de ce manuel d'utilisation.
- Veillez recharger le produit au minimum tous les 3 mois.
- Température ambiante d'utilisation: -10 ~ 40°C ; Température de stockage: -20 ~ 60°C
- NE laissez PAS le produit sans surveillance lorsqu'il fonctionne. Arrêtez d'utiliser le produit tout signe de dysfonctionnement.
- N'UTILISEZ PAS de câbles de charge fabriqués ou vendus par des fabricants non professionnels ou endommagés.
- Rangez l'appareil dans des zones ventilées.
- N'exposez PAS l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide. Tenez-le éloigné de tout matériau combustible.
- Ne pas stocker ou utiliser le produit dans un milieu avec une température extrême ou soumise à des changements rapides, ou une atmosphère confinée avec une température élevée.
- Évitez tout choc ou impact sur l'appareil.
- NE placez AUCUN objet conducteur ou métallique dans l'appareil pour éviter les courts-circuits et les explosions.
- NE PAS démonter ni modifier l'appareil car cela pourrait entraîner une explosion de la batterie, des fissures ou des fuites d'électrolyte, causant des blessures corporelles, des dommages matériels et / ou d'autres risques imprévisibles.

#### Avvertissement

Ce produit est assuré à l'échelle mondiale par Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE ne pourra être tenu responsable de toute perte, dommage ou réclamation de quelque nature que ce soit résultant du non-respect des instructions fournies dans le présent document.

### 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.

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  
 3. 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).

\* 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](http://www.nitecore.com), information on our official website shall prevail. SYMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

### SYMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000  
 FAX: +86-20-83882723  
 E-mail: [info@nitecore.com](mailto:info@nitecore.com)  
 Web: [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com)  
 Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China



Please find us on facebook: [nitecorecharger](https://www.facebook.com/nitecorecharger)  
 Thanks for purchasing NITECORE!

