

NITECORE®

KEEP INNOVATING

NES2000

User Manual

Charging Tips

Before using or storing, please plug the power station into the power outlet until it is fully charged.



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.

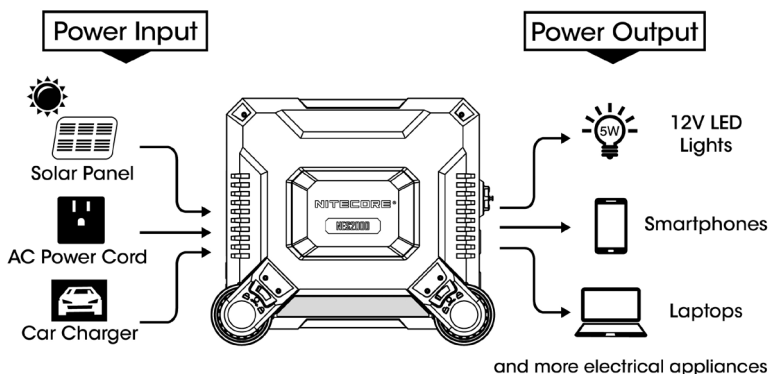
Contents

English	1
Deutsch	4
Francais	7
Русский	10
Українська	13
简体中文	16

Technical Specifications

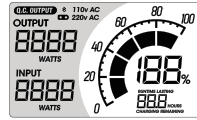
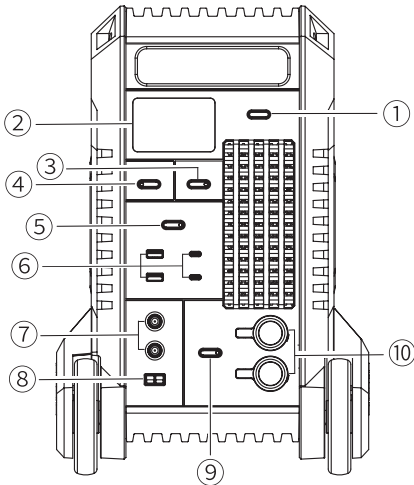
Model	NES2000	
Cell	21700 Li-ion Batteries	
Capacity	2016Wh (25.2V, 80Ah) (560000mAh)	
DC Input	12V-36V, up to 20A (Total 720W max)	
AC Input	200-240V~ 50/60Hz (1200W max)	
USB-C Input	5V=3A / 9V=3A / 12V=3A / 15V=3A / 20V=5A	100W max per port
AC Output	220V~9.09A 50Hz, Pure Sine Wave	2000W, 4000W surge
DC1 (Cig Lighter) Output	12V=10A	Total 120W max
DC2 Output	24V=20A	500W max
USB-A Output	5V=3A / 9V=2A / 12V=2A / 20V=1.5A	30W max per port
USB-C Output	5V=3A / 9V=3A / 12V=3A / 15V=3A / 20V=5A	100W max per port
Shelf-life	Charge every 3-6 months	
Lifecycles	500 cycles to 80% (discharge rate: 1C, full charge/discharge, Temp 25°C)	
Operating Temperature	-10~40°C (14~104°F)	
Dimensions	464mm x 270.4mm x 403.4mm (18.27" x 10.65" x 15.88")	
Weight	22.41kg (49.41 lbs)	
Accessories	AC Power Cord, Car Charger	

How It Works



Note: The power outlets shown in this manual are for reference only. The actual product may vary depending on regional variations.

Get Familiar With Your Gear



②

① Main Switch

② LCD Display

The LCD display can show the information on input/output power, power remaining and more. It can also show the runtime lasting and charging time remaining. Short press the Main Switch to switch between them when the power station is being charged.

③ AC Output Switch (For Controlling ⑫)

④ Wireless Connection Switch

⑤ USB Output Switch (For Controlling ⑥)

⑥ USB-C PD Input / Output

USB-A QC Output

⑦ DC Input

⑧ Anderson Input

⑨ DC1 Output Switch (For Controlling ⑩)

⑩ DC1 (Cigarette Lighter) Output

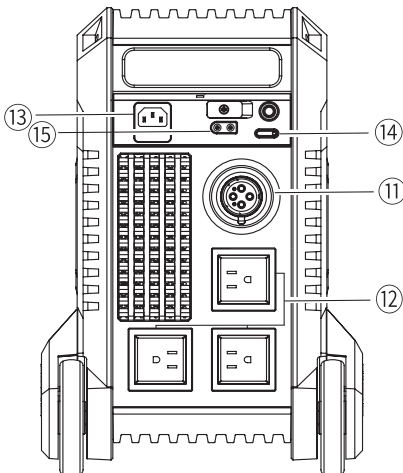
⑪ Expansion Port

⑫ AC Output

⑬ AC Input

⑭ DC2 Output Switch (For Controlling ⑮)

⑮ DC2 Output



The power outlets shown in this manual are for reference only. The actual product may vary depending on regional variations.

① **Main Switch**

② **LCD Display**

The LCD display can show the information on input/output power, power remaining and more. It can also show the runtime lasting and charging time remaining. Short press the Main Switch to switch between them when the power station is being charged.

③ **AC Output Switch (For Controlling ⑫)**

④ **Wireless Connection Switch**

⑤ **USB Output Switch (For Controlling ⑥)**

⑥ **USB-C PD Input / Output**

USB-A QC Output

⑦ **DC Input**

⑧ **Anderson Input**

⑨ **DC1 Output Switch (For Controlling ⑩)**

⑩ **DC1 (Cigarette Lighter) Output**

⑪ **Expansion Port**

⑫ **AC Output**

⑬ **AC Input**

⑭ **DC2 Output Switch (For Controlling ⑮)**

⑮ **DC2 Output**

The power outlets shown in this manual are for reference only. The actual product may vary depending on regional variations.

Charging Function

The power station can be charged via the AC power cord while compatible with the solar panel (Output Port: 7.9mm*5.5mm / Anderson Plug), car charger (12V / 24V), PD adapter and more. Before using or storing, it is recommended to use the power cord included to fully charge the product.

Power Connection: When the power station is on/off, connect it to an external power via the input port(s) to charge the product.

Charging Indication: During the charging process, the display will show the input power and the power bar will flash to inform the user. When the power station is fully charged, the power bar will stop flashing and the power level will show 100%.

Charging Time:

1200W AC Input	min. 2h
100W Solar Panel (Depending on the sunlight intensity, temperature, etc.)	min. 21h
Car Charger	min. 21h
100W PD Adapter	min. 21h

Note:

1. Except for AC input, the product can be charged via 2 input ports to achieve an increased input power.
2. The AC output port is not available when using the AC input port.
3. Please use power supplies with the same voltage when using both DC input ports. Otherwise, the low-voltage power supply will not be available for input.
4. Please use USB-C charging cables with support of 100W power transfer to achieve a max USB-C input / output power of 100W.

Operating Instructions:

1. Long press the Main Switch to turn on/off the power station.
2. When the power station is turned on, short press the output switches to turn on the respective output port and its indicator to power the external devices.

Note:

1. When the output power exceeds the rated specifications, the AC output will be automatically turned off to ensure that the power station will not be damaged due to power overload.
2. When the power level is near depletion or the battery temperature is high, the AC output will not be available for use and will be automatically turned off. The power station will set off a warning alarm to inform the user.
3. Please turn off the AC output to save power if it is left unused for a prolonged time.
4. When the power station is on without any input or output, it will be automatically turned off to save power in 5 minutes.
5. The power station has an intelligent thermal protection. It will automatically activate the cooling system according to the working condition to effectively protect the batteries and prolong their lifespan.

Compatible Devices

AC Output: Laptops, monitors, etc.

USB Output: Smartphones, digital cameras, tablets, e-readers, etc.

12V Cig Lighter Output: Portable fridge, lighting appliances, car chargers, etc.

Cig Lighter Output	12V/5W LED Light	Approx. 307h
	Portable Fridge 40W	Approx. 73h
AC Output	Drone 38W	Approx. 40 Charges
	Fan 40W	Approx. 38h
	Electric Blanket 60W	Approx. 25h
	Projector 100W	Approx. 15h
	LCD TV 150W	Approx. 10h
	Desktop Computer 200W	Approx. 7.6h
	Electric Drill 500W	Approx. 2-4h
	Electric Kettle 800W	Approx. 1.9h
	Rice Cooker 1000W	Approx. 1.5h
	Hammer Drill 1080W	Approx. 1.1-2.2h
	Microwave 1300W	Approx. 0.9-2.2h
	Electric Kettle 1500W	Approx. 1h
	Electric Oven 1650W	Approx. 0.9h
USB Output	Mate 40 Pro	Approx. 94 Charges
	iPhone 12 Pro	Approx. 147 Charges
	iPhone 14 Pro Max	Approx. 92 Charges
	iPhone 14 Pro	Approx. 124 Charges
	MacBook Pro 16"	Approx. 15 Charges
	iPad Pro 12.9"	Approx. 41 Charges
	Switch	Approx. 96 Charges

Note: The stated data is tested in the NITECORE Lab for reference only. The data may vary in real world use due to different power of the devices or environmental conditions.

Low Power Warning: The power station needs to be recharged when it sets off a warning alarm in the output status to inform the user that the power level is below 10%.

NNERGY APP



Scan to Download Our
Nitecore App - NNERGY

In NNERGY, you can remotely control and monitor the information and data of the NES2000.

For the download link and more information, please scan the QR code or access the following link:

<https://charger.nitecore.com/Server/detail/cd/498>

Important Safety Instructions

⚠ Warnings!

1. Please read the user manual carefully before using the product.
2. Ambient Temperature of Usage: -10~40°C (14~104°F); Temperature of Storage: -20~60°C (-4~140°F)
3. Please only use charging accessories included or sold officially to charge the product.
4. Please connect the applicable external devices only according to the specifications in this user manual. The total power of the external devices should be no more than the rated specifications of the power station.
5. The product is designed for adults. Use of the product by kids under age must be under supervision. Operation, using or cleaning of the product may NOT be done by kids aged 8 years or younger.
6. DO NOT leave the product unattended when it is working. Unplug the product at any sign of malfunction.
7. It is risky to use accessories made by unprofessional manufacturers or sold by unauthorized dealers.
8. DO NOT operate the product if the power outlet or the power cord is damaged.
9. Please unplug the product when it is left unused.

10. Store the device in ventilated areas. DO NOT expose the device in rain or moist environment. Keep it at least 20cm (7.87") away from other objects and away from any combustible material. DO NOT place or cover other objects over the device or use the device in environments with a temperature over 40°C (104°F).
11. DO NOT expose the device to open flames. 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.
12. Please use a dry or anti-static cloth to keep the device clean.
13. Avoid any shock or impact to the device.
14. If the product has fallen into water, please place it in a safe and open area and keep a distance until it is fully dried. DO NOT use the product again in this case. Please strictly follow the local regulations to recycle or dispose of the product.
15. DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.
16. 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.
17. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Troubleshooting

- If the external device cannot be recharged by the power station, please follow these steps:
 1. Check the LCD display. The AC output will be automatically turned off if the power level is too low. In that case, please recharge the product as soon as possible.
 2. Ensure that the output port has been turned on when being used, which is indicated by the respective indicator on the switch.
 3. Check if the total power of the external devices exceeds the rated specifications of the power station.
 4. Check if there is an unstable contact with the external devices.

- **About solar panels:**

The power efficiency of the solar panels may vary depending on the sunlight intensity, temperature, etc. It might suffer from a reduced power when in cloudy or windy environments. To ensure a high efficiency and charging safety, it is recommended to use official NITECORE solar panels (sold separately) to charge the product.

Maintenance

1. Please stop using this product and recharge it as soon as possible when it sets off a warning alarm to inform the user that the power level is below 10%.
2. When the power is significantly insufficient during a long-time storage, it will do an irreversible harm to the battery cells and shorten the lifespan of the product. Therefore, it is recommended to fully charge the product before storage.
3. When it is left unused for a prolonged time, please discharge and recharge the product every 3 months.
4. It is recommended to use or store the product in an environment between 20°C~30°C (68°F~86°F).

(Deutsch) Benutzerhandbuch

① Hauptschalter

② LCD-Anzeige

Das LCD-Display kann Informationen über die Ein-/Ausgangsleistung, die verbleibende Leistung und mehr anzeigen. Es kann auch die verbleibende Laufzeit und Ladezeit anzeigen. Drücken Sie kurz auf den Hauptschalter, um zwischen ihnen zu wechseln, während die Power-Station geladen wird.

③ AC-Ausgangsschalter (zur Steuerung ⑫)

④ Schalter für drahtlose Verbindung

⑤ USB-Ausgangsschalter (zur Steuerung ⑥)

⑥ USB-C PD Eingang / Ausgang

USB-A QC Ausgang

⑦ DC Eingang

⑧ Anderson Eingang

⑨ DC1 Ausgangsschalter (zur Steuerung ⑩)

⑩ DC1 (Zigarettenanzünder) Ausgang

⑪ Erweiterungsanschluss

⑫ AC Ausgang

⑬ AC Eingang

⑭ DC1 Ausgangsschalter (zur Steuerung ⑮)

⑮ DC2 Ausgang

Die in diesem Handbuch angegebene Werte für die Ausgänge dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann je nach regionalen Gegebenheiten variieren.

Ladefunktion

Die Power-Station kann über ein Solarpanel (Eingangsanschluss: 7,9mm*5,5mm / Anderson Stecker), das Autoladegerät (12V / 24V) oder den PD-Adapter aufgeladen werden.

Bevor Sie die Power-Station benutzen oder lagern, verbinden Sie die Power-Station bitte mit einer Steckdose, bis sie vollständig geladen ist.

Stromanschluss: Wenn das Gerät ein-/ausgeschaltet ist, schließen Sie es über den Eingangsanschluss / die Eingangsanschlüsse an eine externe Stromversorgung an, um das Produkt aufzuladen.

Ladeanzeige: Während des Ladevorgangs zeigt das Display die Eingangsleistung an und die Leistungsanzeige blinkt. Wenn die Power-Station vollständig aufgeladen ist, hört die Leistungsanzeige auf zu blinken und der Leistungspegel zeigt 100% an.

Ladezeit

1200W AC Adapter	min. 2h
100W Solar Panel (abhängig von Sonnenlicht, Intensität, Temperatur, usw.)	min. 21h
Kfz-Adapter	min. 21h
100W PD Adapter	min. 21h

Hinweis:

1. Außer am AC-Eingang kann das Produkt über 2 Eingangsanschlüsse geladen werden, um eine höhere Eingangsleistung zu erreichen.
2. Der AC-Ausgangsanschluss ist nicht verfügbar, wenn der AC-Eingangsanschluss verwendet wird.
3. Bitte verwenden Sie Netzteile mit der gleichen Spannung, wenn Sie beide DC-Eingänge verwenden. Andernfalls ist das Netzteil mit niedriger Spannung nicht für den Eingang verfügbar.
4. Bitte verwenden Sie USB-C-Ladekabel mit Unterstützung von 100 W Leistungsübertragung, um eine maximale USB-C-Eingangs-/Ausgangsleistung von 100 W zu erreichen.

Bedienungsanleitung

1. Drücken Sie den Hauptschalter lange, um die Power-Station ein- oder auszuschalten.
2. Wenn die Power-Station eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ausgangsschalter, um den jeweiligen Ausgangsanschluss und dessen Anzeige zum Betreiben der externen Geräte einzuschalten.

Hinweise:

1. Wenn die Ausgangsleistung die Nenndaten überschreitet, wird der AC-Ausgang automatisch abgeschaltet, um sicherzustellen, dass die Power-Station nicht durch Überlastung beschädigt wird.
2. Wenn die Leistung fast erschöpft ist oder die Batterietemperatur zu hoch ist, kann der AC-Ausgang nicht mehr verwendet werden und wird automatisch abgeschaltet. Die Power-Station löst zur Information einen Warnalarm aus.

- Bitte schalten Sie den AC-Ausgang aus, um Strom zu sparen, wenn er über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Wenn die Power-Station eingeschaltet ist, ohne dass ein Eingangs- oder Ausgangsanschluss belegt ist, schaltet sie sich nach 5 Minuten automatisch aus, um Strom zu sparen.
- Die Power-Station verfügt über einen intelligenten Wärmeschutz. Er aktiviert automatisch das Kühlsystem entsprechend den Arbeitsbedingungen, um die Akkus effektiv zu schützen und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Kompatible Geräte

AC-Ausgang: Laptops, Monitore, etc.

USB-Ausgang: Smartphones, Digitalkameras, Tablets, E-Readers, etc.

12V-Zigarettenanzünder Ausgang: Camping-Kühlschrank, Beleuchtungsgeräte, Autoladegeräte, etc. 12V Cig Lighter Output: Portable fridge, lighting appliances, car chargers, etc.

Zigarettenanzünder Ausgang	12V/5W LED Licht	ca. 307h
	Camping-Kühlschrank 40W	ca. 73h
AC Ausgang	Drohne 38W	ca. 40 Ladevorgänge
	Ventilator 40W	ca. 38h
	elektrische Heizdecke 60W	ca. 25h
	Projektor 100W	ca. 15h
	LCD TV 150W	ca. 10h
	Desktop PC 200W	ca. 7,6h
	elektrische Bohrmaschine 500W	ca. 2-4h
	elektrischer Kessel 800W	ca. 1,9h
	Reiskocher 1000W	ca. 1,5h
	Bohrhammer 1080W	ca. 1,1-2,2h
	Microwelle 1300W	ca. 0,9-2,2h
	elektrischer Kessel 1500W	ca. 1h
	elektrischer Ofen 1650W	ca. 0,9h
USB Ausgang	Mate 40 Pro	ca. 94 Ladevorgänge
	iPhone 12 Pro	ca. 147 Ladevorgänge
	iPhone 14 Pro Max	ca. 92 Ladevorgänge
	iPhone 14 Pro	ca. 124 Ladevorgänge
	MacBook Pro 16"	ca. 15 Ladevorgänge
	iPad Pro 12,9"	ca. 41 Ladevorgänge
	Switch	ca. 96 Ladevorgänge

Hinweis: Die angegebenen Werte wurden im NITECORE-Labor ermittelt und dienen nur als Referenz. Die Daten können im realen Einsatz aufgrund unterschiedlicher Leistung der Geräte und/oder Umgebungsbedingungen abweichen.

Warnung bei niedrigem Ladestand:

Die Power-Station muss aufgeladen werden, wenn ausgangsseitig ein Warnalarm ausgelöst wird und die Leistungsstufe blinkt. Der Ladestand liegt dann unter 10%.

NNERGY APP



Mit NNERGY können Sie die Informationen und Daten des NES2000 aus der Ferne steuern und überwachen.

Um den Download-Link und weitere Informationen zu erhalten, scannen Sie bitte den QR-Code oder rufen Sie den folgenden

Link auf:

<https://charger.nitecore.com/Server/detail/cd/498>

Wichtige Sicherheitshinweise

⚠ Warnungen!

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Umgebungstemperaturen zum Betrieb: -10°C bis +40°C; Lagertemperatur: -20°C bis +60°C.

3. Bitte verwenden Sie zum Aufladen des Produkts nur das mitgelieferte oder offiziell verkaufte Ladezubehör.
4. Bitte schließen Sie die entsprechenden externen Geräte nur gemäß den Angaben in dieser Bedienungsanleitung an. Die Gesamtleistung der externen Geräte darf nicht mehr als die Nenndaten dieser Power-Station betragen.
5. Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden. Kinder müssen bei der Verwendung des Produkts von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden. Die Bedienung, Verwendung oder Reinigung des Produkts darf NICHT von Kindern unter 8 Jahren durchgeführt werden.
6. Lassen Sie das Produkt während der Nutzung NICHT unbeaufsichtigt. Trennen Sie das Gerät bei Anzeichen von Fehlfunktionen vom Stromnetz.
7. Es ist riskant, Zubehör von unbekannten Herstellern zu verwenden oder von nicht autorisierten Händlern zu kaufen.
8. Betreiben Sie das Gerät NICHT, wenn die Steckdose oder das Netzkabel beschädigt ist.
9. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät unbenutzt bleibt.
10. Bewahren Sie das Gerät in belüfteten Räumen auf. Setzen Sie das Gerät NICHT Regen oder feuchter Umgebung aus. Halten Sie mindestens 20 cm Abstand von anderen Gegenständen und brennbaren Materialien. Platzieren Sie KEINE anderen Gegenstände auf dem Gerät und decken Sie es nicht ab. Verwenden Sie das Gerät NICHT in Umgebungen mit einer Temperatur von über 40°C.
11. Setzen Sie das Gerät NICHT offenen Flammen oder extrem hohen Umgebungstemperaturen aus. Lagern oder verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch oder niedrig ist oder sich schnell ändert, oder in einem geschlossenen Raum mit hoher Temperatur.
12. Verwenden Sie ein trockenes oder antistatisches Tuch, um das Gerät sauber zu halten.
13. Vermeiden Sie Stöße und Schläge auf das Gerät.
14. Wenn das Produkt ins Wasser gefallen ist, stellen Sie es bitte an einen sicheren und offenen Ort und halten Sie Abstand, bis es vollständig getrocknet ist. Verwenden Sie das Produkt in diesem Fall NICHT wieder. Bitte halten Sie sich bei der Wiederverwertung oder Entsorgung des Produkts streng an die örtlichen Vorschriften.
15. Legen Sie KEINE leitenden oder metallischen Gegenstände in das Gerät, um Kurzschlüsse und/oder Explosionen zu vermeiden.
16. Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät NICHT, da dies zur Explosion der Akkus, zu Rissen in Gehäusen oder zum Auslaufen der Akkus führen kann. Es können Verletzungen, Sachschäden und/oder anderen unvorhersehbaren Risiken entstehen.
17. Entsorgen Sie das Gerät/die Batterien in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Fehlerbehebung

- Wenn das externe Gerät nicht von der Power-Station aufgeladen werden kann, führen Sie bitte folgende Schritte aus:
 1. Überprüfen Sie die LCD-Anzeige. Der AC-Ausgang wird automatisch abgeschaltet, wenn der Leistungspegel zu niedrig ist. In diesem Fall laden Sie das Produkt bitte so schnell wie möglich auf.
 2. Vergewissern Sie sich, dass der Ausgangsport bei Verwendung eingeschaltet ist. Dies wird durch die entsprechende Anzeige am Schalter angezeigt.
 3. Überprüfen Sie, ob die Gesamtleistung der externen Geräte die Nenndaten der Power-Station überschreitet.
 4. Überprüfen Sie, ob ein instabiler Kontakt mit den externen Geräten besteht.

• Solarmodule:

Die Energieeffizienz der Solarmodule kann je nach Sonneneinstrahlung, Temperatur usw. variieren. Bei bewölkter oder windiger Umgebung kann es zu einer Leistungsreduzierung kommen.

Um eine hohe Effizienz und Ladesicherheit zu gewährleisten, wird empfohlen, offizielle NITECORE-Solarmodule (separat erhältlich) zum Aufladen des Produkts zu verwenden.

Wartung

1. Wenn ein Warnalarm ausgelöst wird und die Leistungsanzeige blinkt, stellen Sie bitte die Verwendung dieses Produkts ein und laden Sie es so bald wie möglich wieder auf. Der Warnalarm informiert darüber, dass die Leistung unter 10 % liegt.
2. Wenn die Leistung während einer längeren Lagerung deutlich zu niedrig ist, werden die Akkuzellen irreversibel geschädigt und die Lebensdauer des Produkts verkürzt. Es wird daher empfohlen, das Gerät vor der Lagerung vollständig aufzuladen.
3. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie es alle 3 Monate entladen und wieder aufladen.
4. Es wird empfohlen, das Produkt in einer Umgebung zwischen 20°C ~ 30°C zu verwenden oder zu lagern.

(Français) Manuel d'Utilisation

① Interrupteur principal

② Écran LCD

L'écran LCD peut afficher les informations sur la puissance d'entrée / sortie, la batterie restante, l'autonomie ou encore le temps de charge restant. Appuyez brièvement sur l'interrupteur principal pour passer de l'un à l'autre lorsque la power station NES2000 est en cours de charge.

③ Interrupteur de sortie AC (pour le contrôle ⑫)

④ Interrupteur de connexion sans fil

⑤ Interrupteur de sortie USB (pour le contrôle ⑥)

⑥ Entrée / sortie USB-C

Sortie USB-A QC

⑦ Entrée DC

⑧ Prise Anderson

⑨ Interrupteur de sortie DC1 (pour le contrôle ⑩)

⑩ Sortie DC1 (allume-cigare)

⑪ Port d'expansion

⑫ Sortie AC

⑬ Entrée AC

⑭ Interrupteur de sortie DC2 (pour le contrôle ⑮)

⑮ Sortie DC2

Les prises de courant indiquées dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Le produit réel peut varier en fonction des types de prises (européenne, américaine...).

Fonction de charge

La power station NES2000 peut être chargée via le cordon d'alimentation AC tout en étant compatible avec le panneau solaire (port de sortie: 7,9 mm * 5,5 mm / prise Anderson), chargeur allume-cigare (12V / 24V), adaptateur et plus encore. Avant d'utiliser ou de stocker la NES2000, il est recommandé d'utiliser le cordon d'alimentation inclus pour charger complètement le produit.

Connexion d'alimentation : Lorsque la power station est allumée / éteinte, connectez-la à une alimentation externe via le(s) port(s) d'entrée pour charger le produit.

Indication de charge : Pendant le processus de charge, l'écran affichera la puissance d'entrée et la barre d'alimentation clignotera pour informer l'utilisateur. Lorsque la station est complètement chargée, la barre d'alimentation cesse de clignoter et le niveau de puissance affiche 100%.

Temps de charge :

Entrée AC 1200W	min. 2h
Panneau solaire 100W (Selon l'intensité du soleil, la température, etc.)	min. 21h
Chargeur allume-cigare	min. 21h
Adaptateur PD 100W	min. 21h

Note:

- À l'exception de l'entrée AC, le produit peut être chargé via 2 ports d'entrée pour obtenir une puissance d'entrée accrue.
- Le port de sortie AC n'est pas disponible lors de l'utilisation du port d'entrée AC.
- Veuillez utiliser des blocs d'alimentation avec la même tension lorsque vous utilisez les deux ports d'entrée DC. Sinon, l'alimentation basse tension ne sera pas disponible pour l'entrée.
- Veuillez utiliser des câbles de charge USB-C prenant en charge le transfert de puissance de 100W pour atteindre une puissance d'entrée / sortie USB-C maximale de 100W.

Mode d'emploi

- Appuyez longuement sur l'interrupteur principal pour allumer / éteindre la power station NES2000.
- Lorsque la NES2000 est allumée, appuyez brièvement sur les interrupteurs de sortie pour allumer le port de sortie respectif et son indicateur pour alimenter les périphériques externes.

Note:

- Lorsque la puissance de sortie dépasse les recommandations nominales, la sortie AC sera automatiquement désactivée pour s'assurer que la station ne sera pas endommagée en raison d'une surcharge de puissance.
- Lorsque le niveau de batterie est proche de zéro ou que la température de la batterie est élevée, la sortie AC ne sera pas disponible et sera automatiquement éteinte. La station déclenchera une alarme d'avertissement pour informer l'utilisateur.

3. Veuillez éteindre la sortie AC pour économiser de l'énergie si elle est laissée inutilisée pendant une période prolongée.
4. Lorsque la station est allumée sans aucune entrée ou sortie, elle sera automatiquement éteinte au bout de 5 minutes afin d'économiser de l'énergie.
5. La station dispose d'une protection thermique intelligente. Elle activera automatiquement le système de refroidissement en fonction des conditions de fonctionnement pour protéger efficacement les batteries et prolonger leur durée de vie.

Appareils compatibles

Sortie AC : ordinateurs portables, écrans, etc.

Sortie USB : Smartphones, appareils photo numériques, tablettes, liseuses, etc.

Sortie allume-cigare 12V : réfrigérateur portable, appareils d'éclairage, chargeurs de voiture, etc.

Sortie Allume-cigare	Lumière LED 12V/5W	Environ 307h
	Réfrigérateur portable 40W	Environ 73h
Sortie AC	Drone 38W	Environ 40 Charges
	Ventilateur 40W	Environ 38h
	Couverture chauffante 60W	Environ 25h
	Projecteur 100W	Environ 15h
	TV LCD 150W	Environ 10h
	Ordinateur de bureau 200W	Environ 7h40
	Perceuse électrique 500W	Entre 2 et 4h
	Bouilloire électrique 800W	Environ 1h55
	Cuiseur à riz 1000W	Environ 1h30
	Marteau perforateur 1080W	Entre 1h30 et 2h
	Micro-ondes 1300W	Entre 55min et 2h15
	Bouilloire électrique 1500W	Environ 1h
	Four électrique 1650W	Environ 55min
Sortie USB	Huawei Mate 40 Pro	Environ 94 Charges
	iPhone 12 Pro	Environ 147 Charges
	iPhone 14 Pro Max	Environ 92 Charges
	iPhone 14 Pro	Environ 124 Charges
	MacBook Pro 16"	Environ 15 Charges
	iPad Pro 12.9"	Environ 41 Charges
	Nintendo Switch	Environ 96 Charges

Remarque : Les données indiquées sont testées dans le laboratoire NITECORE à titre de référence uniquement. Les données peuvent varier dans le monde réel en raison de la puissance différente des appareils ou des conditions environnementales.

Avertissement de faible puissance : La power station NES2000 doit être rechargée lorsqu'elle déclenche une alarme d'avertissement dans l'état de sortie pour informer l'utilisateur que le niveau de puissance est inférieur à 10%.

APPLICATION NNERGY



Scan to Download Our
Mobile App - NNERGY

Sur l'application NNERGY, vous pouvez contrôler et surveiller à distance les informations et les données de la NES2000.

Pour le lien de téléchargement et plus d'informations, veuillez scanner le QR code ou accéder au lien suivant:

<https://charger.nitecore.com/Server/detail/cd/498>

Consignes de sécurité importantes

⚠ Avertissements !

1. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.
2. Température ambiante d'utilisation : -10 ~ 40°C; Température de stockage : -20 ~ 60°C
3. Veuillez n'utiliser que les accessoires de charge inclus ou vendus officiellement pour charger le produit.
4. Veuillez connecter les périphériques externes applicables uniquement conformément aux spécifications de ce manuel d'utilisation. La puissance totale des dispositifs externes ne doit pas dépasser les spécifications nominales de la station NES2000.

5. Le produit est conçu pour les adultes. L'utilisation du produit par des enfants mineurs doit être réalisée sous surveillance. Le fonctionnement, l'utilisation ou le nettoyage du produit ne peut PAS être effectué par des enfants âgés de 8 ans ou moins.
6. NE PAS laisser le produit sans surveillance lorsqu'il fonctionne. Débranchez le produit au moindre signe de dysfonctionnement.
7. Il est risqué d'utiliser des accessoires fabriqués par des fabricants non professionnels ou vendus par des revendeurs non autorisés.
8. NE PAS utiliser le produit si la prise de courant ou le cordon d'alimentation est endommagé.
9. Veuillez débrancher le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.
10. Rangez l'appareil dans des endroits ventilés. N'exposez PAS l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide. Gardez-le à au moins 20 cm des autres objets et loin de tout matériau combustible. NE PAS placer d'autres objets sur l'appareil, le couvrir ou encore l'utiliser dans des environnements avec une température supérieure à 40°C.
11. NE PAS exposer l'appareil à des flammes nues. NE PAS entreposer ou utiliser le produit dans un environnement où la température est extrêmement élevée / basse ou change rapidement, ou dans un endroit confiné avec une température élevée.
12. Veuillez utiliser un chiffon sec ou antistatique pour garder l'appareil propre.
13. Évitez tout choc ou impact sur l'appareil.
14. Si le produit est tombé dans l'eau, placez-le dans un endroit sûr et ouvert et gardez une distance jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. NE PAS utiliser le produit à nouveau dans ce cas. Veuillez suivre strictement les réglementations locales pour recycler ou jeter le produit.
15. NE placez PAS d'objet conducteur ou métallique dans l'appareil pour éviter les courts-circuits et les explosions.
16. NE PAS démonter ou modifier l'appareil, car cela pourrait entraîner l'explosion, la fissuration ou la fuite de la batterie, causer des blessures corporelles, des dommages matériels et / ou d'autres risques imprévisibles.
17. Jetez l'appareil/les batteries conformément aux lois et réglementations locales applicables.

Dépannage

- Si l'appareil externe ne peut pas être rechargé par la station NES2000, veuillez suivre ces étapes :
1. Vérifiez l'écran LCD. La sortie AC sera automatiquement désactivée si le niveau de puissance est trop faible. Dans ce cas, veuillez recharger le produit dès que possible.
 2. Assurez-vous que le port de sortie a été allumé lors de l'utilisation, ce qui est indiqué par un voyant sur l'interrupteur.
 3. Vérifiez si la puissance totale des appareils externes dépasse les recommandations nominales de la station NES2000.
 4. Vérifiez s'il y a un contact instable avec les périphériques externes.

- **À propos des panneaux solaires :**

L'efficacité énergétique des panneaux solaires peut varier en fonction de l'intensité de la lumière du soleil, de la température, etc. Il peut souffrir d'une puissance réduite dans des environnements nuageux ou venteux. Pour assurer une efficacité et une sécurité de charge élevées, il est recommandé d'utiliser des panneaux solaires officiels NITECORE (vendus séparément) pour charger le produit.

Entretien

1. Veuillez cesser d'utiliser ce produit et le recharger dès que possible lorsqu'il déclenche une alarme d'avertissement pour informer l'utilisateur que le niveau de puissance est inférieur à 10%.
2. Lorsque la puissance est nettement insuffisante pendant un stockage prolongé, cela endommagera de manière irréversible les cellules de la batterie et raccourcira la durée de vie du produit. Par conséquent, il est recommandé de charger complètement le produit avant le stockage.
3. Lorsqu'il est laissé inutilisé pendant une période prolongée, veuillez vider et recharger le produit tous les 3 mois.
4. Il est recommandé d'utiliser ou de stocker le produit dans un environnement entre 20°C ~ 30°C.

(Русский) Инструкция по эксплуатации

① Основной переключатель

② ЖК-дисплей (LCD)

ЖК-дисплей может отображать информацию о входной/выходной мощности, оставшемся заряде и пр. Он также может отображать время работы и оставшееся время зарядки. Кратковременно нажимайте на основной переключатель, чтобы переключаться между режимами, когда электростанция заряжается.

③ Переключатель AC выхода (для управления ⑫)

④ Переключатель беспроводного соединения

⑤ Кнопка USB-выхода (для управления ⑥)

⑥ вход / выход USB-C PD

выход USB-A QC

⑦ DC вход

⑧ Вход Андерсона

⑨ Переключатель выхода DC1 (для управления ⑩)

⑩ Выход DC1 (прикуриватель)

⑪ Порт расширения

⑫ Выход переменного тока (AC)

⑬ Вход переменного тока (AC)

⑭ Переключатель выхода DC2 (для управления ⑮)

⑮ Выход DC2

Источники питания, указанные в данном руководстве, приведены исключительно в справочных целях. Фактический продукт может несколько отличаться в зависимости от особенностей вашего региона.

Функция зарядки

Электростанцию можно заряжать через шнур питания переменного тока (AC), при этом она совместима с солнечной панелью (выходной порт: 7,9 мм * 5,5 мм / разъем Андерсона), автомобильным зарядным устройством (12 В / 24 В), адаптером PD и пр. Перед эксплуатацией или хранением рекомендуется полностью зарядить устройство с помощью прилагаемого шнура питания.

Подключение питания: когда электростанция находится в включенном / выключенном состоянии, подключите ее к внешнему источнику питания через входной порт (порты) для зарядки устройства.

Определение уровня заряда: во время зарядки на дисплее будет отображена входная мощность, а шкала питания начнет мигать, информируя таким образом пользователя. Когда электростанция будет полностью заряжена, шкала питания перестанет мигать, а питание отобразится на уровне 100%.

Время зарядки:

Вход переменного тока (AC) в 1200 Вт	от 2 часов
Солнечная панель в 100 Вт (В зависимости от интенсивности солнечного света, температуры и т.д.)	от 21 часа
Автомобильное зарядное устройство	от 21 часа
PD адаптер в 100 Вт	от 21 часа

Примечание:

1. Помимо входа переменного тока (AC), устройство также можно заряжать через 2 входных порта для увеличения входной мощности.
2. Выходной порт переменного тока (AC) перестает быть доступен при использовании входного порта переменного тока (AC).
3. Используйте блоки питания с одинаковым напряжением при использовании обоих входных портов постоянного тока (DC). В противном случае источник питания с более низким напряжением не будет доступен.
4. Используйте зарядные кабели USB-C с поддержкой передачи мощности 100 Вт для достижения максимальной входной / выходной мощности USB-C 100 Вт.

Инструкция по эксплуатации:

1. Зажмите и удерживайте основной переключатель, чтобы включить / выключить электростанцию.
2. Когда электростанцией включена, кратковременно нажимайте выходные переключатели, чтобы включать соответствующие им выходные порты и их индикаторы для питания внешних устройств.

Примечание:

1. Когда выходная мощность начинает превышать номинальные характеристики, выход переменного тока (AC) автоматически отключается, чтобы обеспечить защиту электростанции от перегрузки.
2. Если уровень питания будет на исходе или температура аккумулятора будет слишком высока, выход переменного тока (AC) станет недоступен для использования и автоматически отключится. Электростанция подаст предупредительный сигнал, чтобы проинформировать пользователя.

- Отключите выход переменного тока (АС) для экономии энергии, если он не используется в течение длительного времени.
- Если электростанция работает без подключения к чему-либо, она автоматически отключится в целях экономии энергии через 5 минут.
- Электростанция имеет интеллектуальную тепловую защиту. Она автоматически активирует систему охлаждения в соответствии с рабочими условиями, чтобы эффективно защищать аккумуляторы и продлевать срок их службы.

Совместимые устройства

Выход АС: ноутбуки, дисплеи и пр.

USB-выход: смартфоны, цифровые камеры, планшеты, электронные книги и пр.

Выход прикуривателя в 12 В: портативный холодильник, осветительные приборы, автомобильные зарядные устройства и пр.

Выход прикуривателя	Светодиодная лампочка 12 В / 5 Вт	Прибл. 307 ч
	Портативный холодильник 40 Вт	Прибл. 73 ч
Выход АС	Дрон 38 Вт	Прибл. 40 ч
	Вентилятор 40 Вт	Прибл. 38 ч
	Электрическое одеяло 60 Вт	Прибл. 25 ч
	Проектор 100 Вт	Прибл. 15 ч
	ЖК-телевизор 150 Вт	Прибл. 10 ч
	Настольный компьютер 200 Вт	Прибл. 7.6 ч
	Электродрель 500 Вт	Прибл. 2-4 ч
	Электрический чайник 800 Вт	Прибл. 1.9 ч
	Рисоварка 1000 Вт	Прибл. 1.5 ч
	Перфоратор 1080 Вт	Прибл. 1.1-2.2 ч
	Микроволновая печь 1300 Вт	Прибл. 0.9-2.2 ч
	Электрический чайник 1500 Вт	Прибл. 1 ч
	Электрическая духовка 1650 Вт	Прибл. 0.9 ч
USB-выход	Mate 40 Pro	Прибл. 94 заряда
	iPhone 12 Pro	Прибл. 147 зарядов
	iPhone 14 Pro Max	Прибл. 92 заряда
	iPhone 14 Pro	Прибл. 124 заряда
	MacBook Pro 16"	Прибл. 15 зарядов
	iPad Pro 12.9"	Прибл. 41 заряд
	Переключатель	Прибл. 96 зарядов

Примечание: Приведенные данные получены в лабораторных условиях NITECORE исключительно для справочных целей. Они могут отличаться при эксплуатации вследствие использования аккумулятора иного типа, а также условий окружающей среды.

Предупреждение о низком уровне питания: электростанция необходимо поставить на зарядку, если срабатывает предупреждающий сигнал в процессе сообщения энергии другому устройству. Сигнал будет означать, что уровень питания ниже 10 %.

ПРИЛОЖЕНИЕ NNERGY



Scan to Download Our Mobile App - NNERGY

В приложении NNERGY вы можете дистанционно контролировать и отслеживать информацию и данные о NES2000.

Чтобы получить ссылку для скачивания приложения, а также дополнительную информацию, отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке ниже:

<https://charger.nitecore.com/Server/detail/cd/498>

Важные инструкции по безопасности

⚠ Меры предосторожности!

- Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед эксплуатацией устройства.
- Температура окружающей среды при эксплуатации: -10~40°C (14~104°F); Температура хранения: -20~60°C (-4~140°F)
- Для зарядки устройства используйте только зарядные устройства, входящие в комплект с товаром или же официально купленные.

4. Подключайте соответствующие внешние устройства, исключительно следуя указаниям, приведенным в данном руководстве пользователя. Суммарная мощность внешних устройств должна быть не более указанной номинальной мощности электростанции.
5. Продукт предназначен для взрослых. Использование продукта несовершеннолетними должно осуществляться под наблюдением взрослых. Детям в возрасте 8 лет и младше запрещается эксплуатировать, использовать или чистить изделие.
6. НЕ оставляйте продукт в рабочем состоянии без присмотра. Выключайте изделие при любых признаках неисправности.
7. Опасно использовать аксессуары, изготовленные неофициальными производителями или проданные неавторизованными дилерами.
8. НЕ используйте изделие, если источник питания или шнур повреждены.
9. Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
10. Храните устройство в проветриваемых помещениях. НЕ подвергайте устройство воздействию дождей или влаги. Держите его на расстоянии не менее 20 см (7,87 дюйма) от других предметов и любых горючих материалов. НЕ кладите на устройство другие предметы, ничем его не накрывайте и не используйте устройство при температуре окружающей среды выше 40°C (104°F).
11. НЕ подвергайте устройство воздействию открытого огня. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить или использовать изделие в среде с очень высокой /низкой температурой или с высокими колебаниями температуры, а также в замкнутом пространстве с высокой температурой.
12. Пожалуйста, используйте сухую или антистатическую ткань, чтобы содержать устройство в чистоте.
13. Избегайте ударов и толчков устройства.
14. Если изделие упало в воду, поместите его в безопасном и открытом месте и держите на расстоянии, пока оно полностью не высохнет. Если это произошло, НЕ используйте устройство снова. Пожалуйста, строго соблюдайте правила вашего региона по переработке или утилизации продукта.
15. НЕ помещайте в устройство какие-либо проводящие ток или металлические предметы во избежание короткого замыкания и последующего взрыва.
16. ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать или вносить в конструкцию устройства какие-либо изменения, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или протечке аккумулятора, а также травмам, повреждению имущества и / или другим непредсказуемым последствиям.
17. Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с существующими в вашем регионе законами и правилами.

Возможные проблемы

- Если внешнее устройство не может начать заряжаться от электростанции, выполните следующие действия:
 1. Проверьте ЖК-дисплей. Выход переменного тока будет автоматически отключен, если уровень питания слишком низкий. В этом случае необходимо как можно скорее зарядить устройство.
 2. Убедитесь, что выходной порт включен во время эксплуатации. На это указывает соответствующий индикатор переключателя.
 3. Проверьте, не превышает ли суммарная мощность внешних устройств номинальные характеристики электростанции.
 4. Проверьте, нет ли нестабильного контакта с внешними устройствами.

- **О солнечных панелях:**

Энергоэффективность солнечных панелей может варьироваться в зависимости от интенсивности солнечного света, температуры и т. д. В облачную или ветреную погоду мощность может снижаться. Для обеспечения высокой эффективности и безопасности зарядки рекомендуется использовать официальные солнечные панели NITECORE (продаются отдельно) для заряда устройства.

Обслуживание

1. Пожалуйста, прекратите использование устройства и как можно скорее поставьте его на зарядку в случае, если он подает предупреждающий сигнал, информирующий пользователя о том, что уровень заряда опустился ниже 10%.
2. Категорически низкий уровень заряда при длительном хранении нанесет необратимый вред элементам питания и сократит срок службы продукта. Поэтому рекомендуется полностью зарядить устройство, если вы планируете не использовать его длительное время.
3. Если устройство не используется в течение длительного времени, пожалуйста, не забывайте разряжать и заново заряжать его каждые 3 месяца.
4. Рекомендуется эксплуатировать и хранить продукт при температуре окружающей среды от 20°C до 30°C (68°F~86°F).

(Українська) Інструкція користувача

① Головний вимикач

② LCD-дисплей

LCD-дисплей може відображати інформацію про вхідну/вихідну потужність, залишкову потужність тощо. Він також може показувати тривалість роботи та час, що залишився для повної зарядки. Натисніть головний перемикач, щоб перемикатися між режимами відображення, коли електростанція заряджається.

③ Перемикач виходу змінного струму (для керування ⑫)

④ Перемикач бездротового підключення

⑤ Перемикач USB-виходу (для керування ⑥)

⑥ USB-C PD Вхід/Вихід

Вихід USB-A QC

⑦ Вхід постійного струму

⑧ Вхід Андерсона

⑨ Вихідний перемикач DC1 (для керування ⑩)

⑩ Вихід DC1 (прикурювач).

⑪ Порт розширення

⑫ Вихід змінного струму

⑬ Вхід змінного струму

⑭ Вихідний перемикач DC2 (для керування ⑮)

⑮ DC2 вихід

Розетки, наведені в цьому посібнику, наведено лише для довідки. Фактичний продукт може відрізнятися залежно від регіональних особливостей.

Функція зарядки

Електростанцію можна заряджати за допомогою шнура живлення змінного струму, але вона сумісна з сонячною панеллю (вихідний порт: 7,9 мм*5,5 мм / вилка Anderson), автомобільним зарядним пристроєм (12В/24В), адаптером PD тощо. Перед використанням або зберіганням рекомендується використовувати шнур живлення, що входить у комплект, щоб повністю зарядити виріб.

Підключення живлення: коли електростанцію ввімкнено/вимкнено, підключіть її до зовнішнього джерела живлення через вихідні порти, щоб зарядити продукт.

Індикація заряджання: під час процесу заряджання на дисплеї відобразиться вхідна потужність, а індикатор потужності блиматиме, щоб проінформувати користувача. Коли електростанція буде повністю заряджена, індикатор потужності перестане блимати, а рівень потужності покаже 100%.

Час зарядки:

Вхід змінного струму 1200W	мін. 2 год
Сонячна панель 100W	мін. 21 год
(Залежно від інтенсивності сонячного світла, температури тощо)	мін. 21 год
Автомобільний зарядний пристрій	мін. 21 год

Примітки:

- За винятком входу змінного струму, виріб можна заряджати через 2 вхідні порти для досягнення підвищеної вхідної потужності.
- Вихідний порт змінного струму недоступний, якщо використовується вихідний порт змінного струму.
- Будь ласка, використовуйте джерела живлення з однаковою напругою при використанні обох вхідних портів постійного струму. В іншому випадку низьковольтне джерело живлення буде недоступне для входу.
- Використовуйте кабелі для заряджання USB-C із підтримкою передачі потужності 100W, щоб досягти максимальної вхідної/вихідної потужності USB-C 100W.

Інструкції з користування:

- Натисніть і утримуйте головний вимикач, щоб увімкнути/вимкнути електростанцію.
- Коли електростанція увімкнена, натискайте вихідні перемикачі, щоб увімкнути відповідний вихідний порт та його індикатор для живлення зовнішніх пристроїв.

Примітка:

- Коли вихідна потужність перевищує номінальну специфікацію, вихід змінного струму автоматично вимикається, щоб гарантувати, що електростанція не буде пошкоджена через перевантаження.
- Коли рівень заряду наближається до виснаження або температура батареї висока, вихід змінного струму буде недоступним для використання та буде автоматично вимкнено. Електростанція ввімкне попереджувальний сигнал, щоб проінформувати користувача.

3. Будь ласка, вимкніть вихід змінного струму, щоб заощадити електроенергію, якщо він не використовується протягом тривалого часу.
4. Коли електростанція увімкнена без жодного входу чи виходу, вона автоматично вимкнеться для економії енергії через 5 хвилин.
5. Електростанція має інтелектуальний тепловий захист. Він автоматично активує систему охолодження відповідно до умов роботи, щоб ефективно захистити батареї та подовжити термін їх служби.

Сумісні пристрої

Вихід змінного струму: ноутбуки, монітори тощо.

USB-вихід: смартфони, цифрові камери, планшети, електронні пристрої для читання тощо.

Вихід прикурювача 12В: портативний холодильник, освітлювальні прилади, автомобільні зарядні пристрої тощо.

Вихід прикурювача	Світлодіодне світло 12 В/5 Вт	прибл. 307 год
	Портативний холодильник 40 Вт	прибл. 73 год
Вихід змінного струму	Дрон 38W	прибл. 40 зарядів
	Вентилятор 40W	прибл. 38 год
	Електрична ковдра 60W	прибл. 25 год
	Проектор 100W	прибл. 15 год
	LCD телевізор 150W	прибл. 10 год
	Настільний комп'ютер 200 Вт	прибл. 7,6 год
	Електродріль 500Вт	прибл. 2-4 год
	Електрочайник 800W	прибл. 1,9 год
	Рисоварка 1000 Вт	прибл. 1,5 год
	Перфоратор 1080 Вт	прибл. 1,1-2,2 год
	Мікрохвильова піч 1300 Вт	прибл. 0,9-2,2 год
	Електричний чайник 1500 Вт	прибл. 1 год
	Електрична духовка 1650 Вт	прибл. 0,9 год
Вихід USB	Mate 40 Pro	прибл. 94 заряди
	iPhone 12 Pro	прибл. 147 зарядів
	iPhone 14 Pro Max	прибл. 92 заряди
	iPhone 14 Pro	прибл. 124 заряди
	MacBook Pro 16"	прибл. 15 зарядів
	iPad Pro 12.9"	прибл. 41 заряд
	Switch	прибл. 96 зарядів

Примітка. Зазначені дані перевіряються в лабораторії NITECORE лише для довідки. Дані можуть відрізнятися в реальному використанні через різну потужність пристроїв або умови навколишнього середовища.

Попередження про низьку потужність: електростанцію потрібно зарядити, коли вона видає попереджувальний сигнал у статусі виходу, щоб повідомити користувача про те, що рівень потужності нижче 10%.

ДОДАТОК NENERGY



Scan to Download Our
Mobile App - NENERGY

У NENERGY ви можете дистанційно контролювати та перевіряти інформацію та дані NES2000. Щоб отримати посилання для завантаження та додаткову інформацію, проскануйте QR-код або перейдіть за цим посиланням:

<https://charger.nitecore.com/Server/detail/cd/498>

Важливі інструкції з безпеки

⚠ Увага!

1. Перед використанням продукту уважно прочитайте інструкцію користувача.
2. Температура навколишнього середовища використання: -10~40°C; Температура зберігання: -20~60°C
3. Для заряджання виробу використовуйте лише аксесуари для заряджання, що входять у комплект або продаються офіційно.
4. Підключайте зовнішні пристрої лише відповідно до специфікацій, наведених у цьому посібнику користувача. Загальна потужність зовнішніх пристроїв не повинна перевищувати номінальних характеристик електростанції.

5. Продукт розроблений для дорослих. Користування виробом неповнолітніми дітьми має відбуватися під наглядом. Дітям віком до 8 років ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ експлуатувати, використовувати або чистити виріб.
6. НЕ залишайте виріб без нагляду, коли він працює. Від'єднайте виріб від мережі за будь-яких ознак несправності.
7. Ризиковано використовувати аксесуари, виготовлені непрофесійними виробниками або продані неавторизованими дилерами.
8. НЕ використовуйте виріб, якщо розетка або шнур живлення пошкоджені.
9. Будь ласка, від'єднайте продукт від мережі, коли він не використовується.
10. Зберігайте пристрій у провітрюваних приміщеннях. НЕ піддавайте пристрій дії дощу або вологого середовища. Тримайте його на відстані принаймні 20 см від інших об'єктів і від будь-яких горючих матеріалів. НЕ ставте та не накривайте інші предмети над пристроєм і не використовуйте пристрій у середовищі з температурою вище 40°C.
11. НЕ піддавайте пристрій дії відкритого вогню. НЕ зберігайте та не використовуйте продукт у середовищі, де температура надзвичайно висока/низька або швидко змінюється, або в закритому місці з високою температурою.
12. Використовуйте суху або антистатичну тканину, щоб підтримувати пристрій у чистоті.
13. Уникайте ударів або ударів по пристрою.
14. Якщо виріб впав у воду, будь ласка, помістіть його у безпечне та відкрите місце та тримайтеся на відстані, доки він повністю не висохне. У цьому випадку НЕ використовуйте продукт знову. Будь ласка, суворо дотримуйтеся місцевих правил переробки або утилізації продукту.
15. НЕ розміщуйте електропровідні або металеві предмети в пристрої, щоб уникнути короткого замикання та вибуху.
16. НЕ розбирайте та не модифікуйте пристрій, оскільки це може призвести до вибуху батареї, розтріскування або витoku, спричинення травм, пошкодження майна та/або інших непередбачуваних ризиків.
17. Утилізуйте пристрій/батареї відповідно до чинних місцевих законів і правил.

Вирішення проблем

- Якщо зовнішній пристрій не можна зарядити за допомогою електростанції, виконайте наведені нижче дії:
 1. Перевірте LCD-дисплей. Вихід змінного струму автоматично вимикається, якщо рівень потужності занадто низький. У такому разі зарядіть виріб якомога швидше.
 2. Переконайтеся, що вихідний порт увімкнено під час використання, про що свідчить відповідний індикатор на комутаторі.
 3. Перевірте, чи загальна потужність зовнішніх пристроїв не перевищує номінальні характеристики електростанції.
 4. Перевірте, чи немає нестабільного контакту із зовнішніми пристроями.
- **Про сонячні панелі:**

Енергоефективність сонячних панелей може змінюватися залежно від інтенсивності сонячного світла, температури тощо. У хмарному або вітряному середовищі може спостерігатися зниження потужності. Щоб забезпечити високу ефективність і безпеку заряджання, для заряджання продукту рекомендується використовувати офіційні сонячні панелі NITECORE (продаються окремо).

Технічне обслуговування

1. Будь ласка, припиніть використовувати цей продукт і зарядіть його якнайшвидше, коли він ввімкне попереджувальний сигнал, щоб повідомити користувача про те, що рівень заряду нижче 10%.
2. Якщо під час тривалого зберігання потужності буде значно недостатньо, це призведе до незворотної шкоди елементам батареї та скоротить термін служби виробу. Тому перед зберіганням рекомендується повністю зарядити виріб.
3. Якщо виріб не використовувався протягом тривалого часу, розряджайте та перезаряджайте його кожні 3 місяці.
4. Рекомендовано використовувати або зберігати продукт при температурі 20°C~30°C.

(简体中文) 说明书

① 总开关

② LCD 显示屏

LCD 显示屏可显示本品充 / 放电状态、剩余电量等信息。显示屏右下方可显示充电剩余时间及放电剩余时间，对本品进行充电时，可通过短按总开关切换显示内容。

③ AC 输出开关（可控制⑫）

④ 无线连接开关

⑤ USB 输出开关（可控制⑥）

⑥ USB-C PD 双向快充、USB-A QC 快充输出

⑦ DC 输入

⑧ 安德森接口

⑨ DC1 输出开关（可控制⑩）

⑩ DC1（车充）输出

⑪ 扩容接口

⑫ AC 输出

⑬ AC 输入

⑭ DC2 输出开关（可控制⑮）

⑮ DC2 输出

由于不同国家或地区所使用的电源插座规格有差异，本说明书中所有电源插座图标仅用于展示，用户请以实际收到的产品为准。

充电

本产品建议使用 AC 电源线输入，并支持使用太阳能光伏板（输出接口：7.9mm*5.5mm/ 安德森插头）、车充（12V/24V）、PD 适配器等输入。在使用或存放前，建议先使用标配的电源线对本品进行充电，直至充满电为止。

连接电源：在本品开启 / 关闭状态下，任意输入端口接通电源后，即可进行充电。

充电提示：在充电状态下，显示屏显示充电功率，电量格闪烁提示；当充满电时，电量格停止闪烁，电量显示 100%。

充电时间：

1200W AC 输入	最快 2 小时
100W 太阳能光伏板（充电时长受日照强度、温度等条件影响）	最快 21 小时
车充	最快 21 小时
100W PD 适配器	最快 21 小时

注：

- 除 AC 输入外，本品支持多个输入端口同时进行输入，充电功率增大。
- 使用 AC 输入时，将无法使用 AC 输出。
- 同时使用 DC 输入时，建议使用相同电压的电源，否则低电压电源将不会进行输入。
- 选用支持 100W 传输的 USB-C 充电线，USB-C 端口最大输入 / 输出功率可达到 100W。

NES2000 使用说明

- 长按总开关，即可开启 / 关闭本品。
- 开启后，短按各输出端开关，当按键上的指示灯亮起时，相应输出端即开启，可为用电设备进行供电。

注：

- 超出最大功率使用时，AC 输出端将自动关闭供电，确保本品过载使用而不被损坏。
- 在本品处于极低电量 / 电池超温的情况下，AC 输出端将无法开启，正在使用的 AC 端口会自关闭供电，并会发出警报声提示用户。
- 未使用 AC 输出端时，请关闭相应开关以节省电力。
- 开启后，若检测到无输入 / 输出状态，5 分钟后本品将自动关闭以节省电力。
- 本品设有智能温控功能，根据工作状态自动启动散热系统，有效保护电池，延长电池使用寿命。

可充电设备

AC 输出：笔记本电脑、显示屏等。

USB 输出：智能手机、数码相机、平板电脑、电子阅读器。

12V 车充输出：车载冰箱、灯具、车载充电器等。

车充输出	12V/5W LED 灯	约 307 小时
	车载冰箱 40W	约 73 小时
AC 输出	无人机 38W	约 40 次
	电风扇 40W	约 38 小时
	电热毯 60W	约 25 小时
	投影仪 100W	约 15 小时
	LCD TV 150W	约 10 小时
	台式电脑 200W	约 7.6 小时
	电钻 500W	约 2-4 小时
	热水壶 800W	约 1.9 小时
	电饭煲 1000W	约 1.5 小时
	冲击钻 1080W	约 1.1-2.2 小时
	微波炉 1300W	约 0.9-2.2 小时
	电热水壶 1500W	约 1 小时
	电烤箱 1650W	约 0.9 小时
USB 输出	Mate 40 Pro	约 94 次
	iPhone 12 Pro	约 147 次
	iPhone 14 Pro Max	约 92 次
	iPhone 14 Pro	约 124 次
	MacBook Pro 16 寸	约 15 次
	iPad Pro 12.9 寸	约 41 次
	Switch	约 96 次

注：数据来源于奈特科尔实验室，仅供参考，实际使用情况受用电设备功率、环境温度等因素影响。

低电量提示：本品在放电状态下，当电池电量低于 10% 时，本品将会发出警报声提示用户电池电量过低，需要及时充电。

NNERGY APP 使用指南



用户可通过 NNERGY APP 控制和查看关于本产品的信息和数据。

关于 NNERGY 的下载链接和更多信息，请扫码获取或从以下链接进入：

<https://charger.nitecore.cn/Server/detail/cd/510>

重要安全信息

⚠ 警告！

1. 使用本产品之前，请仔细阅读所有说明。
2. 使用环境温度：-10°C~40°C，储藏温度：-20°C~60°C。
3. 请使用官方标配或销售的充电器及线材进行充电。
4. 请按照本说明书所述之参数，选择适用设备连接使用，并确保所有负载设备功率总和必须小于本品额定功率。
5. 本品适用人群为 18 岁以上成年人，儿童必须在成人的监督下使用。
6. 当本品开始工作时，不可无人看管。若发现有任何故障，请立即停止操作。
7. 使用非专业产品制造商推荐或销售的配件，可能会有触电风险。
8. 请勿使用已损坏的电源插座或线材，否则可能会有触电风险。
9. 未使用本品时，请拔除所有电源插头或线材。
10. 请将本品放置在通风、干燥的地方，谨防雨淋，并与周围的物体保持 20cm 以上的距离，远离易燃易爆品，切忌在本品上放置或覆盖其它物品，使用环境温度不大于 40°C。
11. 请勿将本品暴露于明火或过高温度环境下。请勿在高 / 低温、温度骤变或密闭高温环境中存放或使用。
12. 请用干布或防静电布擦拭以保持本品整洁。
13. 避免机械振动以及冲击，防止损坏本品。
14. 如不慎将本品落入水中，请将其置于安全的开阔区域，远离产品直至完全晾干。晾干后不得再次使用，并且请严格遵循当地电池回收及弃置的相关规定进行处理。
15. 请勿将导电材料或金属物体放入任何端口，避免本品因发生短路而产生爆炸等意外。
16. 请勿拆解本品，否则可能会导致爆炸、电池破裂或漏液、人身伤害、财产损失和其他不可预测的风险。
17. 请根据适用的当地法律和法规处置设备 / 电池。

故障诊断

• 如果设备未能成功使用本品充电，请按照以下步骤操作：

1. 检查 LCD 显示屏，若本品电量过低，AC 端口会自关闭供电，请及时对本品进行充电。
2. 确保正在使用的输出端口开关已开启。开关处于开启状态时，对应指示灯应亮起。
3. 检查所使用的设备功率是否超出本品输出端口最大供电功率。
4. 检查设备充电线是否接触不良。

• 关于太阳能光伏板：

太阳能光伏板的发电效率受日照强度、温度等条件影响，在多云或有风的环境下效率会降低。为提高充电效率和充电安全性，建议选购 NITECORE 太阳能光伏板为本品充电。

维护和保养

1. 当电池电量低于 10% 时，本品将会发出警报声。此时应停止使用，并尽快进行充电。
2. 若在电量严重不足的情况下长时间闲置，会对电芯造成不可逆转的损坏，导致本品使用寿命缩短。建议存储本品前，先对本品进行充电，直至充满电为止。
3. 如需要长期存储，请每隔 3 个月为本品充放电 1 次。
4. 推荐在 20°C ~ 30°C 的环境下使用或存储本品。

保固服务

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。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 个月内享受免费保固服务。在超过 12 个月免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。依照“售后服务的重要提示”完成正品验证后，产品可获得额外 6 个月的免费保固期。

本保固规则不适用于以下情况：

1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏。

如对奈特科产品有任何疑问，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，此处仅作展示所用。

※ 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。

（简体中文）售后服务的重要提示

感谢您购买本产品！在使用本产品之前，请持包装盒上防伪码登录 <https://photo.nitecore.cn/Validation> 或刮开防伪贴纸的二维码，用手机扫描前往验证页面，按页面提示填写防伪码及个人信息等资料。成功通过正品验证后，您将收到奈特科发来的保固凭证邮件，产品可获得额外 6 个月的免费保固期。请牢记您的注册邮箱及保存售后服务邮件，此资料为该产品享受保固服务的重要凭证。

Warranty Details

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, 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.

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

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District,
Guangzhou, 510653, Guangdong, China
Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC



Made in China

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

NES281.0200022

