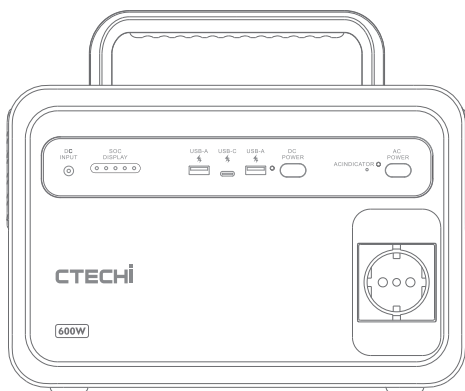


CTECHi



Portable Power Station GT600

contact us:
support@ctechi.com.cn

CTECHI

Shenzhen CTECHI Technology Co., Ltd.

Add: 601.701.801, Building 5, Jiada Industrial Park, Honghu East Road, Yanchuan Community, Yanluo Street, Baoan District, Shenzhen City, PRC

TEL: 400-90-18650

WEB: www.ctechipower.com

Email: support@ctechi.com.cn



CONTENTS

English	.....	01~10
German	.....	11~20
Spanish	.....	21~30
French	.....	31~40
Italian	.....	41~50

About Product

Thank you for choosing CTECHI portable power station . Please read these instructions carefully before using in order to gain a better understanding of the correct operation of the product.

This product can power your electronic products when emergency power is needed, such as power outages, travel, outdoor operations, etc. This power station supports 220V AC output and USB-A/USB-C output and 12V car charger output. It can supply power for electrical appliances which is within 600W. Power supply for drones, stereos, mini fans, laptops, projectors, printers, tablets, cell phones, cameras and lighting.

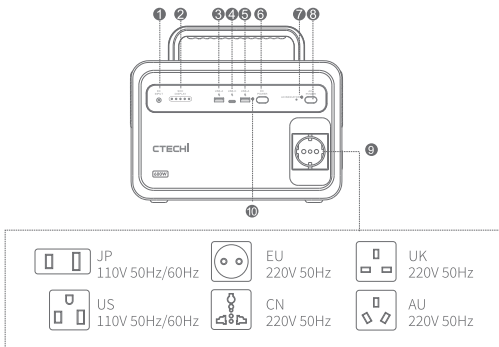
A. The specifications and pictures in this manual are for reference only.

B. This product is for emergency use only and cannot replace the standard AC power supply for home appliances or digital products.

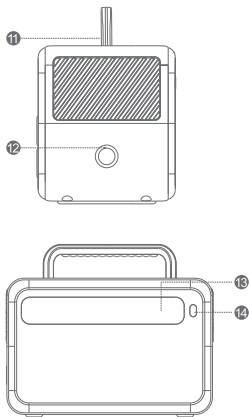
C. The actual AC power socket, voltage, and adapter will vary according to the customer's country and region.

D. This product adopts the air cooling system to dissipate heat. When using this product, please do not block the air inlet and outlet of the air cooling system.

Product Info



1	DC Input Charging Port
2	Battery Indicator (each grid shows 20% remaining battery)
3	USB-A1 Output Port
4	USB-C Output Port
5	USB-A2 Output Port
6	USB Switch Button
7	AC Indicator
8	AC Switch Button
9	AC Output Port(220V)
10	USB Indicator
11	Plastic Handle
12	12V Car Output
13	LED Light
14	LED Light Switch

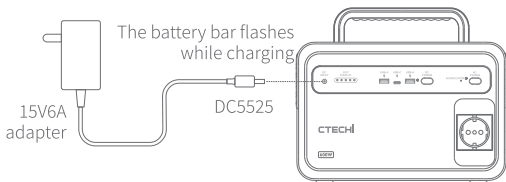


Recharge the Power Station

1. Battery indicator display

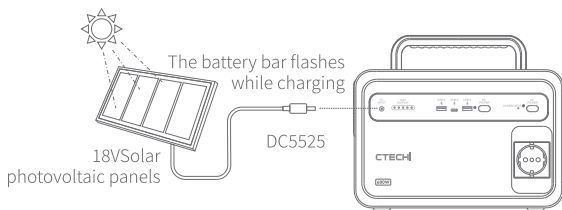
The power indicator display is divided into 5 indicators, corresponding to 1%~20%, 21%~40%, 41%~60%, 61%~80%, 81%~100% remaining power. When using the product, the battery indicator will gradually turn off, and the remaining battery indicator is the percentage of remaining battery. When charging the product, the power indicator will flash, indicating that it is currently in a normal charging state. When the product is fully charged, all the power indicators will light up and show a steady-state display.

2. Charging with Adapter



Note: Connect the adapter to the DC input port to charge the power station. The power indicator on the screen flashes to indicate normal charging; when all the power indicators stop flashing and stay on, the product is fully charged. After the product is fully charged, please unplug the adapter in time.

3. Charging with solar panels



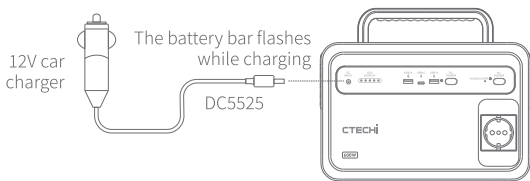
Note: Solar panel charging voltage is 12V~26V, open circuit voltage should be lower than 26V. this power station is suitable for 18V solar panel.

A. Put the solar panel in a place where it can be directly exposed to enough strong light, and adjust the appropriate angle to provide charging efficiency.

B. Connect the solar panel output port to the input port of the product to charge it. The power indicator flashes that indicate normal charging. When all power indicators stop flashing and stay on, it means the product is fully charged. After the product is fully charged, please unplug the solar charging port in time.

Note: The actual charging power of solar energy may vary greatly depending on the weather, ambient temperature, sunlight intensity, angle of the solar panel facing the sun and other factors. The specific charging efficiency is based on the actual charging power.

4.Charging with 12V car charger



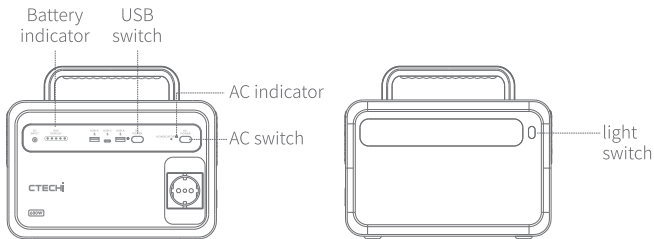
A. Plug the car charger into the 12V car cigarette lighter socket and the DC plug into the DC input of the power station.

B. The maximum input current of the car charger needs to be within 6A to protect the safety of the car and this product.

C. The power display grid on the screen flashes that indicate normal charging. When all the power display grids stop flashing and stay on, it means the product is fully charged. After the product is fully charged, please unplug the car charger in time.

Note: In order to avoid depletion of the car battery, you should charge this product via the car cigarette lighter when the car engine is started, this function is only available for cars with a 12V output voltage.

How to use



Switch/Button Function

Light Switch

When using the LED light, please turn on the DC switch first, and then turn on the LED switch.

The LED light has three modes: low light mode, high light mode, and SOS mode.

AC Switch

Press and hold the AC switch for 1 second, the AC indicator blue light will turn on, and then the power indicator blue light will turn on, indicates that the AC output of the power supply has been turned on; short press the AC switch, the AC indicator will turn off, and the AC output will be stopped.

USB Switch

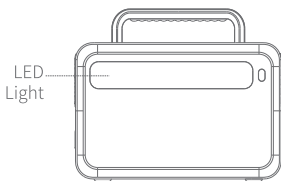
Press and hold the USB switch for 1 second, the USB indicator blue light will light up, and then the power indicator blue light will light up, indicates that the power supply USB output and the cigarette lighter output have been turned on; short press the USB switch, the USB indicator light will turn off, and the USB and cigarette lighter output will be stopped.

Note: When any of the USB switch, the light switch and the AC switch are switched on, the blue power indicator turns on.

The power indicator will only turn off when the USB switch, the light switch and the AC switch are all turned off at the same time.

Function Description

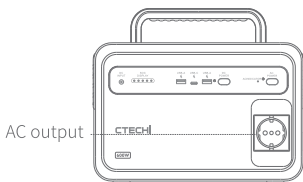
1.LED Light



Tips!

Don't look straight at the light!

2. AC Output



A. Press and hold the AC switch to turn on the AC output. Connect the AC power plug to the machine's AC outlet to power the device

B. The rated output power of the AC port of this product is 600W, and the power of the electrical appliance connected to the output terminal is less than or equal to the rated power.

C. When the charging or discharging power of this product is too large, and the internal temperature of the host is greater than or equal to 60°C, the air-cooling system will automatically start, and the air-cooling system will automatically stop after the temperature drops.

Protected Mode (AC Output)

A. When the output power of the external electrical appliance is greater than the rated power of the product, the machine will have overload protection. At this time, the AC output device should be unplugged, and the fault will be removed.

B. When the machine itself or external electrical appliances are short-circuited, the machine will have short-circuit protection. At this time, the AC output device should be unplugged, and the AC switch should be touched lightly to remove the fault.

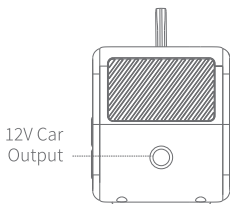
3.USB-A/USB-C Output

⚡ USB-C output port: 5V-3A/9V-3A/12V-2.5A



⚡ USB-A output port: 5V-3A

4.Car Output



A. 12V car output port provides 10A (max. 10A) output current, and intelligently allocates the maximum current according to the external device to ensure the most appropriate current to power the device.

B. The rated output power of the 12V car output port is 120W, and the power of the connected appliances at the output end should be less than or equal to the rated power.

Protection Mode (DC Output)

Short-circuit protection: When the machine itself or external electrical appliances are short-circuited, the machine will have short-circuit protection. At this time, the cigarette lighter output device should be unplugged, and the fault will be released by short pressing the DC switch.

Product Features

1. It integrates AC 220V, DC 12V, USB-C, USB-A output, and the GT series innovative version of the product has an AC output of 600W power, which can meet the needs of customers in various outdoor scenarios.
2. High-efficiency and high-safety automotive-grade lithium iron phosphate batteries with low energy consumption.
3. Large capacity design, long battery life, equipped with fast charging equipment, fast charging time.
4. Multiple intelligent safety protection design, no matter charging, discharging or standby, it can easily deal with abnormal conditions such as overcharge, overload, overcurrent, overvoltage, short circuit, and over temperature.
5. The appearance of the product is well-designed, small and easy to carry outdoors.
6. The product shell is made of ABS+PC fireproof plastic material, which is durable, and the surface of the wear-resistant product is not easy to scratch.
7. 220V AC output, USB-A port and USB-C port output, which can charge multiple devices at the same time.
8. Household, office appliances, power tools, etc. can be used. BMS power management solution and fuel gauge display, high accuracy, easy to use and easy to identify.

Technical specifications

General Specs

Product Number	GT600
Battery Capacity	120000mAh
AC Output Waveform	Pure sine wave output (no damage to electrical appliances)
Rated Power	AC 220V 600W

Cell Specifications

Cell Type	Li-FePO4
Battery Power	384Wh (12.8V/30Ah)
Cycle Life	2000 cycles above 80% battery capacity
Idle Life	It is recommended to charge the product every 3 months

Output and Input

USB-A (Output)*2	5V~3A
USB-C Output	5V~3A/9V~3A/12V~2.5A
Car Output	12V~10A (120W Max)
AC Output	220V 50Hz sine wave 600W (Peak Power 900W Max)
Adapter Charging	15V~6A
Solar Charging	Solar Panel Voltage: 12~26V (open circuit voltage \leq 26V)
LED light	5W LED

Product Parameters

Product Weight	5.2Kg
Product Size	298X174X197mm
Package Size	383X287X330mm
Charging Temperature	0~40°C
Discharge Temperature	-10~40°C
Storage Temperature	-10~40°C

Precautions

1. Do not short-circuit the product connections. To avoid short circuits, keep away from all metal objects.
2. Do not heat this product or place it in fire, water or other liquids. Keep away from high temperature environment. Do not expose the product to direct sunlight.
3. Please keep the product away from damp and dusty places.
4. Do not disassemble or reassemble this product.
5. Do not drop, place heavy objects, or subject the product to strong shocks.
6. This product is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental abilities.
7. Keep this product out of the reach of children.
8. Please do not cover the product with towels, clothes and other items.
9. Do not overcharge the product. When fully charged, disconnect the power immediately.
10. Please keep away from TV, radio and other equipment when charging to avoid radio wave interference.
11. If you will not be using the product for a long time, please disconnect the cable before storing it unused.
12. To charge some portable electronic devices, it may be necessary to set these devices to charging mode first.
13. Please refer to the user manual of the corresponding device for confirmation.
14. The purpose of this manual is to help you use the product correctly, and does not represent any description of the software and hardware configuration of this product. about the product,For configuration, please refer to the contract related to this product (if any), or consult CTECHI brand after-sales customer service. The pictures and parameters in this manual are for reference only. If the pictures are inconsistent with the actual product, please refer to the actual product.
15. The final interpretation right and copyright of this manual belong to CTECHI.

Disposal and Recycling

This product should not be disposed of with household waste. Please dispose of or recycle this product and its battery in accordance with local regulations.

Contact Us

If you have any questions or comments about our products, please contact us.

Email: **support@ctechi.com.cn**

Package List

1. Portable power station x1
2. User Manual x1
3. Power adapter x1
4. Car charging cable x1

Über Die Produkte

Vielen Dank, dass Sie sich für das tragbare Powerstation von CTECHI entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch genau durch, um ein besseres Verständnis für den korrekten Betrieb des Produkts zu erhalten.

Dieses Produkt kann Ihre elektronischen Produkte mit Strom versorgen, wenn Sie Notstrom für Stromausfälle, Reisen, Arbeiten im Freien usw. benötigen. Dieses Netzteil unterstützt 220V AC Ausgang und USB-A/USB-C Ausgang und 12V Autoladegerät Zigarettenanzünder Ausgang. Es kann Geräte mit einer Leistung von 600 W versorgen, z. B. Drohnen, Stereoanlagen, Mini-Ventilatoren, Laptops, Projektoren, Drucker, Tablets, Mobiltelefone, Kameras und Beleuchtungen usw.

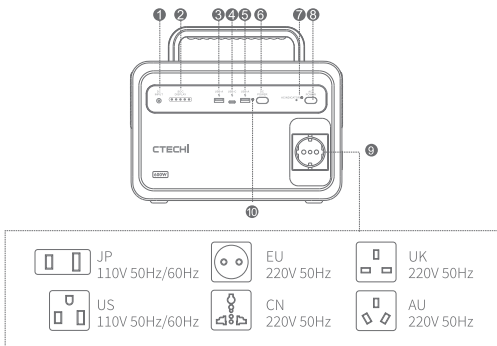
A. Die Spezifikationen und Bilder in diesem Handbuch dienen nur als Referenz.

B. Dieses Produkt ist nur für den Einsatz in Notfallsituationen gedacht und kann nicht die Standard-Wechselstromversorgung von Haushaltsgeräten oder digitalen Produkten ersetzen.

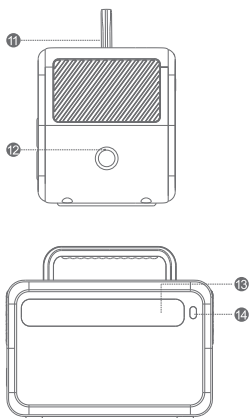
C. Die tatsächliche Netzsteckdose, die Spannung und der Adapter variieren je nach Land und Region.

D. Dieses Produkt verfügt über ein Luftkühlungssystem zur Wärmeableitung. Wenn Sie dieses Produkt verwenden, blockieren Sie bitte nicht den Lufteinlass und -auslass des Luftkühlungssystems.

Produkt Infos



1	DC-Eingang
2	Batterie-Anzeige
3	USB-Ausgang
4	USB-C-Ausgang
5	USB-Ausgang
6	USB-Schalter
7	AC-Anzeige
8	AC-Schalter Taste
9	AC-Ausgang (220 V)
10	USB-Anzeige
11	Kunststoff-Griff
12	12V Zigarettenanzünder Steckdose
13	LED Beleuchtung
14	LED Lichtschalter

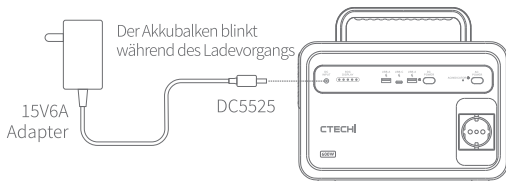


Methode der Aufladung

1. Batterieanzeige

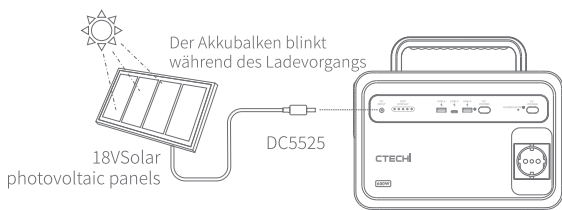
Die Leistungsanzeige ist in 5 Indikatoren unterteilt, die ungefähr 1%~20%, 21%~40%, 41%~60%, 61%~80%, 81%~100% verbleibende Leistung anzeigen. Wenn das Gerät in Betrieb ist, erlischt die Stromanzeige allmählich und die Reststromanzeige zeigt den Prozentsatz der verbleibenden Leistung an. Beim Aufladen des Geräts blinkt die Betriebsanzeige und zeigt damit an, dass es sich im normalen Ladezustand befindet. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchten alle Leistungsanzeigen auf und zeigen einen stabilen Zustand an.

2. Aufladen mit AC-Adapter



Hinweis: Schließen Sie den Originaladapter an den DC-Eingang an, um das Produkt aufzuladen, die DC-Eingangsleistung ist 90W Schnellladung. Die Leistungsanzeige auf dem Bildschirm blinkt, um den normalen Ladevorgang anzuzeigen. Wenn die gesamte Leistungsanzeige aufhört zu blinken und an bleibt, bedeutet dies, dass das Produkt vollständig aufgeladen ist. Nachdem das Produkt vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie bitte rechtzeitig den Adapter ab.

3. Aufladen mit Solarpanel



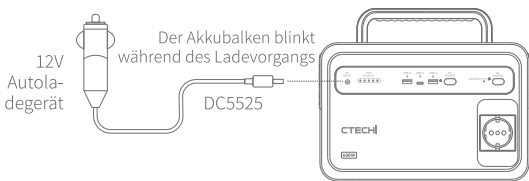
Hinweis: Die Solarladespannung beträgt 12V~26V, und die Leerlaufspannung sollte niedriger als 26V sein, geeignet für 18V Solarmodule.

A. Stellen Sie das Solarpanel an einem Ort auf, an dem es direkt ausreichend starkem Licht ausgesetzt ist, und stellen Sie den entsprechenden Winkel ein, um eine effiziente Aufladung zu gewährleisten.

B. Verbinden Sie den Ausgang des Solarpanels mit dem Eingang des Geräts, um es aufzuladen. Die Stromanzeige blinkt, um den normalen Ladevorgang anzuzeigen. Wenn alle Leistungsanzeigen aufhören zu blinken und eingeschaltet bleiben, bedeutet dies, dass das Produkt vollständig aufgeladen ist. Nachdem das Produkt vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie bitte rechtzeitig den Stecker aus dem Solarladeanschluss.

Tipps: Die tatsächliche Ladeleistung der Solarenergie kann je nach Wetter, Umgebungstemperatur, Intensität des Sonnenlichts, dem Winkel des Solarmoduls zur Sonne und anderen Faktoren stark variieren und hängt von der tatsächlichen Ladeleistung ab.

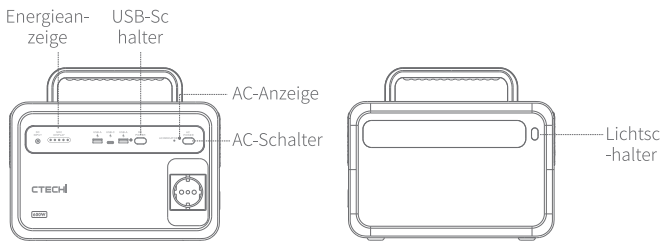
4 Aufladen mit 12 Autoladegerät



- Stecken Sie das Autoladegerät in die 12V-Zigarettenanzünderbuchse des Autos und stecken Sie den anderen DC-Kopf in den DC-Eingang des Geräts.
- Der maximale Eingangsstrom des Autoladegeräts darf nicht mehr als 6A betragen, um die Sicherheit des Fahrzeugs und dieses Produkts zu gewährleisten.
- Das Stromanzeigegitter auf dem Bildschirm blinkt und zeigt damit den normalen Ladevorgang an. Wenn alle Energieanzeigegitter aufhören zu blinken und eingeschaltet bleiben, bedeutet dies, dass das Produkt vollständig aufgeladen ist. Nachdem das Produkt vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie bitte rechtzeitig den Stecker des Autoladegeräts ab.

Hinweis: Um eine Entladung der Autobatterie zu vermeiden, sollten Sie dieses Produkt über den Zigarettenanzünder im Auto aufladen, wenn der Motor gestartet wird. Diese Funktion ist nur für den Zigarettenanzünder im Auto mit einer Ausgangsspannung von 12 V geeignet.

Wie zu verwenden



Schalter/Taste Funktion

Lichtschalter

Um die LED-Leuchte zu verwenden, schalten Sie bitte zuerst den DC-Schalter und dann den LED-Schalter ein.

Die LED-Leuchte verfügt über drei Modi: Schwachlichtmodus, Starklichtmodus und SOS-Modus.

AC-Schalter

Halten Sie den AC-Schalter 1 Sekunde lang gedrückt, die blaue AC-Anzeige leuchtet auf und die blaue Netzanzeige leuchtet, d. h. der AC-Ausgang des Netzteils ist eingeschaltet.

Drücken Sie den AC-Schalter kurz, die AC-Anzeige erlischt, d. h. der AC-Ausgang ist ausgeschaltet.

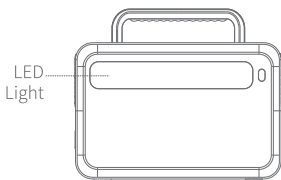
USB-Schalter

Halten Sie den USB-Schalter 1 Sekunde lang gedrückt, die blaue USB-Anzeige leuchtet auf und dann leuchtet die blaue Stromanzeige auf. Dies zeigt an, dass der USB-Ausgang der Stromversorgung und der Zigarettenanzünderausgang eingeschaltet wurden; Drücken Sie kurz den USB-Schalter, die USB-Kontrollleuchte erlischt und der USB- und Zigarettenanzünder-Ausgang wird abgeschaltet.

Hinweis: Wenn der USB-Schalter, der Lichtschalter oder der AC-Schalter eingeschaltet ist, leuchtet die blaue Batterieanzeige auf. Wenn der USB-Schalter, der Lichtschalter und der AC-Schalter gleichzeitig ausgeschaltet werden, erlischt die Batterieanzeige.

Funktion Beschreibung

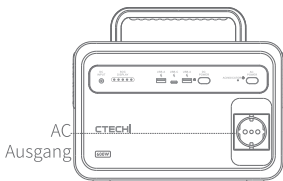
1.LED Beleuchtung



Tipps!

Bitte schauen Sie nicht direkt in das Licht!

2.AC-Ausgang



A. Drücken Sie die Taste des AC-Schalters, um in den AC-Modus zu wechseln.

B. Die Nenn-Wechselstromausgangsleistung dieses Produkts beträgt 600 W. Bitte stellen Sie sicher, dass die Leistung Ihrer Geräte der Nennleistung entspricht oder darunter liegt.

C. Wenn die Lade- oder Entladeleistung zu hoch ist, die Temperatur im Inneren des Geräts zu hoch ist oder die Temperatur zu niedrig ist, kann das Gerät beschädigt werden. über 60 °C liegt, schaltet sich das Kühlsystem automatisch ein. Wenn die Temperatur niedriger ist, schaltet sich das Kühlsystem automatisch ab.

Schutzmodus (AC-Ausgang)

A. Wenn die Ausgangsleistung externer elektrischer Geräte höher ist als die Nennleistung dieses Produkts, verfügt das Gerät über einen Überlastungsschutz. An diesem Punkt sollte das Wechselstrom-Ausgabegerät abgetrennt werden, und das Problem wird behoben.

B. Wenn die Maschine selbst oder externe elektrische Geräte kurzgeschlossen werden, wird die Maschine einen Kurzschlusschutz haben. An diesem Punkt müssen Sie das Wechselstrom-Ausgabegerät abziehen und den Wechselstromschalter berühren, um den Fehler zu beheben.

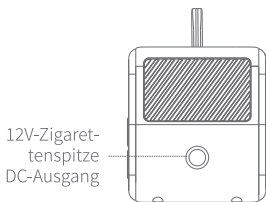
3.USB-A/USB-C Ausgang Funktion

⚡ USB-C output port: 5V-3A/9V-3A/12V-2.5A



⚡ USB-A output port: 5V-3A

4.DC-Ausgang für Zigarettenanzünder



A. Die DC 12V-Zigarettenanzünderschnittstelle liefert einen Ausgangsstrom von 10A (maximal 10A) und verteilt den maximalen Strom intelligent in Abhängigkeit vom externen Gerät, um sicherzustellen, dass der am besten geeignete Strom für die Versorgung des Geräts zur Verfügung steht.

B. Die Nennausgangsleistung des DC-Zigarettenanzünders dieses Produkts beträgt 120 W und die Leistung des an den Ausgangsanschluss angeschlossenen elektrischen Geräts muss kleiner oder gleich der Nennleistung sein.

Schutzmodus (DC-Ausgang)

Kurzschlusschutz: Wenn das Gerät selbst oder externe elektrische Geräte kurzgeschlossen werden, hat das Gerät einen Kurzschlusschutz. An diesem Punkt müssen Sie das Ausgabegerät aus dem Zigarettenanzünder ziehen und den Gleichstromschalter kurz betätigen, um den Fehler zu löschen.

Produktparameter

Basiseinstellungen

Produktnummer	GT600
Kapazität der Batterie	120000mAh
AC-Ausgangswellenform	Reiner Sinusausgang (keine Beschädigung von Elektrogeräten)
Nennleistung	AC 220V 600W

Spezifikationen der Zelle

Zelltyp	Li-FePO ₄
Batteriestrom	384Wh (12.8V/30Ah)
Zyklusdauer	2000 Zyklen über 80% Batteriekapazität
Leerlaufzeit	Es wird empfohlen, das Produkt alle 3 Monate zu laden.

Ausgang und Eingang

USB-A-Anschluss*2 (Ausgang)	5V=3A
USB-C Ausgangsanschluss	5V=3A/9V=3A/12V=2.5A
Zigarettenanzünder-Anschluss (Ausgang)	12V=10A (120W Max)
AC-Ausgangsanschluss	220V 50Hz Sinuswelle 600W (Spitzenleistung 900W Max)
Adapter Aufladen	15V=6A
Solares Aufladen	Solarplan Spannung:12-26V Leerlaufspannung ≤ 26 V
LED-Leuchte	5W LED

Produkte Parameter

Produkte Gewicht	5.2Kg
Produktegröße	298X174X197mm
Paketgröße	383X287X330mm
Ladetemperatur	0~40°C
Entladetemperatur	-10~40°C
Lagertemperatur	-10~40°C

Sicherheitshinweise zum Produkt

1. Schließen Sie den Anschluss des Produkts nicht kurz. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, halten Sie sich von metallischen Gegenständen fern.
2. Erhitzen Sie das Produkt nicht und legen Sie es nicht in Feuer, Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie es von Umgebungen mit hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus.
3. Halten Sie das Produkt von feuchten und staubigen Orten fern.
4. Zerlegen Sie das Produkt nicht und bauen Sie es nicht wieder zusammen.
5. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
6. Dieses Produkt ist nicht für Personen mit geringen körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
7. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
8. Bedecken Sie das Produkt bitte nicht mit Handtüchern, Kleidung oder anderen Gegenständen.
9. Überlasten Sie das Produkt nicht. Bitte ziehen Sie nach einer vollständigen Ladung sofort den Netzstecker.
10. Bitte halten Sie sich während des Ladevorgangs von Fernsehern, Radios und anderen Geräten fern, um Störungen durch Funkwellen zu vermeiden.
11. Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie bitte das Kabel ab, bevor Sie es im Standby-Modus aufbewahren.
12. Um bestimmte tragbare elektronische Geräte aufzuladen, müssen Sie diese Geräte möglicherweise erst in den Lademodus versetzen.
13. Bitte schlagen Sie zur Bestätigung in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts nach.
14. Dieses Handbuch soll Ihnen helfen, das Produkt richtig zu verwenden, und stellt keine Beschreibung der Software- und Hardwarekonfiguration des Produkts dar. Bezüglich der Konfiguration beziehen Sie sich bitte auf den Vertrag, der mit diesem Produkt verbunden ist (falls zutreffend), oder wenden Sie sich an den Kundendienst der Marke CTECHI. Die Bilder und Einstellungen in diesem Handbuch dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Wenn Abbildungen nicht mit dem tatsächlichen Produkt übereinstimmen, beziehen Sie sich bitte auf das tatsächliche Produkt.
15. Das Recht zur endgültigen Auslegung und das Urheberrecht an diesem Handbuch liegen bei CTECHI.

Entsorgung und Recycling

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen oder recyceln Sie dieses Produkt und seinen Akku gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Kontakt

Wenn Sie Fragen oder Kommentare zu unseren Produkten haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Email: [**support@ctechi.com.cn**](mailto:support@ctechi.com.cn)

Packliste

1. Powerstation x1
2. Benutzerhandbücher x1
3. Netzadapter x1
4. Autoladekabel x1

Acerca del Producto

Gracias por adquirir la central eléctrica portátil CTECH1. Por favor, lea detalladamente estas instrucciones antes de utilizarla para comprender mejor el funcionamiento correcto del producto.

Este producto puede alimentar sus productos electrónicos cuando necesite energía de emergencia para un corte de suministro eléctrico, en viajes, trabajos al aire libre, etc. Esta fuente de alimentación soporta la salida de 220V AC, la salida USB-A/USB-C y la de mechero o cargador de coche de 12V. Puede suministrar energía para aparatos de 600W, como drones, equipos de música, mini ventiladores, ordenadores portátiles, proyectores, impresoras, tabletas, teléfonos móviles, cámaras e iluminación, etc.

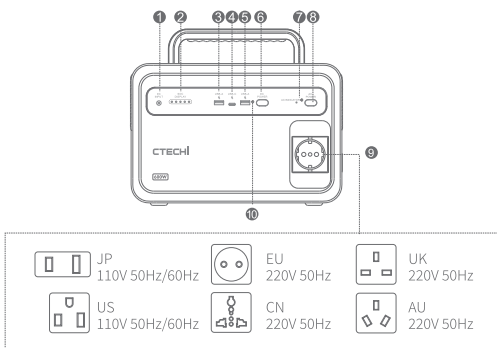
A. Las especificaciones y las imágenes de este manual son sólo a modo de referencia.

B. Este producto es sólo para uso de emergencia en situaciones de emergencia y no debe reemplazar una fuente de alimentación AC estándar, para los electrodomésticos o productos digitales del hogar.

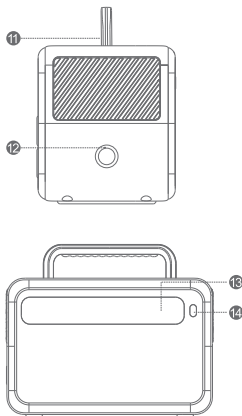
C. La toma de corriente AC, el voltaje y el adaptador varían según el país y la región del cliente.

D. Este producto adopta un sistema de refrigeración por aire para disipar el calor. Cuando utilice este producto, no bloquee la entrada y salida de aire del sistema de refrigeración por aire.

ESQUEMA DEL PRODUCTO



1	Puerto de carga de entrada DC
2	Indicador de potencia (cada indicador muestra 20% de potencia)
3	USB-A1 Puerto de Salida
4	Puerto de Salida USB-C
5	USB-A2 Puerto de Salida
6	USB Botón interruptor
7	Indicador de CA
8	AC Botón interruptor
9	Puerto de salida AC (220V)
10	Indicador USB
11	Mango de plástico
12	Puerto de salida del encendedor de 12 V
13	Luz LED
14	Interruptor luz LED

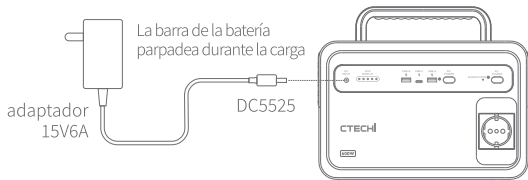


Cargue este producto

1. Indicador de batería

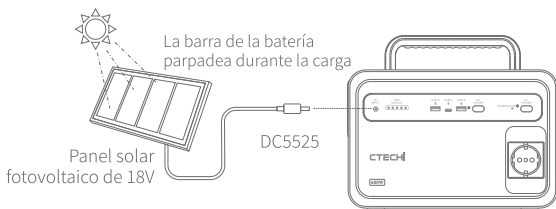
La pantalla de energía está dividida en 5 indicadores, que corresponden aproximadamente al 1%~20%, 21%~40%, 41%~60%, 61%~80%, 81%~100% de energía restante. Cuando se utiliza el producto, el indicador de energía se apagará gradualmente y el indicador de energía restante es el porcentaje de energía restante. Al cargar el producto, el indicador de alimentación parpadeará, indicando que se encuentra en un estado de carga normal. Cuando el producto esté completamente cargado, todos los indicadores de energía se iluminarán y mostrarán una pantalla de estado estable.

2. Carga con adaptador AC



Nota: Conecte el adaptador original al puerto de entrada DC para cargar el producto, la potencia de entrada DC es de 90W de carga rápida. El indicador de potencia en la pantalla parpadea para indicar la carga normal, cuando todo el indicador de potencia deja de parpadear y se queda encendido fijo, significa que el producto está completamente cargado. Después de que el producto esté completamente cargado, por favor desenchufe el adaptador a tiempo.

3. Carga con Panel Solart



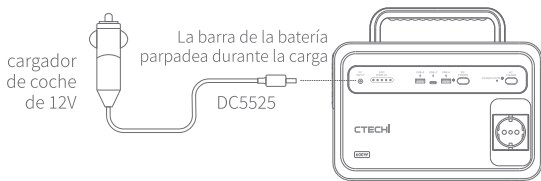
Nota: El voltaje de carga solar es de 12V~26V, y el voltaje de circuito abierto debe ser inferior a 26V, adecuado para paneles solares de 18V.

A. Coloque el panel solar en un lugar donde pueda ser expuesto directamente a suficiente luz potente, ajustando el ángulo apropiadamente para proporcionar eficiencia en la carga.

B. Conecte el puerto de salida del panel solar al puerto de entrada del producto para cargarlo. El indicador de potencia parpadea indicando que la carga es normal. Cuando todos los indicadores de potencia dejan de parpadear y permanecen encendidos, significa que el producto está completamente cargado. Cuando el producto esté completamente cargado, desenchufe el puerto de carga solar a tiempo.

Recordatorio: La eficiencia de carga real de la energía solar variará en gran medida debido al clima, la temperatura ambiente, la intensidad de la luz solar, el ángulo del panel solar frente al sol y otros factores. La actual eficiencia de carga real prevalecerá.

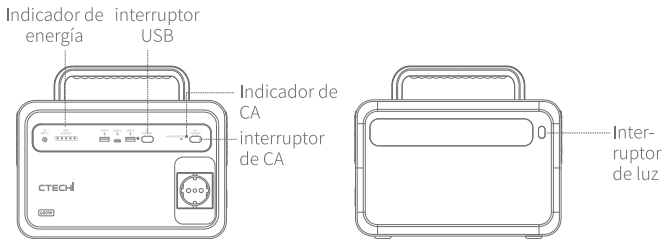
4.Carga con cargador 12 V.



- Inserte el cargador de coche en la toma de mechero del coche de 12V, e inserte el otro cabezal DC en el terminal de entrada DC del aparato.
- La corriente máxima de entrada del cargador de coche debe estar dentro de los 6A para proteger la seguridad del coche y de este producto.
- La rejilla de visualización de energía en la pantalla parpadea para indicar que la carga es normal. Cuando todas las rejillas de la pantalla dejan de parpadear y permanecen encendidas, significa que el producto está completamente cargado. Cuando el producto esté completamente cargado, desenchufe el cargador del coche a tiempo.

Nota: Para evitar el agotamiento de la batería del coche, debe cargar este producto a través del encendedor del coche cuando el motor del coche se pone en marcha, esta función sólo es aplicable al encendedor del coche de 12V voltaje de salida.

Cómo usar



Encendido/Función botón

Interruptor de Luz

Antes de utilizar la luz LED, por favor, encienda primero el interruptor DC y luego el interruptor LED.

La luz LED tiene tres modos, modo de luz baja, modo de luz alta y modo SOS.

Interruptor de CA

Mantenga pulsado el interruptor de CA durante 1 segundo, la luz azul del indicador de CA se encenderá,

entonces se encenderá la luz azul del indicador de alimentación, indicando que la salida de CA de la fuente de alimentación se ha encendido; pulse brevemente el interruptor de CA, el indicador de CA se apagará y la salida de CA se desconectará.

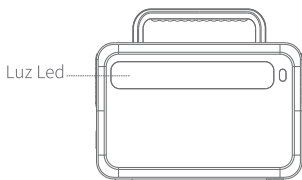
Interruptor USB

Mantenga pulsado el interruptor USB durante 1 segundo, se encenderá la luz azul del indicador USB y, a continuación, se encenderá la luz azul del indicador de alimentación, lo que indica que la salida USB de la fuente de alimentación y la salida del encendedor se han encendido; haga pulsación corta al interruptor USB, la luz del indicador USB se apagará y la salida USB y del encendedor se detendrán.

Nota: Si se enciende cualquiera de los interruptores USB, de luz y AC, se encenderá el indicador azul de la batería. Si el interruptor USB, el interruptor de la luz y el interruptor AC se apagan al mismo tiempo, el indicador de la batería se apagará.

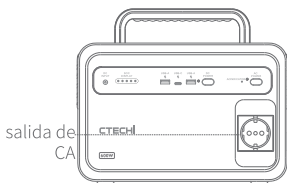
Descripción de Funciones

1.Luz Led



¡Consejos! ¡Está prohibido utilizar las luces LED directamente en los ojos!

2. Función de salida de CA



A. Mantenga pulsado el interruptor AC para entrar en el modo AC.

B. La potencia nominal de salida del puerto de CA de este producto es de 600 W, y la potencia del aparato eléctrico conectado al terminal de salida es inferior o igual a la potencia nominal.

C. Cuando la potencia de carga o descarga de este producto es demasiado grande, y la temperatura interna del host es $> 60^{\circ}\text{C}$ el sistema de refrigeración por aire se pondrá en marcha automáticamente, y cuando la temperatura desciende, el sistema de refrigeración por aire se detendrá automáticamente.

Modo Protegido (Salida AC)

A. Cuando la potencia de salida del aparato eléctrico externo es mayor que la potencia nominal del producto, la máquina entrará en modo protección contra la sobrecarga. En este momento, el dispositivo de salida de AC debe ser desenchufado y entonces, el fallo se eliminará.

B. Cuando se produce un cortocircuito en la propia máquina o el uso externo de aparatos eléctricos, la máquina estará protegida contra cortocircuitos. En este caso, debe desenchufar el dispositivo de salida AC y darle al interruptor AC, el fallo desaparecerá.

3.Función de Salida USB-A/USB-C

⚡ USB-C output port: 5V-3A/9V-3A/12V-2.5A



⚡ Puerto de salida USB-A : 5V-3A

4.Salida DC Mechero



A. La interfaz del encendedor de 12 V CC proporciona una corriente de salida de 10A (máximo 10A), y distribuye de forma inteligente la corriente máxima en función del dispositivo externo para garantizar la corriente más adecuada para alimentar el dispositivo.

B. La potencia nominal de salida del mechero de CC de este producto es de 120W, y la potencia del aparato eléctrico conectado al terminal de salida debe ser menor o igual a la potencia nominal

Modo Protección (Salida DC)

Protección Cortocircuito: Cuando la propia máquina o los aparatos eléctricos externos se cortocircuitan, la máquina tendrá protección contra cortocircuitos. En este momento, el dispositivo de salida del encendedor debe ser desenchufado, y el fallo se liberará pulsando brevemente el interruptor DC.

Parámetros del Producto

Parámetros Básicos

Nombre del Producto	GT600
Capacidad de la Batería	120000mAh
Forma de onda de salida AC	Salida de onda sinusoidal pura (no daña los aparatos eléctricos)
Potencia nominal	AC 220V 600W

Especificaciones de la célula

Tipo de Célula	Célula Li-FePO4
Potencia de la Batería	384Wh (12.8V/30Ah)
Ciclo de vida	2000 ciclos por encima del 80% de capacidad de la batería
Tiempo inactividad	Es recomendable cargar el producto cada 3 meses.

Parámetros de la interfaz de carga y descarga

Puerto USB-A *2 (Salida)	5V=3A
Puerto de salida USB-C	5V=3A/9V=3A/12V=2.5A
Puerto de Salida Mechero	12V=10A (120W Max)
Puerto de salida AC	220V 50Hz onda sinusoidal 600W (Potencia pico 900W Max)
Adapter Charging	15V=6A
Carga Solar	12~26V la tensión en circuito abierto debe ser inferior a 26V adecuado para un panel solar de 18V
Luz LED	LED 5W

Parámetros del Producto

Peso del Producto	5.2Kg
Tamaño del Producto	298X174X197mm
Tamaño del Paquete	383X287X330mm
Temperatura de Carga	0~40°C
Temperatura descarga	-10~40°C
Temperatura almacenamiento	-10~40°C

Precauciones de seguridad del producto

1. No cortocircuite las conexiones del producto. Para evitar cortocircuitos, manténgase alejado de todos los objetos metálicos.
2. No caliente este producto ni lo ponga en el fuego, el agua u otros líquidos. Manténgalo alejado de ambientes con altas temperaturas. No exponga el producto a la luz directa del sol.
3. Por favor, mantenga el producto alejado de lugares húmedos y polvorientos.
4. No desmonte ni vuelva a montar este producto.
5. No deje caer, ni coloque objetos pesados, ni someta el producto a fuertes golpes.
6. Este producto no está destinado a ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
7. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
8. Por favor, no cubra el producto con toallas, ropa y otros elementos.
9. No sobrecargue el producto. Cuando esté completamente cargado, desconéctelo inmediatamente.
10. Por favor, manténgase alejado de la televisión, la radio y otros equipos cuando se cargue para evitar interferencias de ondas de radio.
11. Si no va a utilizar el producto durante mucho tiempo, por favor, desconecte el cable antes de guardarlo sin usar.
12. Para cargar algunos dispositivos electrónicos portátiles, puede ser necesario poner estos dispositivos en modo de carga primero.
13. Por favor, consulte con el manual de usuario del dispositivo correspondiente, para confirmar que es el correcto.
14. El propósito de este manual es ayudarle a utilizar el producto correctamente, y no representa ninguna descripción de la configuración de software y hardware de este producto. Para la configuración, consulte el contrato relacionado con este producto (si lo hay), o consulte al servicio de atención al cliente de la marca CTECHI. Las imágenes y los parámetros de este manual son sólo a modo referencia. Si las imágenes no coinciden con el producto real, consulte el producto real.
15. El derecho de interpretación final y el copyright de este manual pertenecen a CTECHI.

Eliminación y reciclaje

Este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Por favor, deseche o recicle este producto y su batería de acuerdo con la normativa local.

Contáctenos

Si tiene alguna pregunta o comentario sobre nuestros productos póngase en contacto con nosotros.

Email: **support@ctechi.com.cn**

Lista de artículos embalados

1. Central eléctrica portátil x1
2. Manual de usuario x1
3. Adaptador de corriente x1
4. Cable de carga para el coche x1

À propos

Merci d'avoir choisi la centrale électrique portable CTECHI. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation, afin de mieux comprendre le bon fonctionnement du produit.

Ce produit peut alimenter vos produits électroniques lorsqu'une alimentation de secours est nécessaire pendant les pannes de courant, les voyages, les opérations en extérieur, etc. Il peut alimenter des appareils de 600 W, tels que les drones, les chaînes stéréos, les minis ventilateurs, les ordinateurs portables, les projecteurs, les imprimantes, les tablettes, les téléphones portables, les appareils photo et les éclairages, etc.

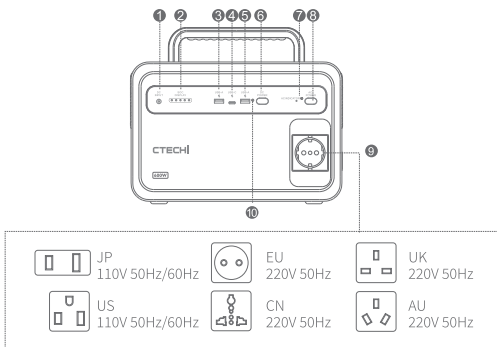
A. Les spécifications et les images de ce manuel sont à titre indicatif uniquement.

B. Ce produit est utilisé uniquement dans les situations d'urgence et ne peut pas remplacer l'alimentation secteur standard des appareils électroménagers ou des produits numériques.

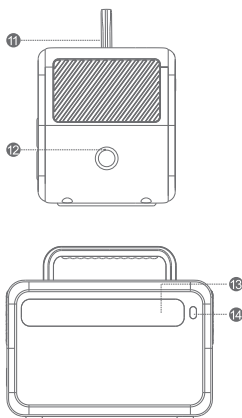
C. La prise de courant CA, la tension et l'adaptateur réels varient en fonction du pays et de la région du client.

D. Ce produit utilise un système de refroidissement par air pour la dissipation de la chaleur. Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez ne pas bloquer l'entrée et la sortie d'air du système de refroidissement par air.

INFO PRODUCT



1	Port de charge d'entrée CC
2	Indicateur de batterie (chaque grille est affichée avec 20 % de batterie restante)
3	Port de sortie USB-A1
4	Port de sortie USB-C (power delivery)
5	Port de sortie USB-A2
6	Bouton de commutation USB
7	Indicateur CA
8	Bouton de commutation CA
9	Port de sortie CA (220V)
10	Indicateur USB
11	Poignée en plastique
12	Port de sortie allume-cigare 12V
13	Éclairage LED
14	Interrupteur d'éclairage LED

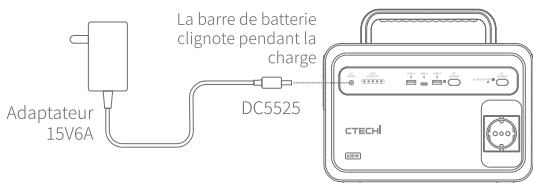


Chargement du produit

1. Affichage de l'indicateur de batterie

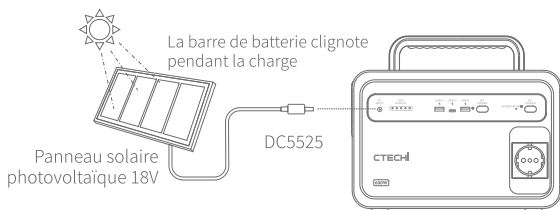
L'affichage de l'indicateur de batterie est divisé en 5 grilles, correspondant à environ 1 % ~ 20 %, 21 % ~ 40 %, 41 % ~ 60 %, 61 % ~ 80 %, 81 % ~ 100 % de puissance restante. Lors de l'utilisation du produit, l'indicateur de batterie s'éteint progressivement et l'indicateur de batterie restante indique le pourcentage de batterie restante. Lors de la charge du produit, l'indicateur de batterie clignote, indiquant qu'il est actuellement dans un état de charge normal. Lorsque le produit est complètement chargé, tous les indicateurs de batterie s'allument et affichent un état stable.

2. Charger le produit avec l'adaptateur



Remarque: Utilisez l'adaptateur pour charger ce produit avec une puissance d'entrée CC de 90 W pour une charge rapide. L'indicateur de batterie sur l'écran clignote pour indiquer une charge normale. Lorsque tous les indicateurs de batterie cessent de clignoter et restent allumés. Indique que le produit est complètement chargé. Une fois le produit complètement chargé, veuillez débrancher l'adaptateur à temps.

3. Charger le produit avec l'énergie solaire



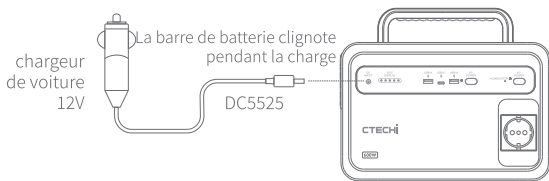
Remarque: La tension de charge solaire est de 12V ~ 26V, et la tension en circuit ouvert doit être inférieure à 26V, adaptée aux panneaux solaires 18V.

A. Placez le panneau solaire dans un endroit où il peut être directement exposé à une lumière suffisamment forte et ajustez l'angle approprié pour améliorer l'efficacité de la charge.

B. Connectez le port de sortie du panneau solaire au port d'entrée du produit à charger. L'indicateur de batterie clignote pour indiquer une charge normale. Lorsque tous les indicateurs de batterie cessent de clignoter et restent allumés, cela indique que le produit est complètement chargé. Une fois le produit complètement chargé, veuillez débrancher le port de charge solaire à temps.

Rappel : L'efficacité de charge réelle de l'énergie solaire varie considérablement en raison des conditions météorologiques, de la température ambiante, de l'intensité de la lumière du soleil, de l'angle du panneau solaire face à la lumière du soleil et d'autres facteurs. L'efficacité de charge réelle sera affectée.

4. Charger le produit avec un chargeur de voiture 12V



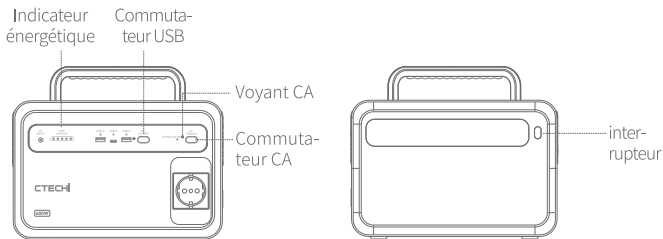
A. Insérez le chargeur de voiture dans la prise allume-cigare de voiture 12V et insérez l'autre fiche CC dans le port d'entrée CC du produit.

B. Le courant d'entrée maximal du chargeur de voiture doit être inférieur à 6A pour protéger la sécurité de la voiture et de ce produit.

C. La grille d'affichage de la batterie sur l'écran clignote pour indiquer une charge normale. Lorsque toutes les grilles d'affichage de la batterie cessent de clignoter et restent allumées, cela indique que le produit est complètement chargé. Une fois le produit complètement chargé, veuillez débrancher le chargeur de voiture à temps.

Remarque : Afin d'éviter la perte de batterie de la voiture, vous devez charger ce produit via l'allume-cigare de la voiture lorsque le moteur de la voiture est démarré. Cette méthode de charge s'applique uniquement au chargeur de voiture 12V.

Comment utiliser ce produit



Fonction interrupteur/bouton

Éclairage LED

Avant d'utiliser la lumière, veuillez d'abord allumer l'interrupteur DC, puis l'interrupteur de la lumière.

Les modes d'éclairage sont la lumière faible, la lumière forte et le mode SOS.

Fonction de sortie CA

Appuyez et maintenez l'interrupteur AC pendant 1 seconde, le voyant bleu indicateur AC s'allumera, puis le voyant bleu de l'indicateur d'alimentation s'allume, indique que la sortie CA de l'alimentation a été allumée ; appuyez brièvement sur l'interrupteur CA, l'indicateur CA s'éteindra et la sortie CA sera arrêtée.

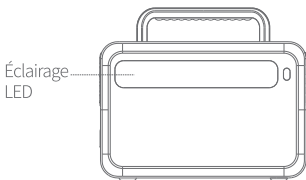
Commutateur USB

Appuyez et maintenez le commutateur USB enfoncé pendant 1 seconde, le voyant bleu de l'indicateur USB s'allume, puis le voyant bleu de l'indicateur d'alimentation s'allume, indique que la sortie USB de l'alimentation et la sortie de l'allume-cigare ont été allumées ; appuyez brièvement sur le commutateur USB, le voyant USB s'éteint et la sortie USB et allume-cigare s'arrête.

Remarque : si l'un des commutateurs USB, interrupteur d'éclairage et interrupteur AC est activé, l'indicateur de batterie bleu s'allume. Le commutateur USB, le commutateur d'éclairage et le commutateur AC sont éteints en même temps et l'indicateur de batterie s'éteint.

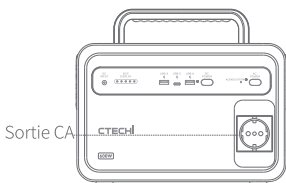
Description de la fonction du produit

1. Éclairage LED



Remarque importante!
veuillez protéger nos yeux de la lumière LED recte.

2. Fonction de sortie CA



A. Appuyez sur le bouton de l'interrupteur AC pour passer en mode AC.

B. La puissance nominale de sortie CA de ce produit est de 600 W, veuillez-vous assurer que la puissance de vos appareils est égale ou inférieure à la puissance nominale.

C. Lorsque la puissance de charge ou de décharge est trop élevée, la température interne est supérieure à 60°C, le système de refroidissement s'allume automatiquement. Lorsque la température est inférieure, le système de refroidissement s'arrête automatiquement.

Mode protection (sortie CA)

A. Lorsque la puissance de sortie des appareils électriques externes est supérieure à la puissance nominale de ce produit, la machine dispose d'une protection contre les surcharges. À ce stade, le périphérique de sortie CA doit être débranché et le problème sera résolu.

B. Lorsque la machine elle-même ou des appareils électriques externes sont court-circuités, la machine aura une protection contre les courts-circuits. À ce stade, vous devez débrancher le périphérique de sortie CA et toucher le commutateur CA pour supprimer le défaut.

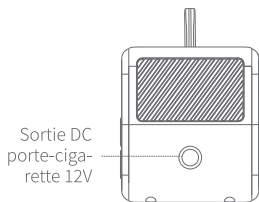
3. Fonction de sortie USB-A/USB-C

⚡ USB-C output port: 5V=3A/9V=3A/12V=2.5A



⚡ Port de sortie USB-A : 5V=3A

4. Sortie allume-cigare CC



A. L'interface allume-cigare DC 12V fournit un courant de sortie de 10A (maximum 10A) et distribue intelligemment le courant maximal en fonction de l'appareil externe pour garantir le courant le plus approprié pour alimenter l'appareil.

B. La puissance de sortie nominale de l'allume-cigare CC de ce produit est de 120 W et la puissance de l'appareil électrique connecté à la borne de sortie doit être inférieure ou égale à la puissance nominale.

Mode protection (sortie CC)

Protection contre les courts-circuits : lorsque la machine elle-même ou des appareils électriques externes sont court-circuités, la machine aura une protection contre les courts-circuits. À ce stade, vous devez débrancher le périphérique de sortie de l'allume-cigare et appuyer brièvement sur l'interrupteur CC pour effacer le défaut.

Caractéristiques du produit

Paramètres de base

Numéro de produit	GT600
Capacité de la batterie	120000mAh
Forme d'onde de sortie CA	Sortie d'onde sinusoïdale pure (aucun danger pour les appareils électriques)
Puissance nominale	AC 220V 600W

Spécifications de la batterie

Type de cellule	Cellule Li-FePO4
Énergie de la batterie	384Wh (12.8V/30Ah)
Cycle de vie	More than 80% of electricity after 2000 cycles
Durée de vie	Il est recommandé de charger le produit tous les trois mois

Paramètres d'interface de charge et de décharge

Interface USB-A*2 (sortie)	5V~3A
Interface USB-C (sortie)	5V~3A/9V~3A/12V~2.5A
Allume-cigare (sortie)	12V~10A (120W Max)
CA (sortie)	220V 50Hz onde sinusoïdale 600W (puissance maximale 900W Max)
Adaptateur de charge	15V~6A
Charge solaire	La tension de circuit ouvert de 12~26V doit être inférieure à 26V, adaptée au panneau solaire 18V
Puissance d'éclairage LED	5W LEDS

Paramètre de produit

Poids du produit	5.2Kg
Taille du produit	298X174X197mm
Dimensions du colis	383X287X330mm
Température de charge	0~40°C
Température de décharge	-10~40°C
Température de stockage	-10~40°C

Précautions

1. Ne court-circuitiez pas la connexion du produit. Pour éviter les courts-circuits, éloignez-vous de tout objet métallique.
2. Ne chauffez pas ce produit et ne le mettez pas dans le feu, l'eau ou d'autres liquides. Tenir à l'écart de l'environnement à haute température. N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil.
3. Gardez le produit à l'écart des endroits humides et poussiéreux.
4. Ne démontez pas et ne remontez pas ce produit.
5. Ne laissez pas tomber, ne placez pas d'objets lourds et ne soumettez pas le produit à des chocs violents.
6. Ce produit ne convient pas aux personnes ayant de faibles capacités physiques, sensorielles ou mentales.
7. Gardez ce produit hors de portée des enfants.
8. Veuillez ne pas couvrir le produit avec des serviettes, des vêtements et d'autres articles.
9. Ne surchargez pas le produit. Veuillez débrancher l'alimentation immédiatement après une charge complète.
10. Veuillez rester à l'écart des téléviseurs, radios et autres appareils lors de la charge pour éviter les interférences des ondes radio.
11. Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez débrancher le câble avant de le ranger en veille.
12. Pour charger certains appareils électroniques portables, vous devrez peut-être d'abord mettre ces appareils en mode de charge.
13. Veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation de l'appareil correspondant pour confirmation.
14. Le but de ce manuel est de vous aider à utiliser correctement le produit et ne représente aucune description de la configuration logicielle et matérielle du produit. Pour la configuration, merci de vous référer au contrat lié à ce produit (le cas échéant), ou de consulter le service après-vente de la marque CTECHI. Les images et les paramètres de ce manuel sont fournis à titre indicatif uniquement. Si des images ne correspondent pas au produit réel, veuillez-vous reporter au produit réel.
15. Le droit d'interprétation finale et le copyright de ce manuel appartiennent à CTECHI.

Disposition et recyclage

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez éliminer ou recycler ce produit et sa batterie conformément aux réglementations locales.

Contactez-nous

Si vous avez des questions ou des commentaires sur nos produits, veuillez nous contacter.

Email: **support@ctechi.com.cn**

Liste de colisage

1. Centrale électrique portable x1
2. Manuel d'utilisation x1
3. Adaptateur secteur x1
4. Câble de recharge pour voiture x1

Informazione prodotto

Grazie per aver acquistato il generatore elettrico portatile CTECHI. Si prega di leggere accuratamente questo manuale d'uso prima dell'uso per una comprensione più approfondita del corretto funzionamento del prodotto.

Il generatore può alimentare i prodotti elettronici quando hai bisogno di energia di emergenza durante interruzione di corrente, viaggi, lavoro, all'aperto, ecc. Supporta l'uscita CA da 220 V, l'uscita USB-A / USB-C e l'uscita accendisigari del caricabatterie per auto da 12 V. Può fornire energia per elettrodomestici da 600 W, come droni, stereo, mini ventilatori, laptop, proiettori, stampanti, tablet, telefoni cellulari, fotocamere e illuminazione, ecc.

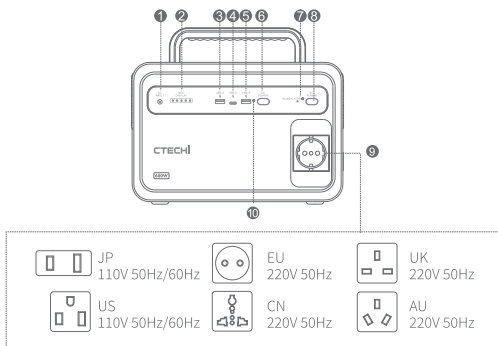
A. Le specifiche e le immagini del manuale sono solo di riferimento.

B. Il generatore è ideale in situazioni di emergenza, non può sostituire l'alimentazione CA standard di elettrodomestici o prodotti digitali.

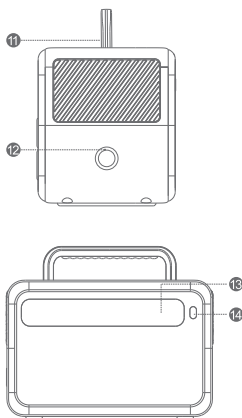
C. La presa di corrente CA, la tensione e l'adattatore effettivi variano in base al paese e alla regione del cliente.

D. Il generatore adotta il sistema di raffreddamento ad aria per dissipare il calore, durante l'uso non ostruire l'ingresso e l'uscita dell'aria del sistema di raffreddamento dell'aria.

Panoramica prodotto



1	Porta di ricarica ingresso CC
2	Indicatore di potenza (un indicatore mostra il 20% di potenza).
3	Porta di uscita USB-A1
4	Porta di uscita USB-C
5	Porta di uscita USB-A2
6	Pulsante interruttore USB
7	Indicatore AC
8	Pulsante interruttore AC
9	Porta di uscita CA (220 V)
10	Indicatore Led USB
11	Maniglia in plastica
12	Uscita accendisigari 12V
13	Luce LED
14	Illuminazione a LED sulla chiave Interruttore luce a LED

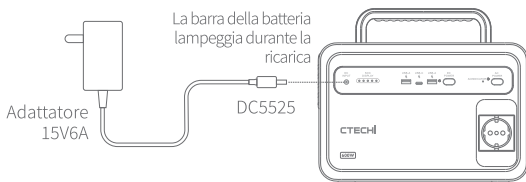


Carica prodotto

1. Indicatore della batteria

Il display di alimentazione è diviso in 5 indicatori, corrispondenti a circa l'1% ~ 20%, il 21% ~ 40%, il 41% ~ 60%, il 61% ~ 80%, l'81% ~ 100% di potenza rimanente. Durante l' utilizzo, l'indicatore di alimentazione si spegnerà gradualmente e l'indicatore visualizza la percentuale di potenza rimanente. Durante la ricarica, l'indicatore di alimentazione lampeggerà, indicando che è attualmente in uno stato di ricarica normale. Quando è completamente carico, tutti gli indicatori di alimentazione si illuminano sul display in modo stazionario.

2. Carica con adattatore CA



Nota: Collegare l'adattatore originale alla porta di ingresso CC per caricare il generatore, la potenza di ingresso CC è di ricarica rapida da 90 W. L'indicatore di alimentazione sullo schermo lampeggia per indicare la normale carica, quando l'indicatore smette di lampeggiare e rimane acceso, significa la ricarica è completata. Dopo la ricarica completa, scollegare l'adattatore in tempo.

3. Carica con pannello solare

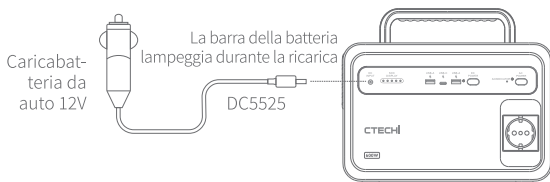


Nota: la tensione di carica solare è 12V ~ 26V e la tensione a circuito aperto deve essere inferiore a 26V, adatta per pannelli solari 18V.

A. Mettere il pannello solare in un luogo in cui può essere esposto direttamente a una luce abbastanza forte e regolare l'angolo appropriato per fornire efficienza di ricarica.

B. Collegare la porta di uscita del pannello solare alla porta di ingresso del prodotto per caricarlo. Quando l'indicatore di alimentazione inizia a lampeggiare indica che la ricarica è normale. Quando tutti gli indicatori smettono di lampeggiare e rimangono accesi, significa che la ricarica è completata. Dopo la ricarica completa, si prega di scollegare la porta di ricarica solare in tempo.

4. Carica con 12 caricabatterie per auto



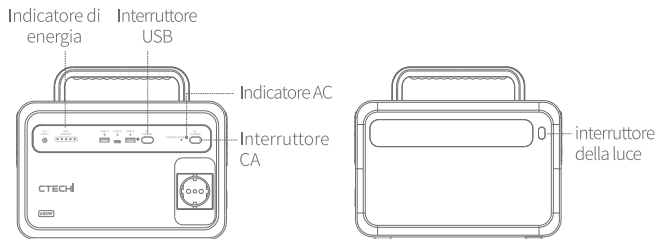
A. Inserire il caricabatterie per auto nella presa accendisigari per auto da 12 V e inserire lo spinotto CC nel terminale di ingresso CC del generatore.

B. La corrente di ingresso massima del caricabatterie per auto deve essere compresa tra 6A per proteggere la sicurezza dell'auto e del generatore.

C. La griglia di visualizzazione dell'alimentazione sullo schermo lampeggia indicando la normale ricarica. Quando tutte le barre di visualizzazione dell'alimentazione smettono di lampeggiare e rimangono accese, significa che la ricarica è completata. Dopo la ricarica completa, si prega di scollegare il caricabatterie per auto in tempo.

Nota: Per evitare il consumo della batteria dell'auto, è necessario caricare il generatore attraverso l'accendisigari dell'auto quando viene avviato il motore dell'auto, questa funzione è applicabile solo accendisigari con tensione di uscita 12V per auto.

Modalità d'uso



Funzione interruttore

Interruttore luce

Quando si utilizza la luce LED, accendere prima l'interruttore CC e poi quello LED. La luce LED ha tre modalità: modalità luce bassa, modalità luce alta e modalità SOS.

Interruttore AC

Tenere premuto l'interruttore CA per 1 secondo, la spia blu dell'indicatore CA si accenderà insieme all'indicatore di alimentazione, indica che l'uscita CA dell'alimentatore è stata accesa; premere brevemente l'interruttore CA per spegnerli entrambi.

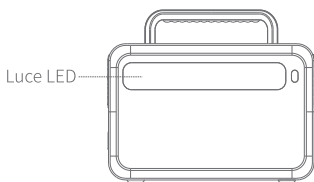
Interruttore USB

Tenere premuto l'interruttore USB per 1 secondo, la spia blu dell'indicatore USB si accenderà insieme all'indicatore di alimentazione, indica che l'uscita USB dell'alimentatore e l'uscita dell'accendisigari sono state accese; premere brevemente l'interruttore USB, la spia USB si spegnerà e l'uscita USB e accendisigari verrà interrotta.

Note: se uno qualsiasi degli interruttori USB, interruttori della luce e interruttori CA è acceso, l'indicatore blu della batteria verrà acceso. L'interruttore USB, l'interruttore della luce e l'interruttore CA vengono spenti contemporaneamente e l'indicatore della batteria si spegne.

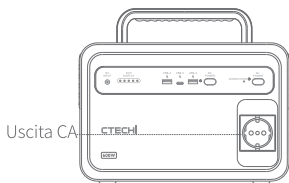
Funzioni prodotto

1. Luce LED



Note:
⚠ è vietato utilizzare luci a LED direttamente negli occhi!

2.AC



A. Tenere premuto l'interruttore AC per accedere alla modalità AC.

B. La potenza di uscita nominale della porta CA di questo prodotto è 600w, la potenza dell'apparecchio elettrico collegato al terminale di uscita è inferiore o uguale alla potenza nominale.

C. Quando la potenza di carica o scarica del prodotto è troppo grande e la temperatura interna dell'host è di $\geq 60^{\circ}\text{C}$, il sistema di raffreddamento ad aria si avvierà automaticamente, quando la temperatura è scesa, il sistema di raffreddamento ad aria si arresterà automaticamente.

Modalità di protezione (uscita CA)

A. Quando la potenza di uscita dell'apparecchio elettrico esterno è maggiore della potenza nominale del generatore, il generatore entrerà in modalità di protezione da sovraccarico, l'apparecchio elettrico con l'uscita CA deve essere scollegato e l'errore verrà rimosso.

B. Quando c'è un cortocircuito nel generatore o l'uso esterno di apparecchi elettrici, il generatore entrerà in modalità di protezione da cortocircuito, è necessario scollegare il dispositivo dall'uscita CA e premere l'interruttore CA, il guasto verrà rimosso.

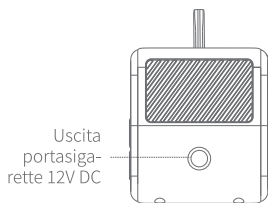
3.USB-A/ USB-C Funzione di uscita

⚡ USB-C output port: $5\text{V}=3\text{A}/9\text{V}=3\text{A}/12\text{V}=2.5\text{A}$



⚡ Porta di uscita USB-A : $5\text{V}=3\text{A}$

4. Uscita DC CIG



A. DC12V fornisce 10A (max. 10A) di corrente di uscita e distribuisce in modo intelligente la corrente massima in base al dispositivo esterno per garantire che venga utilizzata la corrente più appropriata per alimentare il dispositivo.

B. La potenza nominale di uscita della presa accendisigari CC del generatore è di 120 W e la potenza elettrica collegata al terminale di uscita deve essere inferiore o uguale alla potenza nominale.

Modalità di protezione (uscita CC)

Protezione da cortocircuito: quando il generatore o gli apparecchi elettrici esterni sono in cortocircuito, il generatore entra in modalità di protezione da cortocircuito, il dispositivo di uscita dell'accendisigari dovrebbe essere scollegato e l'errore verrà rilasciato premendo brevemente l'interruttore CC.

Parametri prodotto

Parametri base

Numero modello prodotto	GT600
Capacità della batteria	120000mAh
Forma d'onda di uscita CA	Uscita onda sinusoidale pura (non danneggia gli apparecchi elettrici)
Potenza nominale	AC 220V 600W

Specifiche delle celle

Tipo di cella	Cella della batteria al litio ferro fosfato Li-FePO4
alimentazione della batteria	384Wh (12.8V/30Ah)
Vita ciclica	2000 cicli sopra l'80% di capacità della batteria
Poco utilizzo	Si consiglia di caricare il prodotto ogni tre mesi

Parametri dell'interfaccia di carica e scarica

Interfaccia USB-A*2 (uscita)	5V=3A
Interfaccia USB-C (uscita)	5V=3A/9V=3A/12V=2.5A
Interfaccia accendisigari (uscita)	12V=10A (120W Max)
Interfaccia CA (uscita)	Onda sinusoidale 220V 50Hz 600W (Potenza di picco 900W Max)
Ricarica dell'adattatore	15V=6A
Ricarica solare	La tensione a circuito aperto di 12 ~ 26V deve essere inferiore a 26V per i pannelli solari 18V
Potenza di illuminazione a LED	Illuminazione a LED 5W LED da 5W

Parametri dei prodotti

Peso del prodotto Peso prodotti	5.2Kg
Dimensioni del prodotto	298X174X197millimetri
Dimensioni imballaggio	383X287X330millimetri
Temperatura di carica	0~40°C
Temperatura di scarico	-10~40°C
Temperatura di stoccaggio	-10~40°C

Precauzioni di sicurezza

1. Non cortocircuitare le connessioni del prodotto, per evitare cortocircuiti, tenere lontano da tutti gli oggetti metallici.
2. Non riscaldare il generatore o metterlo nel fuoco, acqua o altri liquidi. Tenere lontano da ambienti ad alta temperatura. Non esporre il generatore alla luce solare diretta.
3. Si prega di tenere il generatore lontano da luoghi umidi e polverosi.
4. Non smontare o rimontare il generatore.
5. Non far cadere, posizionare oggetti pesanti o sottoporre il generatore a forti urti.
6. Il generatore non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
7. Tenere il generatore fuori dalla portata dei bambini.
8. Si prega di non coprire il generatore con asciugamani, vestiti e altri oggetti.
9. Non sovraccaricare il generatore. Quando è completamente carico, scollegare immediatamente l'alimentazione.
10. Si prega di tenere lontano da TV, radio e altre apparecchiature durante la ricarica per evitare interferenze delle onde radio.
11. Se non si utilizza il generatore per un lungo periodo, scollegare il cavo prima di riporlo.
12. Per caricare alcuni dispositivi elettronici portatili, potrebbe essere necessario impostare prima questi dispositivi in modalità di ricarica.
13. Si prega di fare riferimento al manuale utente del dispositivo corrispondente per la conferma.
14. Lo scopo di questo manuale è quello di aiutare l'utente a utilizzare correttamente il generatore e non rappresenta alcuna descrizione della configurazione software e hardware del prodotto. Per la configurazione, si prega di fare riferimento al contratto relativo del prodotto (se presente), o consultare il servizio clienti post-vendita del marchio CTECHI. Le immagini e i parametri in questo manuale sono solo di riferimento. Se le immagini non sono coerenti con il prodotto reale, fare riferimento al prodotto reale.
15. Il diritto di interpretazione finale e il diritto d'autore di questo manuale appartengono a CTECHI.

Smaltimento e riciclo

Il generatore non deve essere smaltito con rifiuti domestici. Si prega di smaltire o riciclare il generatore e la sua batteria in conformità con le normative locali.

Contatti

Se hai domande o per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, non esitare a contattarci.

Email: **support@ctechi.com.cn**

Contenuto della confezione

1. Generatore elettrico portatile x1
2. Manuale utente x1
3. Adattatore di alimentazione x1
4. Cavo di ricarica per auto x1