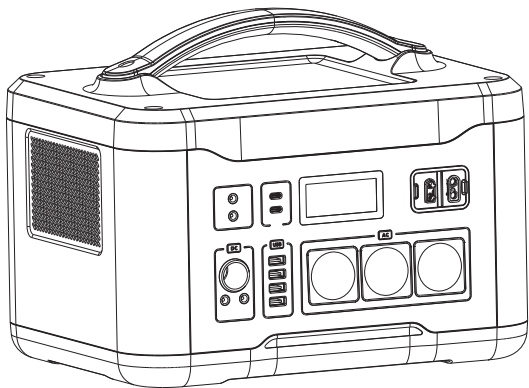


# VTOMAN

TOOLS & BATTERIES

# User Manual

**2200W Portable Power Station  
Emergency Power Source**



**Model: Jump 2200**

---

English ————— 1-15

Deutsch ————— 16-34

Italia ————— 35-50

En français ————— 51-68

Langue espagnole ————— 69-86

## Preface

Thank you for purchasing Jump 2200 portable power station. To make sure your personal safety, property security and user experience, please read this manual carefully before operating, and retain it for the future reference.

### **Charge it first!**

Before reading through the manual, you can begin to charge up your Jump 2200 by connecting it to the AC Adapter provided.

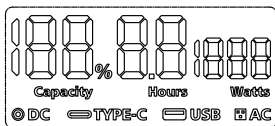
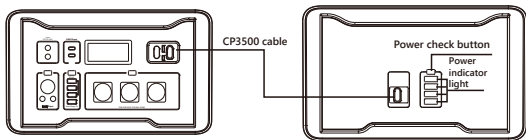
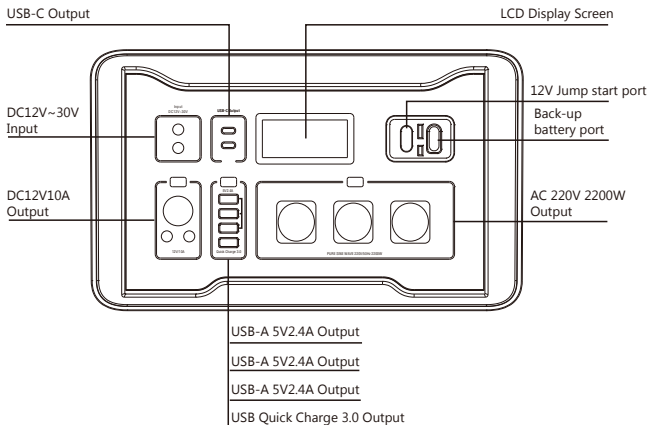
**Please use the charger provided to charge the Jump 2200!**

## Contact Us

If you have questions when using VTOMAN products, please feel free to contact us at **service.eu@vtoman.com**.

You can also contact us via **WhatsApp +86 136-423-37684**, or follow us on Facebook by searching **Vtoman Global**.

# Product Overview



## LCD Screen

The LCD display will be on when you press any power switch, it will display charge and discharge. When you use this unit, it will display the **Battery Power, Available Time (Hours), Power Consumption (Watts), Output Methods.**



The current battery power, it is displayed as a percentage (%).



Available time at the current power.



The current total output power.



Press the [DC] button to turn on the DC output function.



Press the [USB] button to turn on the USB output function.



Press the [USB] button and use a type-c to type-c cable to charge other devices, the type-c function icons will appear on the LCD screen.



Press the [AC] button to turn on the AC output function.

## LED Flashlight






Press the [LED] button and the LED display will be on, press the button one more time to turn on the LED light. There are 5 modes of LED light appear in order(Weak light, Medium light, Strong light, Strobe, SoS) if you press slightly.












## DC Input(12-30V)

- Support AC Adapter Charging.
- Support Solar Panel Charging (DC12-30V, Solar Panel Not Included ).
- Support Car Charger Charging.

**Power Switch**: Press the power switch to turn on the corresponding output function and press the power switch one more time to turn it off, please turn off the corresponding functions (LCD/USB/DC/AC ) to save power after using.

## SPECIFICATIONS

 Capacity	1548Wh	 DC Input	12V-30V (200W MAX)
 DC Output	2 DC output+ 1* Car output: Total 120W		
 AC Output	Pure Sine Wave 220V/50Hz, continuous 2200W, peak 4400W	 USB Output	5V/2.4A*3 Quick Charge 3.0*1

 Type-C Output	PD (5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A/20V5A)	 Weight	N.W : 17.4 kg
		 Dimensions	35.8x27x28 cm
 Battery	LiFePO4		Pure Sine Wave
 Management System	Temperature Protection Over Charge Protection Short Circuit Protection Over-Current Protection Over Discharge Protection	 Operating Temperature	14°F~113°F
		 Recharging Temperature	32°F~113°F
 Lifecycles	3000 Cycles	LED Flashlight	12W LED
 Warranty	24 Months	 Certifications	FCC/CE/PSE/RoHS/UL

## WHAT'S IN THE BOX



2200W Portable Power Station



Car charger



AC Adapter



USB to Type-C Cable\*1  
Type-C to Type-C Cable\*1



User Manual

## Support Charging Device

**USB Output Port:** Smart phones, Tablets, Smart watches, Digital Cameras, e-readers, etc.

**12V Cigarette Lighter Socket:** Car air pump, Car vacuum cleaners, Car refrigerators, etc.

**DC Output Port:** Drones, Routers, etc. use 12V as the power supply device.

**AC Output Port:** Laptops, Displays, Home appliances, etc.

**Type-C Port:** Support PD100W max output, power for laptops and smart phone, etc devices with type-c port.

## Recharging Method

Before using or storage, if the LCD display shows capacity less than 5% , please recharge the Jump 2200 as soon as possible. Connecting your Jump 2200 to the AC Adapter until it's fully charged. There are three ways to recharge it:



AC Adapter (180W) 7-8 Hours



Car Charger 8-9 Hours



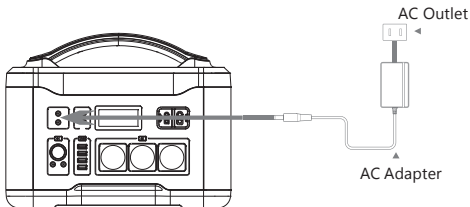
Support 12-30V solar panels  
The charging time is determined by the solar light intensity.

## How to Charge the Jump 2200

---

### AC Adapter Charging

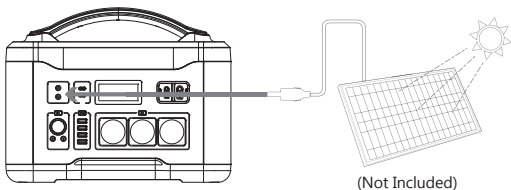
Use the AC Adapter we provided to charge this unit, the full charge time takes 7-8 hours. When the LCD display shows the battery power of 100%, it indicates that this unit is fully charged.



DC12-30V 200W max

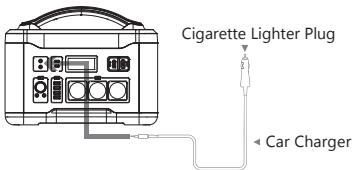
### Solar Panel Charging

- ① Place Solar Panels in direct sunlight as much as possible.
- ② Supports 12-30V solar panels.(The actual charging time is determined by the sunlight intensity.)



## 12V Car Charger Charging

Use the Car Charger we provided to charge this unit. The full charge time takes 8-9 hours. When the LCD display shows the battery power of 100%, it indicates that this unit is fully charged.



### Caution

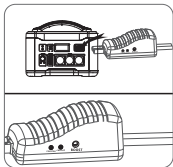
1. During charging, the battery power will be displayed on the LCD screen. When the battery power is 100%, this unit is fully charged. Please disconnect the charger after the charging process is finished.
2. To avoid interference, please keep it away from TVs and radios while charging.

## How To Jump Start Your Vehicle

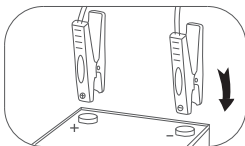
Jump 2200 can also work as a jump starter to jumpstart 12V vehicle batteries.

**Step 1:** Fully plug the blue connector of the clamp cable into the jump starter socket, and make sure the Indicator on the clamp cable is off.



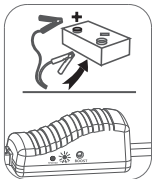


**Step 2:** Connect Red Clamp to the negative(+) battery terminal and Black Clamp to the negative(-) battery terminal.

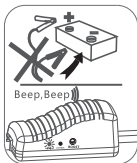


**Step 3:** Operate according to the Indicator on the clamp cable:

**GREEN LIGHT on:** Telling the connection is correct and the circuit is working, you can turn on the engine to jump start directly.



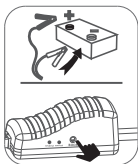
**RED LIGHT on with buzzing:** Telling the connection is wrong, and buzzing to alarm to correct the clamps as step 2 mentioned above, wait until the GREEN LIGHT is on to turn on the engine.



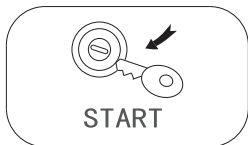
**GREEN LIGHT blinking:** Telling the vehicle battery is low, press the "BOOST" button, wait till GREEN LIGHT becomes solid, then turn on the engine within 30s.



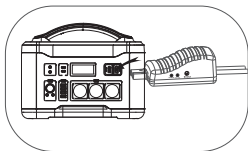
**No Lights on, No buzzing:** Telling the vehicle's battery may be damaged, after confirming that the clamps connection is correct, press the "BOOST" button, wait till GREEN LIGHT is on, and then turn on the engine within 30s.



**Step 4:** Start the vehicle.



**Step 5:** When the vehicle is started, remove the clamp cable from the jump starter first, then remove the clamps from your vehicle battery.



**CAUTION:**

- Occasionally, the jump starter will lock itself down for safety, due to (a) short-circuit; (b) over-current; (c) over-temperature; (d) over/low-voltage; (e) reverse-connection. Once it happens, turn off the jump starter and remove the battery clamps from your car battery, restart the jump starter & connect the clamps back on the battery, try it again.
- If the vehicle does not start within 3 seconds, stop starting and wait at least 30 seconds before attempting to restart the vehicle . Don't jump start the vehicle continuously more than four times as it may damage the unit. Check your vehicle for other possible reasons of not starting.

**If you need this accessory, you need to buy it separately.**

# Operation Instructions

---

1. The LCD display will lit and the function will turn on at the same time when you press any corresponding power switch.
2. When the function icons appear on the LCD screen, it means that the output function is turned on and can power for other devices, when the function icons disappear on the LCD screen, it means that the output function is turned off.
3. When the total operating power of the devices connected to the battery's AC socket exceeds the battery's 2200W rated power, Jump2200 will not automatically disconnect the AC output, but will continue to output at a constant power of 2200W. But when the operating power of your device exceeds 160%~180% of the rated power of the battery (when the operating power exceeds 3520W~3960W), the battery may disconnect the AC output function.
4. If you do not use this unit for a long time, it should be recharged every 3 months and the battery power should be kept at more than 80% and store it in a ventilated and dry place.
5. In order to save power, if this unit has no power consumption and all output functions are turned off, it will be automatically turned off in 30 seconds.
6. When any output switch of the battery is turned on, the battery will maintain continuous output for 6 hours. After 6 hours, the battery starts to detect the load current and lasts for 2 hours. There are three situations as follows:
  - 1) If no load is detected within 2 hours, the battery will automatically shut down;
  - 2) When the load is detected within 2 hours, the battery will continue to output;
  - 3) If it is detected that the load is turned on and then turned off within 2 hours, the load detection will be restarted for 2 hours after the load is turned off.
7. In order to maximize the battery capacity, it is recommended to use it in an environment of 32°F~104°F.
8. In order to maintain the life of this unit (lithium battery), please do not run out of the battery power. When the battery power is 5% or less, please recharge this unit immediately.

## USB Output

You can connect a standard USB cable to the 5V/2.4A USB output port to charge the smart devices.

## Quick Charge 3.0 USB Output

It supports 5V to 12V output up to 18W and can power Quick charge 3.0 compatible smart devices. The actual output voltage and current depend on the smart devices.

## Type-C Output

It supports 5V to 20V output up to 100W and can power type-C compatible smart devices. The actual output voltage and current depend on the smart devices.

## DC Output

### ● 12V Cigarette Lighter Socket Output

Connect the devices that need to be powered by 12V Cigarette Lighter Socket, like Car air pump, Car vacuum cleaners, Car refrigerators, etc.

### ● 2\*12V DC Output (120W Max)

Connect the devices that need to be powered by the 12V DC output ports. Please check if the device supports a 5.5mm DC plug with 12V DC input (the diameter of this unit's DC port: 5.5\*2.1mm). If not, you will not be able to use it.

### Protection Mode

**Short-circuit/Over-load Protection:** If the DC ports are short-circuited or overload (load power > 120W), this unit will turn off the DC output function for self-protection. Resolve short-circuit or overload problems and press the [DC] button to reset from protection mode.

## AC Output (Rated Power 2200W, Peak 4400W)

The output voltage of the AC port is 220V and the output frequency is 60Hz. Power the electronic devices with power consumption less than 2200W, such as laptops and displays, home appliances, etc.

Besides, if the total operating power of the devices connected to the battery's AC socket exceeds the battery's 2200W rated power, Jump 2200 will not automatically disconnect the AC output but will continue to output at a constant power of 2200W. However, it's not applicable to all electric appliances, some appliances with strict voltage requirements may not function.

### Protection Mode

**Short-circuit/Over-load Protection:** If the AC port is short-circuited or overload (load power > 2200W), this unit will turn off the AC output for self-protection. Some appliances like refrigerators and ice makers may require exceed 2200W surge power during startup or operation and this unit may enter overload protection mode. Resolve short-circuit or overload problems and press the [AC] button to reset from protection mode.

**Temperature Protection:** When the operating temperature reaches 131°F, the fan starts up. If the temperature of this unit is above 194°F, it will turn off the AC output for self-protection. Please reuse this unit after the temperature drops to the normal.

# Safety Instructions

---

## DANGER

### **Non-compliance use of this product may lead to serious injury or death.**

- DO NOT disassemble, repair or modify the unit or the battery.
- DO NOT expose the product to fire or excessive temperatures. It will explode if the temperature is over 266°F. Keep out of direct sunlight.
- DO NOT charge, use or store the unit in a bathroom or in an area exposed to rain or moisture.
- Only use the output socket to power external devices. Never connect the output to mains power under any condition.
- DO NOT touch the unit or the plug-in points if your hands are wet.
- DO NOT connect any metallic objects to the AC input or output.
- DO NOT rub your eyes if fluid from inside the unit should get in your eyes.
- DO NOT dispose the unit together with household waste.
- DO NOT use any inappropriate power cords.
- DO NOT operate the unit above the specified input voltage.
- DO NOT use the unit if it is not functioning correctly.
- DO NOT drop the unit if it is recharging or in use.

## WARNING







### **Non-compliance use of this product may lead to serious injury or death.**



- Use and store the unit only in a clean and dry environment. DO NOT use and store in dusty and wet environment.
- DO NOT use the unit if it is damaged or broken. Check the unit prior to every use.
- DO NOT use the unit if the power cord is damaged or broken.
- Keep the unit away from children. DO NOT let children use the power supply unit.
- Keep this product away from pets.
- DO NOT use or store the unit in an area or environment with high temperature.
- Should fluid from inside of the unit come in contact with your skin or clothing, wash the affected areas with tap water.
- In a storm, unplug the power cord from the socket.
- DO NOT charge the unit via power supply systems that operate outside of 100-240V
- DO NOT place the unit on its side or upside down while in use or storage.
- DO NOT use accessories for other usage.

## CAUTION

### **Non-compliance use of this product may lead to injury and/or property damage.**

- If peculiar odors, overheating or other abnormal circumstances are observed, stop using the unit immediately and contact our customer service
- The unit complies with all legal requirements for transport of dangerous goods.
- Make sure that the unit is properly secured when transporting it in a motor vehicle.
- Only charge, use and store the unit within an ambient temperature of 0 to 45°C (32-113°F).
- Switch the unit off immediately if it has accidentally fallen, was dropped or was exposed to vibrations.
- Carefully read the instructions for the electric devices that you intend to connect to your power supply unit.
- Please remove power plug when the product is not in use.

ATTENTION	
	Not permitted on aircrafts
	To preserve the battery lifespan, please use and recharge at least once every 3 months
	Use original or certified charger and cables
	Avoid extreme temperature
	Avoid dropping
	Do not disassemble

	It's not waterproof, do not expose to liquids
	Please dispose of batteries and electronic goods in accordance with local regulations

## Disclaimer

- Our company cannot be held liable for damages caused by fire, earthquake, use by a third party, other accidents, intentional misconduct on the part of the customer, abuse or other abnormal conditions.
- Do not repair any damage to the AC plug or power supply on your own.
- The warranty covers all terms and conditions of the warranty. Contents that are not specified in the warranty terms and conditions are beyond our responsibility.
- Our company assumes no liability for damages caused by incorrect use or non-compliance with this instruction manual.

**Intended Use:** The Jump 2200 portable power station is intended as a power supply for electronic devices with a maximum power consumption of 2200W. Our product is not suitable to be used with equipment that relates to one's own personal safety and relies heavily on electricity, such as large medical devices, equipment for nuclear facilities, the manufacture of air and spacecraft, etc. We therefore assume no liability for accidents involving personal safety, fires, or machine failures, caused by using our product with the aforementioned devices.

## Warranty

---

### Warranty Period

The warranty period is 24 months. In each case, the warranty period is measured starting on the date of purchase by the original purchaser. The sales receipt from the first consumer purchase, or other reasonable documentary proof, is required in order to establish the start date of the warranty period.

### Contact Us

If you have questions when using VTOMAN products, please feel free to contact us at [service.eu@vtoman.com](mailto:service.eu@vtoman.com).

You can also contact us via **WhatsApp +86 136-423-37684**, or follow us via Facebook by searching Vtoman Global.



---

Q1: What type of battery is in Jump 2200?

A1: Jump 2200 contains a battery pack which consist of LiFePO4.

Q2: How do I know if my Jump 2200 is charging?

A: Check the LCD Display, if the battery percentage blinks, it indicates the Jump 2200 is charging.

Q3: Can I charge the Jump 2200 while powering other devices at the same time?

A: The Jump 2200 could power other devices while recharging itself.

Q4: How do I know if my device will work with the Jump 2200?

A: You need to check the rated power and start power of your devices. This may require some research on your end. An online search or examining the user guide for your device should suffice. To be compatible with the Jump 2200 you should use devices that require less than 2200W.

Q5: What is the maximum output power of 12V DC port or Cigarette Lighter Socket?

A: Cigarette Lighter Socket+2 x DC Ports total output is 120W, if only use the Cigarette Lighter Socket or 1 of 2 DC Ports, the output power is also 120W. Total load power over 120W will trigger the overload protection.

Q6: How to turn off the LCD display of the Jump 2200?

A: Please turn off the AC/USB/DC/LCD power switch when the Jump 2200 is not in use. When the AC/USB/DC function icons don't show on the LCD screen, it means all the functions have been turned off, then the LCD display will shut off in 30 seconds.



華佳商事 株式会社



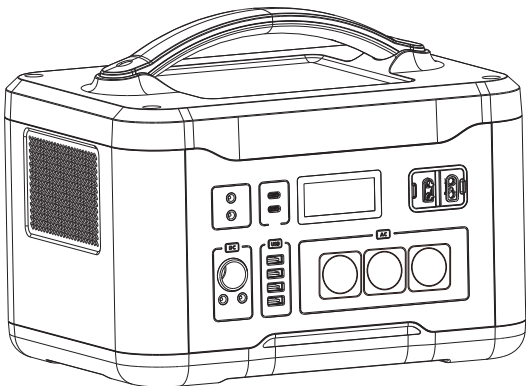
MADE IN CHINA

**VTOMAN**

TOOLS & BATTERIES

# Benutzerhand

**Stromgenerator 2200W**



**Modell: Jump 2200**

# Einführung

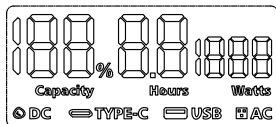
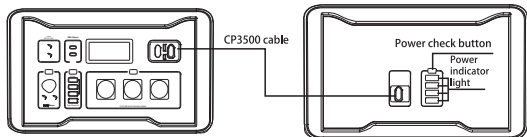
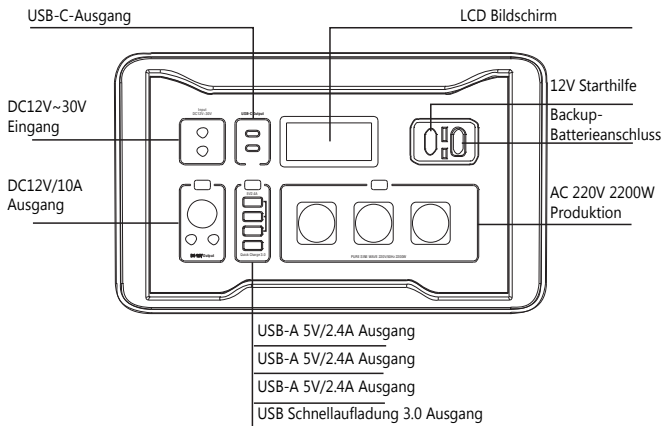
Vielen Dank für den Kauf des tragbaren Kraftwerks Jump 2200. Um die persönliche Sicherheit, den Schutz des Eigentums und die Benutzererfahrung zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

## **Erste Ladung!**

Bevor Sie das Handbuch lesen, können Sie mit dem Aufladen Ihres Jump 2200 beginnen, indem Sie es an das mitgelieferte Netzteil anschließen.

**Verwenden Sie zum Aufladen des Jump 2200 das mitgelieferte Ladegerät!**

# Produktübersicht



## LCD Bildschirm

Die LCD-Anzeige leuchtet auf, wenn ein Netzschalter gedrückt wird, sie zeigt den Lade- und Entladevorgang an. Wenn Sie dieses Gerät verwenden, zeigt es die

Batterieleistung, die verfügbare Zeit (Stunden) und die Leistung an Verbrauch (Watt).



Die aktuelle Batterieladung wird in Prozent angezeigt (%).



Verfügbare Zeit bei aktueller Leistung.



Die aktuelle Gesamtausgangsleistung.



Drücken Sie die [DC]-Taste, um die DC-Ausgangsfunktion zu aktivieren.



Drücken Sie die [USB]-Taste, um die USB-Ausgangsfunktion zu aktivieren.



Drücken Sie die [USB]-Taste und verwenden Sie ein Typ-C-zu-Typ-C-Kabel, um andere Geräte aufzuladen. Die Typ-C-Funktionssymbole werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



Drücken Sie die [AC]-Taste, um die AC-Ausgangsfunktion zu aktivieren

## LED-Taschenlampe

















Drücken Sie die [LED]-Taste und die LED-Anzeige leuchtet auf, drücken Sie die Taste noch einmal, um das LED-Licht einzuschalten. Es gibt 5 LED-Lichtanzeigemodi in der Reihenfolge (schwaches Licht, mittleres Licht, starkes Licht, Blitz, SoS), wenn Sie leicht drücken.

## DC-Eingang (12-30V)






- Unterstützt das Aufladen des Netzteils.
- Unterstützt das Aufladen des Solarpanels (DC12-30V, Solarpanel nicht im Lieferumfang enthalten).
- Unterstützt das Aufladen des Autoladegeräts.

**Stromschalter:** Drücken Sie den Netzschalter, um die entsprechende Ausgangsfunktion einzuschalten, und drücken Sie den Netzschalter noch einmal, um sie auszuschalten, schalten Sie die entsprechenden Funktionen (LED / USB / DC / AC) aus, um nach dem Gebrauch Strom zu sparen.

## SPEZIFIKATIONEN

 Kapazität	1548Wh	 DC-Eingang	12V-30V (200W MAX)
 DC-Ausgang	2 DC-Ausgänge + 1 * Auto-Ausgang: insgesamt 120W		
 AC-Ausgang	Reine Sinuswelle 220V/50 Hz, kontinuierlich 2200Wh, Spitze 4400Wh	 USB-Ausgang	5V/2.4A*3 Schnelles Aufladen 3.0*1
 Typ-C Ausgang	PD (5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A/20V5A)	 Gewicht	N.W : 17.4 kg
		 Maße	35.8x27x28 cm
 Batterie	LiFePO4		Reine Sinuswelle
 Management System	Temperaturschutz Überlastschutz Kurzschlusschutz Überstromschutz Überentladungsschutz	 Betriebstemperatur	14°F~113°F
		 Ladetemperatur	32°F~113°F
 Lebenszyklen	3000 Zyklen	LED-Taschenlampe	12W LED
 Garantie	24 Mesi	 Zertifizierungen	FCC/CE/PSE/RoHS/UL

## WAS IST IN DER BOX

				
2200W Stromgenerator	Auto- Ladegerät	Netzteil	USB-zu-Typ-C-Kabel * 1 Typ-C-zu-Typ-C-Kabel * 1	Benutzerhandbuch

# Stützen Sie das Ladegerät

**USB-Ausgang:** Smartphones, Tablets, Smartwatches, Digitalkameras, E-Reader etc.

**12V Cigarette Lighter Socket:** Car air pump, Car vacuum cleaners, Car refrigerators, etc.

**Type-C-Anschluss:** Unterstützt PD100W max. Ausgangsleistung, Laptop- und Smartphone-Netzteil usw. Type-c-Port-Geräte

**DC-Ausgangsport:** Drohnen, Router usw. Verwenden Sie 12 V als Stromversorgungsgerät.

**AC-Ausgangsport:** Laptops, Displays, Haushaltsgeräte usw.

**Type-C-Anschluss:** Unterstützt PD100W max. Ausgangsleistung, Laptop- und Smartphone-Netzteil usw. Type-c-Port-Geräte

## Lademethode

Wenn die LCD-Anzeige vor dem Gebrauch oder der Aufbewahrung weniger als 5% Kapazität anzeigt, laden Sie den Jump 2200 bitte so schnell wie möglich auf. Schließen Sie Ihren Jump 2200 an das Netzteil an, bis er vollständig aufgeladen ist. Es gibt drei Möglichkeiten, es aufzuladen:



Netzteil (180W) 7-8 Stunden



Autoladegerät 8-9 Stunden



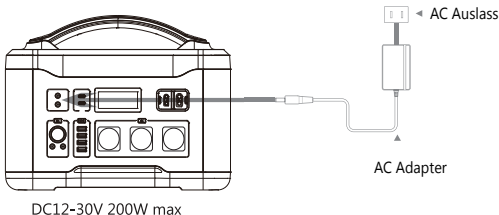
Unterstützt 12~30V Sonnenkollektoren.

Die Ladezeit wird durch die Intensität der Sonneneinstrahlung bestimmt.

## So laden Sie den Jump 2200

### Aufladen mit Netzteil

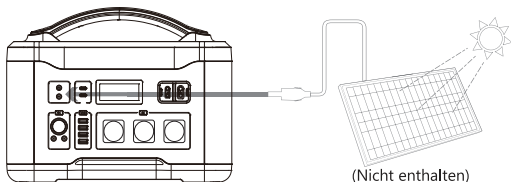
Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil, um dieses Gerät aufzuladen, die vollständige Ladezeit dauert 7-8 Stunden. Wenn die LCD-Anzeige 100% Akkuladung anzeigt, zeigt dies an, dass dieses Gerät voll ist Belastung.



### Aufladen des Solarpanels

1. Platzieren Sie die Solarmodule möglichst im direkten Sonnenlicht.
2. Unterstützt 12-30V Sonnenkollektoren, die Ladezeit wird durch die Intensität des Sonnenlichts bestimmt.



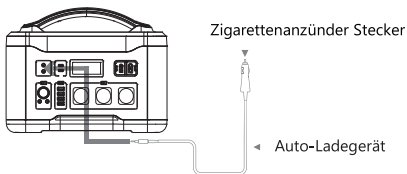


## 12V Autoladegerät aufladen

Verwenden Sie das mitgelieferte Autoladegerät, um dieses Gerät aufzuladen. Die vollständige Ladezeit dauert 8-9 Stunden. Wenn die LCD-Anzeige 100% Batterieladung anzeigt, bedeutet dies, dass dieses Gerät vollständig aufgeladen ist.

### Vorsicht

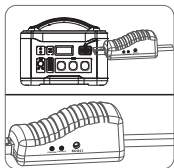
1. Während des Ladevorgangs wird die Akkuladung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Wenn der Batterieladung 100% beträgt, ist dieses Gerät vollständig aufgeladen. Trennen Sie das Ladegerät, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
2. Um Interferenzen zu vermeiden, halten Sie es während des Ladevorgangs von Fernsehern und Radios fern



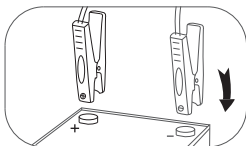
## So starten Sie Ihr Fahrzeug

Jump 2200 ist für die Starthilfe von 12V Fahrzeugbatterien ausgelegt.

**Step 1:** Stecken Sie den blauen Stecker des Klemmkabels vollständig in die Starthilfebuchse und vergewissern Sie sich, dass die Anzeige am Klemmkabel aus ist

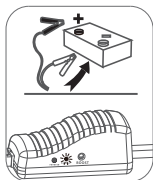


**Step 2:** Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Minuspol (+) der Batterie und die schwarze Klemme mit dem Minuspol (-) der Batterie.



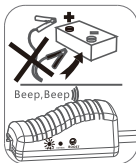
**Step 3:** Arbeiten Sie gemäß der Anzeige auf dem Terminalkabel:

**GRÜNES LICHT an :** Wenn Sie sagen, dass die Verbindung korrekt ist und die Schaltung funktioniert, können Sie den Motor einschalten, um direkt zu starten.

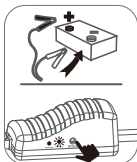


**ROTES LICHT AN mit Summen:** Sagen Sie, dass die Verbindung falsch ist, und schlagen Sie Alarm, um die Klemmen wie in Schritt 2 oben zu korrigieren, und warten Sie, bis die

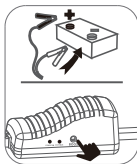
Das GRÜNE LICHT leuchtet, um den Motor zu starten.



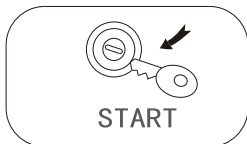
**GRÜNES LICHT blinkt:** Wenn die Fahrzeugbatterie schwach ist, drücken Sie die „BOOST“-Taste, warten Sie, bis das GRÜNE LICHT durchgehend leuchtet, und starten Sie dann den Motor innerhalb von 30 Sekunden.



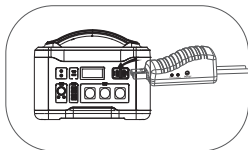
**Kein Licht an, kein Summen:** Wenn Sie melden, dass die Fahrzeugbatterie beschädigt sein könnte, nachdem Sie überprüft haben, dass der Anschluss der Klemmen korrekt ist, drücken Sie die Taste „BOOST“, warten Sie, bis das GRÜNE LICHT aufleuchtet, und starten Sie dann den Motor innerhalb von 30 Sekunden.



**Step 4:** Starten Sie das Fahrzeug. \_\_\_\_\_



**Step 5:** Wenn das Fahrzeug gestartet wird, entfernen Sie zuerst das Klemmkabel von der Starthilfe, dann entfernen Sie die Klemmen von der Fahrzeugbatterie.



#### **AUFMERKSAMKEIT:**

- Gelegentlich sperrt die Starthilfe aus Sicherheitsgründen aufgrund (a) eines Kurzschlusses; (b) Überstrom; (c) Übertemperatur; (d) Über-/Unterspannung; (e) Rückwärtsverbindung. Schalten Sie in diesem Fall die Starthilfe aus und entfernen Sie die Batterieklemmen von der Autobatterie, starten Sie die Starthilfe neu und schließen Sie die Klemmen wieder an die Batterie an. Versuchen Sie es erneut.
- Wenn das Fahrzeug nicht innerhalb von 3 Sekunden anspringt, starten Sie nicht weiter und warten Sie mindestens 30 Sekunden, bevor Sie versuchen, das Fahrzeug neu zu starten. Starten Sie das Fahrzeug nicht mehr als vier Mal hintereinander, da dies das Gerät beschädigen kann. Überprüfen Sie das Fahrzeug auf andere mögliche Gründe für das Nichtstarten.

**Wenn Sie dieses Zubehör benötigen, müssen Sie es tunseparat kaufen**

# Gebrauchsanweisung

1. Die LCD-Anzeige schaltet sich ein und die Funktion schaltet sich gleichzeitig ein, wenn ein entsprechender Netzschalter gedrückt wird.
2. Wenn die Funktionssymbole auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, bedeutet dies, dass die Ausgangsfunktion aktiviert ist und andere Geräte mit Strom versorgen kann. Wenn die Funktionssymbole auf dem LCD-Bildschirm verschwinden, bedeutet dies, dass die Ausgangsfunktion deaktiviert ist.
3. Wenn die Gesamtbetriebsleistung des an die AC-Buchse des Akkus angeschlossenen Geräts die Nennleistung des Akkus von 2200 W übersteigt, trennt Jump 2200 den AC-Ausgang nicht automatisch, sondern gibt weiterhin mit einer konstanten Leistung von 2200 W aus. Wenn die Betriebsleistung Ihres Geräts jedoch 160 % bis 180 % der Nennleistung des Akkus überschreitet (wenn die Betriebsleistung 3520 W bis 3960 W übersteigt), kann der Akku die AC-Ausgangsfunktion unterbrechen.
4. Wenn Sie dieses Gerät längere Zeit nicht verwenden, müssen Sie es alle 3 Monate aufladen und die Batterieladung über 80% halten und es an einem belüfteten und trockenen Ort aufbewahren.
5. Um Strom zu sparen, wenn dieses Gerät keinen Strom verbraucht und alle Ausgangsfunktionen deaktiviert sind, schaltet es sich automatisch nach 30 Sekunden ab.
6. Wenn ein Ausgangsschalter der Batterie eingeschaltet wird, hält die Batterie 6 Stunden lang eine kontinuierliche Ausgabe aufrecht. Nach 6 Stunden beginnt der Akku den Laststrom zu erkennen und hält 2 Stunden. Es gibt drei Situationen wie folgt:
  - 1) Wenn innerhalb von 2 Stunden keine Last erkannt wird, schaltet sich die Batterie automatisch ab;
  - 2) Wenn die Last innerhalb von 2 Stunden erkannt wird, wird die Batterie weiterhin ausgegeben;
  - 3) Wenn erkannt wird, dass die Last ein- und dann innerhalb von 2 Stunden ausgeschaltet wird, wird die Lasterkennung für 2 Stunden nach dem Ausschalten der Last neu gestartet.
7. Um die Batteriekapazität zu maximieren, wird empfohlen, sie in einer Umgebung von 32 104 ° F zu verwenden.
8. Um die Lebensdauer dieses Geräts (Lithiumbatterie) zu erhalten, lassen Sie die Batterieleistung nicht aus. Wenn die Akkuladung 5% oder weniger beträgt, laden Sie dieses Gerät sofort auf.

## **USB-Ausgang**

Sie können ein Standard-USB-Kabel an den 5V/2.4A USB Ausgang anschließen, um Smart-Geräte aufzuladen.

## USB Quick Charge 3.0-Ausgang

Es unterstützt eine Ausgangsspannung von 5V bis 12V bis zu 18W und kann Quick Charge 3.0-kompatible Smart-Geräte mit Strom versorgen. Tatsächliche Ausgangsspannung und strom hängen von intelligenten Geräten ab.

## Type-C-Ausgang

Unterstützt Ausgangsspannungen von 5V bis 20V bis zu 100W und kann Typ-C-kompatible Smart-Geräte mit Strom versorgen. Die tatsächliche Ausgangsspannung und stromstärke hängt von den Smart-Geräten ab.

## DC-Ausgang (120W Nennleistung)

### ●12V Zigarettenanzünderausgang

Schließen Sie die Geräte an, die über die 12V Zigarettenanzünderbuchse mit Strom versorgt werden müssen, wie z. B. die Autoluftpumpe, Autostaubsauger, Autokühlschränke usw.

### ●2 \* 12V DC-Ausgang (max. 120W)

Schließen Sie die Geräte an, die über die 12V DC Ausgangsports mit Strom versorgt werden müssen. Überprüfen Sie, ob Ihr Gerät einen 5,5-mm-DC-Stecker mit 12V DC-Eingang unterstützt (Durchmesser des DC-Anschlusses dieses Geräts: 5.5 \* 2.1mm). Wenn nicht, können Sie es nicht verwenden.

## Schutzmodus

**Kurzschluss-/Überlastschutz:** Wenn die DC-Anschlüsse kurzgeschlossen oder überlastet sind (Lastleistung > 120 W), deaktiviert dieses Gerät die DC-Ausgangsfunktion zum Selbstschutz. Beheben Sie die Kurzschluss- oder Überlastungsprobleme und drücken Sie zum Zurücksetzen die [DC]-Taste Schutzmodus.

## AC-Ausgang (2200W Nennleistung, 4400W Spitze)

Die Ausgangsspannung des Wechselstromanschlusses beträgt 220 V und die Ausgangsfrequenz 60 Hz. Es versorgt elektronische Geräte mit weniger als 2200 W Stromverbrauch wie Laptops und Displays, Haushaltsgeräte usw.

## Protection-Modus

**Kurzschluss-/Überlastschutz:** Wenn der Wechselstromanschluss kurzgeschlossen oder überlastet ist (Lastleistung > 2200W), schaltet dieses Gerät den Wechselstromausgang zum Selbstschutz aus. Einige Geräte wie Kühlschränke und Eismaschinen können während des Startvorgangs einen Stromstoß von über 2200W erfordern o während des Betriebs und dieses Gerät kann in den Überlastschutzmodus wechseln. Beheben Sie das Kurzschluss- oder Überlastungsproblem und drücken Sie die [AC]-Taste, um den Schutzmodus wiederherzustellen.

**Temperaturschutz:** Wenn die Betriebstemperatur 131 ° F erreicht, startet der Lüfter[AC]-Taste, um den Schutzmodus wiederherzustellen. an. Wenn die Temperatur dieses Geräts über 194 °F liegt, schaltet es den AC-Ausgang für Selbst-Schutz. Bitte verwenden Sie dieses Gerät erneut, nachdem die Temperatur auf das Niveau gesunken ist normale.

# Sicherheitshinweise

---

## **ACHTUNG**

### **Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.**

- Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Gerät oder den Akku NICHT.
- Setzen Sie das Produkt KEINEM Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Es explodiert, wenn die Temperatur 266 ° F überschreitet. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Laden, verwenden oder lagern Sie das Gerät NICHT in einem Badezimmer oder an einem Ort, der Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie die Ausgangsbuchse nur zur Stromversorgung externer Geräte. Schließen Sie die Steckdose unter keinen Umständen an das Stromnetz an.
- Berühren Sie das Gerät oder die Verbindungspunkte NICHT mit nassen Händen.
- Schließen Sie KEINE Metallgegenstände an den AC-Eingang oder -Ausgang an.
- Reiben Sie sich NICHT die Augen, wenn Flüssigkeit aus dem Inneren des Geräts in Ihre Augen gelangt.
- Entsorgen Sie das Gerät NICHT mit dem Hausmüll.
- Verwenden Sie KEINE ungeeigneten Netzkabel.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT über der angegebenen Eingangsspannung.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn es nicht richtig funktioniert.
- Lassen Sie das Gerät NICHT fallen, wenn es aufgeladen oder verwendet wird.

## **WARNUNG**

### **Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.**

- Verwenden und lagern Sie das Gerät nur in einer sauberen und trockenen Umgebung. NICHT in staubigen und feuchten Umgebungen verwenden und lagern.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn es beschädigt oder defekt ist. Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn das Netzkabel beschädigt oder defekt ist.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erlauben Sie Kindern NICHT, das Netzteil zu benutzen.
- Halten Sie dieses Produkt von Haustieren fern.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät NICHT in Bereichen oder Umgebungen mit hohen Temperaturen.
- Wenn Flüssigkeit aus dem Inneren des Geräts auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, waschen Sie sie abiii



betroffene Stellen mit Leitungswasser.









- Ziehen Sie bei einem Gewitter das Netzkabel aus der Steckdose.
- Laden Sie das Gerät NICHT über Stromversorgungssysteme auf, die außerhalb von 100-240 V betrieben werden
- Legen Sie das Gerät während des Gebrauchs oder der Lagerung NICHT auf die Seite oder auf den Kopf.
- Verwenden Sie KEIN Zubehör für andere Zwecke.

## **VORSICHT**

### **Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu Verletzungen und / oder Sachschäden führen.**

- Wenn ungewöhnliche Gerüche, Überhitzung oder andere anormale Umstände beobachtet werden, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein und wenden Sie sich an unseren Kundendienst
- Das Gerät erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen für den Transport gefährlicher Güter.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät beim Transport auf einem Kraftfahrzeug ordnungsgemäß gesichert ist.
- Laden, verwenden und lagern Sie das Gerät nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 und 45 °C (32-113 °F).
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn es versehentlich fallen gelassen, fallen gelassen wurde oder Vibrationen ausgesetzt.
- Lesen Sie sorgfältig die Anleitungen der elektrischen Geräte, die Sie an Ihre Stromversorgung anschließen möchten.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Produkt nicht verwendet wird

# VORSICHT

	In Flugzeugen nicht erlaubt
	Um die Batterielebensdauer zu verlängern, verwenden und laden Sie sie mindestens einmal alle 3 Monate auf
	Vermeiden Sie extreme Temperaturen
	Vermeiden Sie extreme Temperaturen
	Stürze vermeiden
	Nicht zerlegen
	Es ist nicht wasserdicht, setzen Sie es keiner Flüssigkeit aus
	Entsorgen Sie Batterien und elektronische Geräte gemäß den örtlichen Vorschriften

# Haftungsausschluss

- Unser Unternehmen kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch Feuer, Erdbeben, Nutzung durch Dritte, andere Unfälle, vorsätzliches Fehlverhalten des Kunden, Missbrauch oder andere anormale Bedingungen verursacht wurden.
- Reparieren Sie keine Schäden am Netzstecker oder Netzteil selbst.
- Die Garantie deckt alle Bedingungen der Garantie ab. Inhalte, die nicht in den Garantiebedingungen aufgeführt sind, liegen außerhalb unserer Verantwortung.
- Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung:

Das tragbare Kraftwerk Jump 2200 ist als Strom gedacht Stromversorgung für elektronische Geräte mit einem maximalen Verbrauch von 2200 W. Unser Produkt ist nicht für die Verwendung mit Geräten geeignet, die Ihre persönliche Sicherheit betreffen und in hohem Maße von Strom abhängig sind, wie z. Daher übernehmen wir keine Verantwortung für Unfälle mit Personenschutz, Feuer oder Maschinenausfällen, die durch die Verwendung unseres Produkts verursacht werden die vorgenannten Geräte.

## Garantie

---

### Garantiezeit

Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate. In jedem Fall wird die Garantiezeit ab dem Kaufdatum durch den ursprünglichen Käufer gemessen. Der Kaufbeleg des ersten Kaufs durch den Verbraucher oder andere angemessene dokumentarische Nachweise sind erforderlich, um dies festzustellen Beginn der Gewährleistungsfrist.

### Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zur Verwendung von VTOMAN-Produkten haben, können Sie uns gerne unter [service.eu@vtoman.com](mailto:service.eu@vtoman.com) kontaktieren.

Sie können uns auch über **WhatsApp +86 136-423-37684** kontaktieren oder uns auf Facebook folgen, indem Sie Vtoman Global suchen.

# FAQs

---

Q1: Welche Art von Batterie befindet sich im Jump 2200 ?

A: Jump 2200 enthält eine Batterie aus LiFePO<sub>4</sub>.

Q2: Woher weiß ich, ob mein Jump 2200 aufgeladen wird?

A: Überprüfen Sie die LCD-Anzeige. Wenn der Batterieprozentsatz blinkt, zeigt dies an, dass der Jump 2200 aufgeladen wird.

Q3: Kann ich Jump 2200 aufladen und gleichzeitig andere Geräte mit Strom versorgen?

A: Der Jump 2200 kann während des Ladevorgangs andere Geräte mit Strom versorgen.

Q4: Woher weiß ich, ob mein Gerät mit Jump 2200 funktioniert?

A: Sie müssen die Nennleistung überprüfen und die Stromversorgung Ihrer Geräte starten. Dies kann einige Nachforschungen Ihrerseits erfordern. Suchen Sie online oder lesen Sie das Benutzerhandbuch

Ihres Geräts sollte ausreichen. Um mit dem Jump 2200 kompatibel zu sein, müssen Geräte verwendet werden, die weniger als 2200W benötigen.

Q5: Was ist die maximale Ausgangsleistung des 12V DC-Anschlusses oder der Zigarettenanzünderbuchse?

A: Zigarettenanzünderbuchse + 2 DC-Anschlüsse, die Gesamtleistung beträgt 120W, wenn Sie nur die Zigarette verwenden Zigarettenanzünder oder 1 von 2 DC-Anschlüssen, die Ausgangsleistung beträgt ebenfalls 120W. Die Gesamtleistung der Last über 120W löst den Überlastschutz aus.

Q6: Wie schalte ich die LCD-Anzeige des Jump 2200 aus?

A: Schalten Sie den AC/USB/DC/LCD-Netzschalter aus, wenn Jump 2200 nicht verwendet wird. Wenn die AC / USB / DC-Funktionssymbole nicht auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, bedeutet dies, dass alle Funktionen deaktiviert wurden, und die LCD-Anzeige wird nach 30 Sekunden ausgeschaltet.



**CE** **FC** **RoHS**

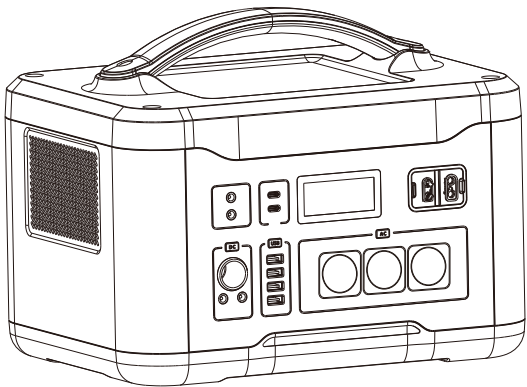
MADE IN CHINA

**VTOMAN**

TOOLS & BATTERIES

# Manuale d'uso

**Generatore di Corrente  
da 2200W**



**Modello: Jump 2200**

# Introduzione

Grazie per aver acquistato la centrale elettrica portatile Jump 2200. Per garantire la sicurezza personale, la protezione della proprietà e l'esperienza dell'utente, leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimento futuro.

## **Prima carica!**

Prima di leggere il manuale, puoi iniziare a caricare il tuo Jump 2200 collegandolo all'adattatore CA in dotazione.

**Utilizzare il caricabatterie in dotazione per caricare il Jump 2200!**

## **Contatti**

Se avete domande sull'utilizzo dei prodotti VTOMAN, non esitate a contattarci all'indirizzo **service.eu@vtoman.com**.

Potete anche contattarci via **WhatsApp +86 136-423-37684** o seguirci su Facebook cercando **Vtoman Global**.

# Panoramica del Prodotto

Uscita USB-C

Schermo a LCD

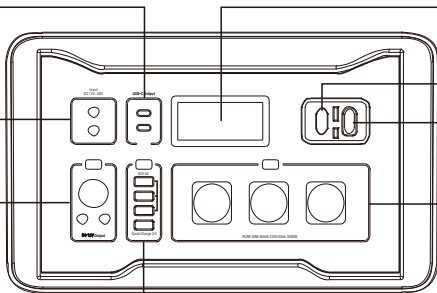
DC12V~30V  
Ingresso

12V Avviamento  
di emergenza

porta della batteria  
di backup

DC12V10A  
Uscita

AC 220V 2200W  
Produzion

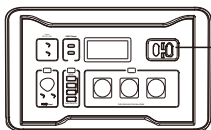


Uscita USB-A 5V2.4A

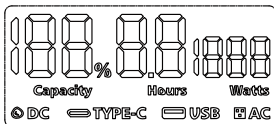
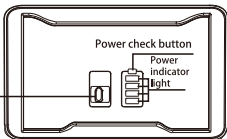
Uscita USB-A 5V2.4A

Uscita USB-A 5V2.4A

Uscita USB Quick Charge 3.0



CP3500 cable



## Schermo LCD

Il display a LCD sarà acceso quando si preme un interruttore di alimentazione, visualizzerà la carica e la scarica. Quando si utilizza questa unità, visualizzerà la

potenza della batteria, il tempo disponibile (ore), la Potenza Consumo(Watt).



La carica attuale della batteria, viene visualizzata come percentuale (%).



Tempo disponibile alla potenza attuale.



La potenza di uscita totale attuale.



Premere il pulsante [DC] per attivare la funzione di uscita CC



Premere il pulsante [USB] per attivare la funzione di uscita USB.



Premere il pulsante [USB] e utilizzare un cavo da tipo c a tipo c per caricarne altri dispositivi, le icone delle funzioni di tipo c appariranno sullo schermo LCD.



Premere il pulsante [AC] per attivare la funzione di uscita AC.

## Torcia elettrica a LED

Premere il pulsante [LED] e il display a LED si accenderà, premere il pulsante ancora una volta per accendere la luce a LED. Ci sono 5 modalità di visualizzazione della luce LED in ordine (luce debole, luce media, luce forte, strobo, SoS) se si preme leggermente.

## Ingresso CC (12-30 V)

Supporta la ricarica dell'adattatore CA.


Supporta la ricarica del pannello solare (DC 12-30V, pannello solare non incluso).

Supporta la ricarica del caricatore per auto.






**Interruttore di alimentazione:** Premere l'interruttore di alimentazione per attivare la funzione di uscita corrispondente e premere l'interruttore di alimentazione ancora una volta per spegnerlo, spegnere le funzioni corrispondenti (LED/USB/DC/AC) per risparmiare energia dopo l'uso.



## SPECIFICAZIONI

 Capacità	1548Wh	 Ingresso CC	12V-30V (200W MAX)
 Uscita CC	2 uscite CC + 1 * Uscita auto: totale 120W		
 Uscita CA	Onda sinusoidale pura 220V/50Hz, continua 2200W, picco 4400W	 Uscita USB	5V/2.4A*3 Ricarica rapida 3.0*1
 Uscita di Tipo-C	PD (5V3A/9V3A/12V3A/ 15V3A/20V3A/20V5A)	 Il peso	N.W : 17.4 kg
		 Dimensioni	35.8x27x28 cm
 Batteria	LiFePO4		Onda sinusoidale pura
 Sistema di gestione	Protezione da temperatura Protezione da sovraccarico Protezione da cortocircuito Protezione da sovracorrente Protezione da sovrascarica	 temperatura di esercizio	14°F~113°F
		 Temperatura di ricarica	32°F~113°F
 Cicli vitali	3000 Cicli	Torcia elettrica a LED	12W LED
 Garanzia	24 Mesi	 Certificazioni	FCC/CE/PSE/RoHS/ UL

## COSA C'È NELLA SCATOLA

				
Generatore di corrente da 2200W	Caricabatteria per auto	Adattatore CA	Cavo da USB a tipo C*1 Cavo da tipo C a tipo C*1	Manuale d'uso

# Supporta il dispositivo di ricarica

**Porta di uscita USB:** Smartphone, tablet, orologi intelligenti, fotocamere digitali, e-reader, ecc.

Presse accendisigari da 12V: pompa dell'aria per auto, aspirapolvere per auto, frigoriferi per auto, ecc.

Porta di uscita CC: droni, router, ecc. utilizzare 12V come dispositivo di alimentazione.

**Porta di uscita CA:** Laptop, display, elettrodomestici, ecc.

**Type-C Port:** Supporta uscita massima PD100W, alimentazione per laptop e smartphone, ecc. Dispositivi con porta di tipo c.

## Metodo di ricarica

Prima dell'uso o della conservazione, se il display a LCD mostra una capacità inferiore al 5%, ricaricare il Jump 2200 il prima possibile. Collega il tuo Jump 2200 all'adattatore CA fino a quando non è completamente carico. Esistono tre modi per ricaricarlo:



Adattatore CA (180 W) 7-8 ore



Caricabatteria per auto 8-9 ore



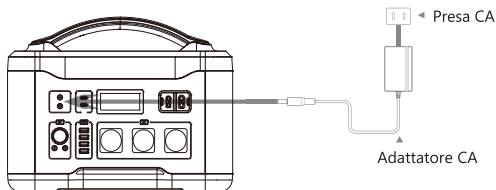
Supporta pannelli solari da 12~30V.

Il tempo di ricarica è determinato dall'intensità della luce solare.

## Come caricare il Jump 2200

### Ricarica con adattatore CA

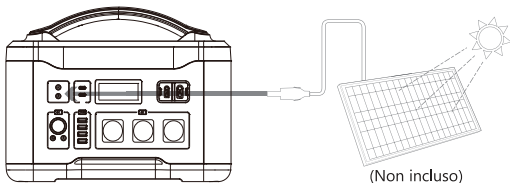
Utilizzare l'adattatore CA fornito per caricare questa unità, il tempo di ricarica completo richiede 7-8 ore. Quando il display a LCD mostra la carica della batteria al 100%, indica che questa unità è completamente carica.



DC12-30V 200W max

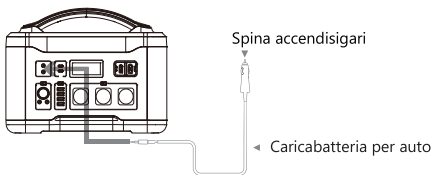
## Ricarica del pannello solare

1. Posizionare i pannelli solari il più possibile alla luce diretta del sole.
2. Supporta pannelli solari da 12~30V, il tempo di ricarica è determinato dall'intensità della luce solare.



## Caricabatterie per auto 12V in carica

Utilizzare il caricabatterie per auto che abbiamo fornito per caricare questa unità. Il tempo di ricarica completo richiede 8-9 ore. Quando il display a LCD mostra la carica della batteria al 100%, indica che questa unità è completamente carica.



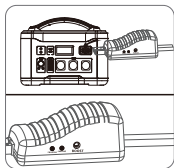
## Attenzione

1. Durante la ricarica, la carica della batteria verrà visualizzata sullo schermo a LCD. Quando la carica della batteria è al 100%, questa unità è completamente carica. Scollegare il caricabatterie al termine del processo di ricarica.
2. Per evitare interferenze, tenerlo lontano da TV e radio durante la ricarica.

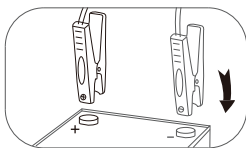
## Come avviare il tuo veicolo

Jump 2200 è progettato per l'avviamento di emergenza di batterie per veicoli da 12V.

**Step 1:** Inserire completamente il connettore blu del cavo del morsetto nella presa dell'avviatore di emergenza e assicurarsi che l'indicatore sul cavo del morsetto sia spento.

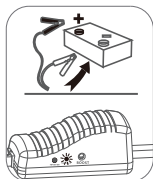


**Step 2:** Collegare il morsetto rosso al polo positivo (+) della batteria e il morsetto nero al polo negativo (-) della batteria.



**Step 3:** Operare secondo l'indicatore sul cavo del morsetto:

**LUCE VERDE accesa:** Dicendo che la connessione è corretta e il circuito funziona, puoi accendere il motore per avviare direttamente.

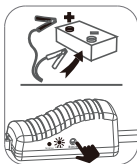


**LUCE ROSSA accesa con ronzio:** Dicendo che la connessione è errata e suonando l'allarme per correggere i morsetti come al punto 2 sopra menzionato, attendere fino a quando il

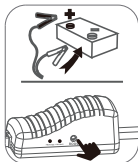
La SPIA VERDE è accesa per accendere il motore.



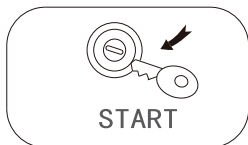
**SPIA VERDE lampeggiante:** Segnalando che la batteria del veicolo è scarica, premere il pulsante "BOOST", attendere che la SPIA VERDE diventi fissa, quindi accendere il motore entro 30 secondi.



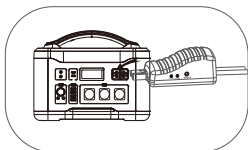
**Nessuna luce accesa, nessun ronzio:** Segnalando che la batteria del veicolo potrebbe essere danneggiata, dopo aver verificato che il collegamento dei morsetti è corretto, premere il pulsante "BOOST", attendere che la SPIA VERDE si accenda, quindi accendere il motore entro 30s.



**Step 4:** Avvia il veicolo.



**Step 5:** Quando il veicolo viene avviato, rimuovere prima il cavo del morsetto dall'avviatore di emergenza, quindi rimuovere i morsetti dalla batteria del veicolo.



**ATTENZIONE:**

- Occasionalmente, l'avviatore di emergenza si bloccherà per sicurezza, a causa di (a) cortocircuito; (b) sovracorrente; (c) sovratemperatura; (d) sovra/bassa tensione; (e) collegamento inverso. Una volta che succede, spegni l'avviatore di emergenza e rimuovi i morsetti della batteria dalla batteria dell'auto, riavvia l'avviatore di emergenza e ricollega i morsetti alla batteria, riprova.
- Se il veicolo non si avvia entro 3 secondi, interrompere l'avviamento e attendere almeno 30 secondi prima di tentare di riavviare il veicolo. Non avviare il veicolo continuamente per più di quattro volte in quanto potrebbe danneggiare l'unità. Controllare il veicolo per altri possibili motivi di mancato avviamento.

Se hai bisogno di questo accessorio, devi acquistarlo separatamente.

# Istruzioni per l'uso

---

1. Il display a LCD si accende e la funzione si accende contemporaneamente quando si preme qualsiasi interruttore di alimentazione corrispondente.
2. Quando le icone delle funzioni vengono visualizzate sullo schermo LCD, significa che la funzione di uscita è attivata e può alimentare altri dispositivi, quando le icone delle funzioni scompaiono sullo schermo LCD, significa che la funzione di uscita è disattivata.
3. Quando la potenza operativa totale del dispositivo collegato alla presa CA della batteria supera la potenza nominale di 2200 W della batteria, Jump 2200 non disconetterà automaticamente l'uscita CA, ma continuerà a erogare a una potenza costante di 2200 W. Ma quando la potenza operativa del dispositivo supera il 160%~180% della potenza nominale della batteria (quando la potenza operativa supera 3520W~3960W), la batteria potrebbe disconnettere la funzione di uscita CA.
4. Se non si utilizza questa unità per un lungo periodo, è necessario ricaricarla ogni 3 mesi e mantenere la carica della batteria superiore all'80% e conservarla in un luogo ventilato e asciutto.
5. Per risparmiare energia, se questa unità non consuma energia e tutte le funzioni di uscita sono disattivate, si spegnerà automaticamente in 30 secondi.
6. Quando viene attivato qualsiasi interruttore di uscita della batteria, la batteria manterrà un'uscita continua per 6 ore. Dopo 6 ore, la batteria inizia a rilevare la corrente di carico e dura 2 ore. Ci sono tre situazioni come segue:
  - 1) Se non viene rilevato alcun carico entro 2 ore, la batteria si spegnerà automaticamente;
  - 2) Quando il carico viene rilevato entro 2 ore, la batteria continuerà a produrre;
  - 3) Se viene rilevato che il carico viene acceso e poi spento entro 2 ore, il rilevamento del carico verrà riavviato per 2 ore dopo lo spegnimento del carico.
7. Per massimizzare la capacità della batteria, si consiglia di utilizzarla in un ambiente di 32°F~104°F.
8. Per preservare la durata di questa unità (batteria al litio), non esaurire la carica della batteria. Quando la carica della batteria è del 5% o inferiore, ricaricare immediatamente questa unità.

## Uscita USB

È possibile collegare un cavo USB standard alla porta di uscita USB da 5V/2.4 A per caricare i dispositivi intelligenti.

## Uscita USB Quick Charge 3.0

Supporta un'uscita da 5V a 12V fino a 18W e può alimentare dispositivi intelligenti compatibili con Quick Charge 3.0. La tensione e la corrente di uscita effettive dipendono dai dispositivi intelligenti.

## Uscita di tipo C

Supporta un'uscita da 5V a 20V fino a 100W e può alimentare dispositivi intelligenti compatibili di tipo C. La tensione e la corrente di uscita effettive dipendono dai dispositivi intelligenti.

## Uscita CC (uscita nominale 120W)

### ● Uscita presa accendisigari 12V

Collega i dispositivi che devono essere alimentati dalla presa accendisigari da 12 V, come la pompa dell'aria per auto, gli aspirapolvere per auto, i frigoriferi per auto, ecc.

### ● Uscita 2 \* 12V CC (120W max)

Collegare i dispositivi che devono essere alimentati dalle porte di uscita a 12V CC. Verificare se il dispositivo supporta una spina CC da 5.5 mm con ingresso da 12V CC (il diametro della porta CC di questa unità: 5.5 \* 2.1 mm). In caso contrario, non sarai in grado di usarlo.

## Modalità di protezione

### Protezione da cortocircuito/sovraccarico:

Se le porte CC sono in cortocircuito o sovraccarico (potenza di carico > 120 W), questa unità disattiva la funzione di uscita CC per l'autoprotezione. Risolvere i problemi di cortocircuito o sovraccarico e premere il pulsante [DC] per ripristinare modalità di protezione.

## Uscita CA (Potenza Nominale 2200W, Picco 4400W)

La tensione di uscita della porta CA è 220 V e la frequenza di uscita è 60 Hz. Alimenta i dispositivi elettronici con un consumo energetico inferiore a 2200W, come laptop e display, elettrodomestici, ecc.

## Mode de protection

**Protezione da cortocircuito/sovraccarico:** Se la porta CA è in cortocircuito o sovraccarico (carico potenza > 2200 W), questa unità spegnerà l'uscita CA per l'autoprotezione. Alcuni elettrodomestici come i frigoriferi e i produttori di ghiaccio possono richiedere una sovratensione di oltre 2200 W durante l'avvio o durante il funzionamento e questa unità potrebbe entrare in modalità di protezione da sovraccarico. Risolvere il cortocircuito o problemi di sovraccarico e premere il pulsante [AC] per ripristinare la modalità di protezione.

**Protezione dalla temperatura:** Quando la temperatura di esercizio raggiunge i 131°F, la ventola si avvia su. Se la temperatura di questa unità è superiore a 194°F, spegnerà l'uscita CA per l'auto-protezione. Si prega di riutilizzare questa unità dopo che la temperatura scende al livello normale.



# Istruzioni di sicurezza

---

## PERICOLO

**L'uso non conforme di questo prodotto può causare lesioni gravi o mortali.**

- NON smontare, riparare o modificare l'unità o la batteria.
- NON esporre il prodotto al fuoco oa temperature eccessive. Esploserà se la temperatura supera i 266°F. Tenere lontano dalla luce solare diretta.
- NON caricare, utilizzare o conservare l'unità in un bagno o in un'area esposta a pioggia o umidità.
- Utilizzare la presa di uscita solo per alimentare dispositivi esterni. Non collegare mai l'uscita alla rete elettrica in nessuna condizione.
- NON toccare l'unità oi punti di collegamento se le mani sono bagnate.
- NON collegare oggetti metallici all'ingresso o all'uscita CA.
- NON strofinare gli occhi se il fluido dall'interno dell'unità dovesse entrare negli occhi.
- NON smaltire l'unità insieme ai rifiuti domestici.
- NON utilizzare cavi di alimentazione inappropriati.
- NON utilizzare l'unità al di sopra della tensione di ingresso specificata.
- NON utilizzare l'unità se non funziona correttamente.
- NON far cadere l'unità se è in ricarica o in uso.

## AVVERTIMENTO

**L'uso non conforme di questo prodotto può causare lesioni gravi o mortali.**



- Utilizzare e conservare l'unità solo in un ambiente pulito e asciutto. NON utilizzare e conservare in ambienti polverosi e umidi.
- NON utilizzare l'unità se è danneggiata o rotta. Controllare l'unità prima di ogni utilizzo.
- NON utilizzare l'unità se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto.
- Tenere l'unità lontano dalla portata dei bambini. NON permettere ai bambini di utilizzare l'alimentatore.
- Tenere questo prodotto lontano dagli animali domestici.
- NON utilizzare o conservare l'unità in un'area o in un ambiente ad alta temperatura.
- Se il fluido dall'interno dell'unità entra in contatto con la pelle o gli indumenti, lavare le zone colpite con acqua del rubinetto.
- In caso di temporale, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.
- NON caricare l'unità tramite sistemi di alimentazione che funzionano al di fuori di 100-240V
- NON posizionare l'unità su un lato o capovolta durante l'uso o la conservazione.
- NON utilizzare accessori per altri usi.

## **⚠ CAUTELA**

### **L'uso non conforme di questo prodotto può causare lesioni e/o danni alla proprietà.**

- Se si osservano odori particolari, surriscaldamento o altre circostanze anomale, interrompere immediatamente l'uso dell'unità e contattare il nostro servizio clienti
- L'unità è conforme a tutti i requisiti legali per il trasporto di merci pericolose.
- Assicurarsi che l'unità sia adeguatamente fissata durante il trasporto su un veicolo a motore.
- Caricare, utilizzare e conservare l'unità solo a una temperatura ambiente compresa tra 0 e 45 °C (32-113 °F).
- Spegnerne immediatamente l'unità in caso di caduta accidentale, caduta o caduta esposto alle vibrazioni.
- Leggere attentamente le istruzioni dei dispositivi elettrici che si intende collegare al proprio alimentatore.
- Rimuovere la spina di alimentazione quando il prodotto non è in uso.

<b>ATTENZIONE</b>	
	Non consentito sugli aerei
	Per preservare la durata della batteria, utilizzare e ricaricare almeno una volta ogni 3 mesi
	Evitare temperature estreme
	Evitare temperature estreme
	Evita di cadute
	Non smontare

	<p>non è impermeabile, non esporre a liquidi</p>
	<p>Smaltire le batterie e gli articoli elettronici in conformità con le normative locali</p>

## Dichiarazione di non responsabilità

- La nostra azienda non può essere ritenuta responsabile per danni causati da incendio, terremoto, uso da parte di terzi, altri incidenti, cattiva condotta intenzionale da parte del cliente, abuso o altre condizioni anomale.
- Non riparare da soli eventuali danni alla spina CA o all'alimentatore.
- La garanzia copre tutti i termini e le condizioni della garanzia. I contenuti non specificati nei termini e nelle condizioni di garanzia sono al di fuori della nostra responsabilità.
- La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per danni causati da un uso non corretto o dal mancato rispetto del presente manuale di istruzioni.

### Uso previsto:

La centrale elettrica portatile Jump 2200 è intesa come potenza alimentazione per dispositivi elettronici con un consumo massimo di 2200W. Il nostro prodotto non è adatto per essere utilizzato con apparecchiature che riguardano la propria sicurezza personale e dipendono fortemente dall'elettricità, come grandi dispositivi medici, apparecchiature per impianti nucleari, produzione di aerei e veicoli spaziali, ecc. Pertanto non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti che coinvolgono sicurezza personale, incendi o guasti alla macchina, causati dall'utilizzo del nostro prodotto con i suddetti dispositivi.

## Garanzia

---

### Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia è di 24 mesi. In ogni caso, il periodo di garanzia viene misurato a partire dalla data di acquisto da parte dell'acquirente originario. La ricevuta di vendita del primo acquisto da parte del consumatore, o altra ragionevole prova documentale, è necessaria per stabilire la data di inizio del periodo di garanzia.

# FAQs

---

Q1: Che tipo di batteria è in Jump 2200?

A: Jump 2200 contiene una batteria composta da LiFePO4.

Q2: Come faccio a sapere se il mio Jump 2200 è in carica?

A: Controllare il display a LCD, se la percentuale della batteria lampeggia, indica che il Jump 2200 è in carica.

Q3: Posso caricare Jump 2200 mentre alimenterò altri dispositivi contemporaneamente?

A: Il Jump 2200 potrebbe alimentare altri dispositivi mentre si ricarica.

Q4: Come faccio a sapere se il mio dispositivo funzionerà con Jump 2200?

A: Devi controllare la potenza nominale e avviare la potenza dei tuoi dispositivi. Ciò potrebbe richiedere alcune ricerche da parte tua. Una ricerca online o l'esaminando la guida per l'utente del tuo dispositivo dovrebbe essere sufficiente. Per essere compatibile con il Jump 2200 è necessario utilizzare dispositivi che richiedono meno di 1000W.

Q5: Qual è la potenza di uscita massima della porta 12V CC o della presa accendisigari?

A: Presa accendisigari + 2 porte CC, l'uscita totale è di 120W, se si utilizza solo la sigaretta Presa accendisigari o 1 di 2 porte CC, anche la potenza di uscita è di 120W. La potenza totale del carico superiore a 120W attiverà la protezione da sovraccarico.

Q6: Come spegnere il display a LCD del Jump 2200?

A: Spegner l'interruttore di alimentazione AC/USB/DC/LCD quando Jump 2200 non è in uso. Quando le icone delle funzioni AC/USB/DC non vengono visualizzate sullo schermo LCD, significa che tutte le funzioni sono state disattivate, quindi il display LCD si spegnerà in 30 secondi.



CE FC RoHS

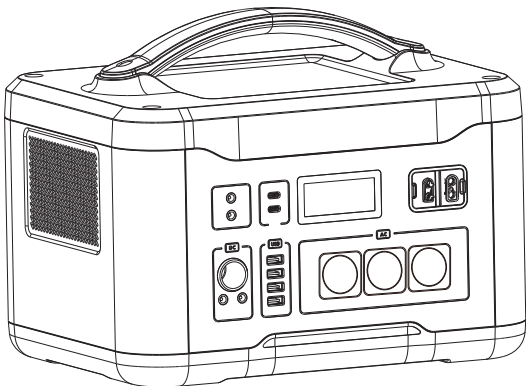
MADE IN CHINA

# VTOMAN

TOOLS & BATTERIES

# Manuel de l'Utilisateur

Générateur d'électricité de  
2200W



Modèle: Jump 2200

# Introduction

Merci d'avoir acheté la centrale électrique portable Jump 2200. Pour assurer la sécurité personnelle, la protection des biens et l'expérience de l'utilisateur, veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et conservez-le pour référence future.

## **Téléchargez-le d'abord!**

Avant de lire le manuel, vous pouvez commencer à charger votre Jump 2200 en le connectant à l'adaptateur secteur fourni.

**Utilisez le chargeur fourni pour charger le Jump 2200!**

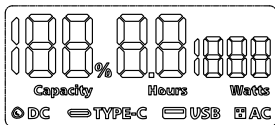
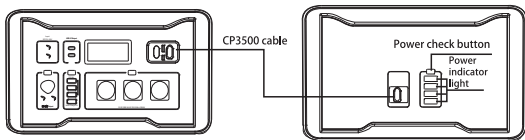
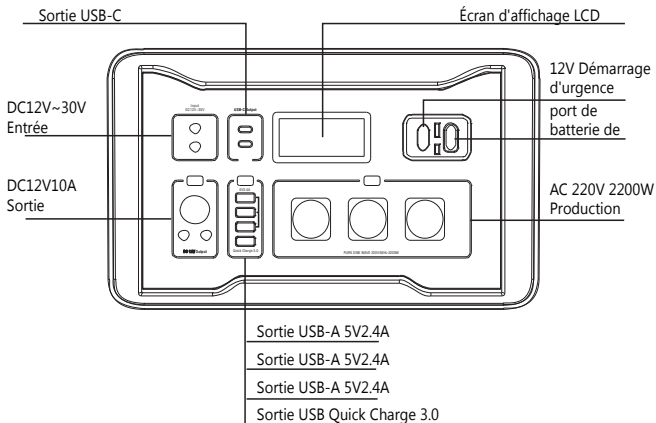
### **Nous contacter**

Si vous avez des questions concernant l'utilisation des produits VTOMAN, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse

**service.eu@vtoman.com.**

Vous pouvez également nous contacter par **WhatsApp** **+86 136-423-37684**, ou nous suivre sur Facebook en recherchant **Vtoman Global**.

# Présentation du produit



## Écran d'affichage LCD

L'affichage LCD s'allume lorsqu'un interrupteur d'alimentation est enfoncé, il affiche la charge et la décharge. Lors de l'utilisation de cet appareil, il affichera la

puissance de la batterie, le temps disponible (heures), la puissance  
Consommation (Watt).



La charge actuelle de la batterie est affichée en pourcentage (%).



Temps disponible à la puissance actuelle.



La puissance de sortie totale actuelle.



Appuyez sur le bouton [DC] pour activer la fonction de sortie CC.



Appuyez sur le bouton [USB] pour activer la fonction de sortie USB.



Appuyez sur le bouton [USB] et utilisez un câble de type c à type c pour charger les autres appareils, les icônes de fonction de type c apparaîtront sur l'écran LCD.



Appuyez sur le bouton [AC] pour activer la fonction de sortie AC.

## lampe de poche LED

Appuyez sur le bouton [LED] et l'affichage LED s'allume, appuyez sur le bouton une fois de plus pour allumer le voyant LED. Il existe 5 modes d'affichage de la lumière LED dans l'ordre (lumière faible, lumière moyenne, lumière forte, stroboscope, SoS) si vous appuyez légèrement.

















## Entrée CC (12-30V)

- Prise en charge de la charge de l'adaptateur secteur.
- Prend en charge la charge du panneau solaire (DC12-30V, panneau solaire non inclus).
- Prise en charge du chargeur de voiture.






**Interrupteur d'alimentation :** Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer la fonction de sortie correspondante, et appuyez une fois de plus sur l'interrupteur d'alimentation pour l'éteindre, éteignez les fonctions correspondantes (LCD/USB/DC/AC) pour économiser de l'énergie après utilisation.



# SPECIFICATIONS

 Capacité	1548Wh	 Entrée CC	12V-30V (200W MAX)
 Sortie CC	2 sorties DC + 1 * sortie automatique : total 120W		
 Sortie CA	Onde sinusoïdale pure 220V / 50Hz, 2200W continu, 4400W crête	 Sortie USB	5V / 2.4A * 3 Charge rapide 3.0 * 1
 Sortie de type C	PD (5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A/20V5A)	 Le poids	N.W : 17.4 kg
		 Dimensions	35.8x27x28 cm
 Batterie	LiFePO4		Onde sinusoïdale pure
 Système de gestion	Protection contre la température Protection contre les surcharges Protection contre les courts-circuits Protection contre les surintensités Protection contre les décharges excessives	 température de fonctionnement	14°F~113°F
		 Température de charge	32°F~113°F
 Des cycles de vie	3000 Cycles	lampe de poche LED	12W LED
 garantie	24 Mois	 Certificats	FCC/CE/PSE/RoHS/UL

## QU'Y A-T-IL DANS LA BOITE

				
Générateur de courant de 2200W	Chargeur de voiture	Adaptateur CA	Câble USB vers Type-C * 1 Câble Type-C vers Type-C * 1	Manuel de l'Utilisateur

# Prend en charge le dispositif de charge

**Port de sortie USB:** Smartphones, tablettes, montres intelligentes, appareils photo numériques, liseuses, etc.

**Prise allume-cigare 12V :** pompe à air de voiture, aspirateur de voiture, réfrigérateur de voiture, etc.

**Port de sortie CC :** Drones, routeurs, etc. utiliser 12V comme dispositif d'alimentation.

**Port de sortie CA:** Ordinateurs portables, écrans, appareils, etc.

**Port de type C:** Prend en charge la sortie maximale PD100W, l'alimentation pour ordinateur portable et smartphone, etc. Périphériques de port de type c.

## Méthode de charge

Avant utilisation ou stockage, si l'affichage LCD indique moins de 5% de capacité, veuillez recharger le Jump 2200 dès que possible. Branchez votre Jump 2200 dans l'adaptateur secteur jusqu'à ce qu'il soit complètement chargé. Il existe trois façons de le recharger :



Adaptateur secteur (180W) 7-8 heures



Chargeur de voiture 8-9 heures



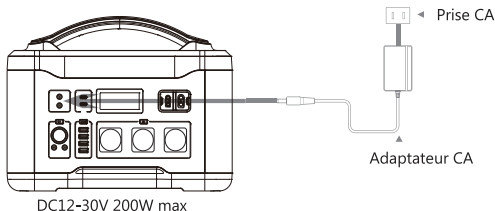
Prend en charge les panneaux solaires 12~30V.

Le temps de charge est déterminé par l'intensité de la lumière du soleil.

## Comment charger le Jump 2200

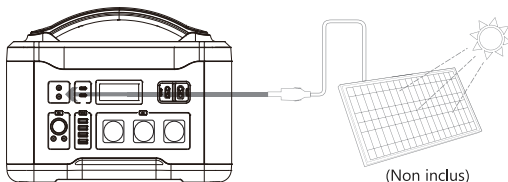
### Chargement avec adaptateur secteur

Veuillez utiliser l'adaptateur secteur fourni pour charger cet appareil, le temps de charge complet prend 7 à 8 heures. Lorsque l'affichage LCD indique 100% de charge de la batterie, cela indique que cet appareil est entièrement chargé.



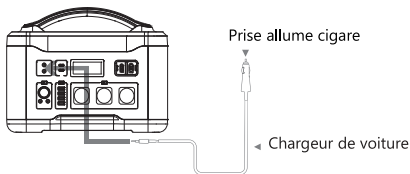
## Recharge de panneaux solaires

1. Placez les panneaux solaires autant que possible en plein soleil.
2. Prend en charge les panneaux solaires 12~30V, le temps de charge est déterminé par l'intensité de la lumière du soleil.



## Chargement du chargeur de voiture 12V

Utilisez le chargeur de voiture fourni pour charger cet appareil. Le temps de charge complet prend 8 à 9 heures. Lorsque l'écran LCD affiche 100% de charge de la batterie, cela indique que cet appareil est complètement chargé.



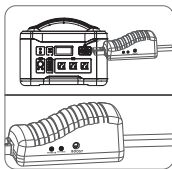
## Attention

1. Pendant la charge, la charge de la batterie sera affichée sur l'écran LCD. Quand le charge de la batterie est de 100 %, cet appareil est complètement chargé. Débranchez le chargeur à la fin du processus de charge.
2. Pour éviter les interférences, éloignez-le des téléviseurs et des radios pendant la

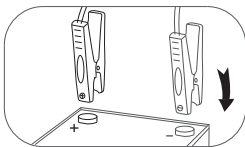
## Comment démarrer votre véhicule

Jump 2200 est conçu pour le démarrage d'appoint des batteries de véhicules 12V.

**Step 1:** Insérez complètement le connecteur bleu du câble du terminal dans la prise de démarrage et assurez-vous que le voyant du câble du terminal est éteint.

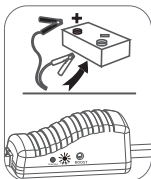


**Step 2:** Connectez la pince rouge au pôle négatif (+) de la batterie et la pince noire au pôle négatif (-) de la batterie.



**Step 3:** Opérer selon l'indicateur sur le câble du terminal:

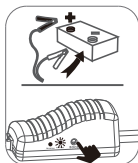
**VOYANT VERT allumé :** En disant que la connexion est correcte et que le circuit fonctionne, vous pouvez allumer le moteur pour démarrer directement.



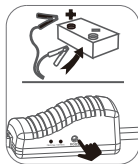
**VOYANT ROUGE ALLUMÉ avec bourdonnement:** En disant que la connexion est mauvaise et en faisant retentir l'alarme pour corriger les bornes comme à l'étape 2 mentionnée ci-dessus, attendez que le Le VOYANT VERT est allumé pour démarrer le moteur.



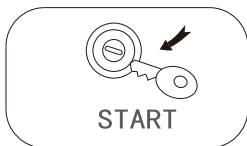
**VOYANT VERT clignotant:** Lorsque la batterie du véhicule est faible, appuyez sur le bouton "BOOST", attendez que le VOYANT VERT devienne solide, puis démarrez le moteur dans les 30 secondes.



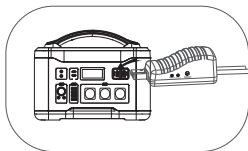
**Pas de lumière allumée, pas de bourdonnement:** Signalant que la batterie du véhicule pourrait être endommagée, après avoir vérifié que la connexion des bornes est correcte, appuyez sur le bouton "BOOST", attendez que le VOYANT VERT s'allume, puis démarrez le moteur dans les 30s.



**Step 4:** Démarrer le véhicule.



**Step 5:** Lorsque le véhicule est démarré, retirez d'abord le câble de la pince du démarreur de secours, puis retirez les pinces de la batterie du véhicule.



**ATTENTION:**

- Parfois, le démarreur de secours se verrouille pour des raisons de sécurité, en raison (a) d'un court-circuit ; (b) surintensité; (c) surchauffe; (d) sur/basse tension ; (e) lien inverse. Une fois que cela se produit, éteignez le démarreur de saut et retirez les pinces de batterie de la batterie de la voiture, redémarrez le démarreur de saut et reconnectez les pinces à la batterie, réessayez.
- Si le véhicule ne démarre pas dans les 3 secondes, arrêtez le démarrage et attendez au moins 30 secondes avant de tenter de redémarrer le véhicule. Ne démarrez pas le véhicule en continu plus de quatre fois car cela pourrait endommager l'unité. Vérifiez le véhicule pour d'autres raisons possibles de ne pas démarrer.

Si vous avez besoin de cet accessoire, vous devez acheter-le séparément

# Mode d'emploi

---

1. L'affichage LCD s'allume et la fonction s'allume simultanément lorsque vous appuyez sur l'un des interrupteurs d'alimentation correspondants.
2. Lorsque les icônes de fonction sont affichées sur l'écran LCD, cela signifie que la fonction de sortie est activée et peut alimenter d'autres appareils, lorsque les icônes de fonction disparaissent sur l'écran LCD, cela signifie que la fonction de sortie est désactivée.
3. Lorsque la puissance de fonctionnement totale de l'appareil connecté à la prise AC de la batterie dépasse la puissance nominale de 2200W de la batterie, Jump 2200 ne déconnectera pas automatiquement la sortie AC, mais continuera à produire à une puissance constante de 2200W. Mais lorsque la puissance de fonctionnement de votre appareil dépasse 160%~180% de la puissance nominale de la batterie (lorsque la puissance de fonctionnement dépasse 3520W~3960W), la batterie peut déconnecter la fonction de sortie CA.
4. Si vous n'utilisez pas cet appareil pendant une longue période, vous devez le recharger tous les 3 mois et maintenir la charge de la batterie au-dessus de 80% et le ranger dans un endroit ventilé et sec.
5. Pour économiser de l'énergie, si cet appareil ne consomme pas d'énergie et que toutes les fonctions de sortie sont désactivées, il s'éteindra automatiquement dans 30 secondes.
6. Lorsqu'un interrupteur de sortie de la batterie est activé, la batterie maintiendra une sortie continue pendant 6 heures. Après 6 heures, la batterie commence à détecter le courant de charge et dure 2 heures. Il existe trois situations comme suit :
  - 1) Si aucune charge n'est détectée dans les 2 heures, la batterie s'éteindra automatiquement;
  - 2) Lorsque la charge est détectée dans les 2 heures, la batterie continuera à produire;
  - 3) S'il est détecté que la charge est allumée puis éteinte dans les 2 heures, la détection de charge sera redémarrée pendant 2 heures après l'extinction de la charge.
7. Pour maximiser la capacité de la batterie, il est recommandé de l'utiliser dans un environnement de 32 ° F ~ 104 ° F.
8. Pour préserver la durée de vie de cet appareil (batterie au lithium), ne tombez pas en panne de batterie. Lorsque la charge de la batterie est de 5% ou moins, rechargez cet appareil immédiatement.

## Sortie USB

Vous pouvez connecter un câble USB standard au port de sortie USB 5V/2.4A pour charger des appareils intelligents.

## Sortie USB Quick Charge 3.0

Il prend en charge une sortie de 5V à 12V jusqu'à 18W et peut alimenter des appareils intelligents compatibles Quick Charge 3.0. La tension et le courant de sortie réels dépendent des appareils intelligents.

## Sortie de type C

Il prend en charge une sortie de 5V à 20V jusqu'à 100W et peut alimenter des appareils intelligents compatibles de type C. La tension et le courant de sortie réels dépendent des appareils intelligents.

## Sortie CC (sortie nominale 120W)

### ●Prise allume-cigare 12V

Connectez les appareils qui doivent être alimentés à partir de la prise allume-cigare 12V, tels que la pompe à air de voiture, les aspirateurs de voiture, les réfrigérateurs de voiture, etc.

### ●Sortie 2 \* 12V CC (120W max)

Connectez les appareils qui doivent être alimentés par les ports de sortie 12 V CC. Vérifiez si votre appareil prend en charge une prise CC de 5,5 mm avec une entrée CC de 12 V (le diamètre du port CC de cet appareil : 5,5 \* 2,1 mm). Sinon, vous ne pourrez pas l'utiliser.

## Mode de protection

### Protection contre les courts-circuits/surcharges:

Si les ports CC sont court-circuités ou sovraccarico (puissance de charge > 120W), cet appareil désactive la fonction de sortie CC pour l'autoprotection. Réglez les problèmes de court-circuit ou de surcharge et appuyez sur le bouton [DC] pour réinitialiser le mode de protection.

## Sortie CA (puissance nominale de , crête de)

La tension de sortie du port AC est de 220 V et la fréquence de sortie est de 50 Hz. Il alimente les appareils électroniques avec une consommation d'énergie inférieure à 1000



## Mode de protection

**Protection contre les courts-circuits/surcharges:** Si le port CA est court-circuité ou sovraccarico (load power > 2200W), cet appareil éteindra la sortie AC pour l'auto-protection. Certains appareils tels que les réfrigérateurs et les machines à glaçons peuvent nécessiter une surtension de plus de 2200W durant l'avvio ou pendant le fonctionnement et cet appareil peut passer en mode de protection contre les surcharges. Résoudre le court-circuit ou problèmes de surcharge et appuyez sur le bouton [AC] pour rétablir le mode de protection.

**Protection contre la température:** Lorsque la température de fonctionnement atteint 131 ° F, le ventilateur se met en route. Si la température de cet appareil est supérieure à 194 ° F, il éteindra la sortie CA de la protection. Veuillez réutiliser cet appareil après que la température ait baissé au niveau normal. voiture -

# Consignes de sécurité

---

## RISQUE

### **Une mauvaise utilisation de ce produit peut entraîner des blessures graves ou la mort.**

- NE PAS démonter, réparer ou modifier l'appareil ou la batterie.
- NE PAS exposer le produit au feu ou à des températures excessives. Il explosera si la température dépasse 266°F. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
- NE PAS charger, utiliser ou ranger l'appareil dans une salle de bain ou dans un endroit exposé à la pluie ou à l'humidité.
- Utilisez la prise de sortie uniquement pour alimenter des appareils externes. Ne branchez jamais la prise au secteur quelles que soient les conditions.
- NE touchez PAS l'appareil ou les points de connexion si vos mains sont mouillées.
- NE connectez PAS d'objets métalliques à l'entrée ou à la sortie CA.
- NE vous frottez PAS les yeux si du liquide provenant de l'intérieur de l'appareil entre en contact avec vos yeux.
- NE PAS jeter l'appareil avec les ordures ménagères.
- N'UTILISEZ PAS de cordons d'alimentation inappropriés.
- N'utilisez PAS l'appareil au-dessus de la tension d'entrée spécifiée.
- N'UTILISEZ PAS l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement.
- NE PAS laisser tomber l'appareil s'il est en charge ou en cours d'utilisation

## AVERTISSEMENT

### **Une mauvaise utilisation de ce produit peut entraîner des blessures graves ou la mort.**

- Utilisez et stockez l'appareil uniquement dans un environnement propre et sec. NE PAS utiliser et stocker dans des environnements poussiéreux et humides.
- N'UTILISEZ PAS l'appareil s'il est endommagé ou cassé. Vérifiez l'appareil avant chaque utilisation.
- N'UTILISEZ PAS l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou cassé.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants. NE PAS permettre aux enfants d'utiliser l'alimentation électrique.
- Tenez ce produit éloigné des animaux domestiques.
- NE PAS utiliser ou stocker l'appareil dans une zone ou un environnement à haute température.
- Si du liquide provenant de l'intérieur de l'appareil entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, lavez-les zones touchées avec de l'eau du robinet.
- En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation de la prise.









- NE PAS charger l'appareil via des systèmes d'alimentation qui fonctionnent en dehors de 100-240 V
- NE placez PAS l'appareil sur le côté ou à l'envers pendant l'utilisation ou le stockage.
- N'UTILISEZ PAS d'accessoires à d'autres fins.

## **PRÉCAUTION**

### **Une mauvaise utilisation de ce produit peut causer des blessures et/ou des dommages matériels.**

- Si des odeurs inhabituelles, une surchauffe ou d'autres circonstances anormales sont observées, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez notre service client.
- L'unité est conforme à toutes les exigences légales pour le transport de marchandises dangereuses.
- Assurez-vous que l'appareil est correctement fixé lors du transport sur un véhicule à moteur.
- Chargez, utilisez et rangez l'appareil uniquement à une température ambiante comprise entre 0 et 45 °C (32-113 °F).
- Éteignez immédiatement l'appareil s'il tombe accidentellement, tombe ou tombe exposé aux vibrations.
- Lisez attentivement les instructions des appareils électriques que vous avez l'intention de connecter à votre alimentation électrique.
- Retirez la fiche d'alimentation lorsque le produit n'est pas utilisé

# AVERTIR

	Interdit dans les avions
	Pour préserver la durée de vie de la batterie, utilisez et rechargez au moins une fois tous les 3 mois
	Évitez les températures extrêmes
	Évitez les températures extrêmes
	Éviter les chutes
	Ne démonte pas
	il n'est pas étanche, ne pas exposer au liquide
	Jetez les piles et les appareils électroniques conformément aux réglementations locales

# Clause de non-responsabilité

- Notre société ne peut être tenue responsable des dommages causés par un incendie, un tremblement de terre, une utilisation par des tiers, d'autres accidents, une faute intentionnelle du client, un abus ou d'autres conditions anormales.
- Ne réparez pas vous-même les dommages causés à la fiche secteur ou à l'alimentation électrique.
- La garantie couvre tous les termes et conditions de la garantie. Les contenus non spécifiés dans les conditions de garantie ne relèvent pas de notre responsabilité.
- Notre société n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une utilisation incorrecte ou le non-respect de ce manuel d'instructions.

## Utilisation prévue:

La centrale électrique portable Jump 2200 est conçue comme une source d'énergie alimentation pour appareils électroniques avec une consommation maximale de 2200W. Notre produit ne convient pas à une utilisation avec des équipements liés à votre sécurité personnelle et fortement dépendants de l'électricité, tels que les gros appareils médicaux, les équipements de centrales nucléaires, la fabrication d'avions et d'engins spatiaux, etc. Par conséquent, nous n'assumons aucune responsabilité pour les accidents impliquant la sécurité personnelle, un incendie ou une panne de machine, causés par l'utilisation de notre produit avec les appareils précités.

# Garantie

---

## Période de garantie

La période de garantie est de 24 mois. Dans tous les cas, la période de garantie est mesurée à partir de la date d'achat par l'acheteur d'origine. Le ticket de caisse du premier achat par le consommateur, ou toute autre pièce justificative raisonnable, est nécessaire pour établir le date de début de la période de garantie.

# FAQs

---

Q1 : Quel type de batterie se trouve dans le Jump 2200 ?

A : Jump 2200 contient une batterie composée de LiFePO4.

Q2 : Comment savoir si mon Jump 2200 est en charge ?

A : Vérifiez l'affichage LCD, si le pourcentage de batterie clignote, cela indique que le Jump 2200 est en charge.

Q3 : Puis-je charger le Jump 2200 tout en alimentant d'autres appareils en même temps ?

A : Le Jump 2200 peut alimenter d'autres appareils pendant la charge.

Q4 : Comment savoir si mon appareil fonctionnera avec Jump 2200 ?

A : Vous devez vérifier la puissance nominale et démarrer l'alimentation de vos appareils. Cela peut nécessiter des recherches de votre part. Effectuez une recherche en ligne ou en examinant le guide de l'utilisateur de votre appareil devrait suffire. Pour être compatible avec le Jump 2200 il est nécessaire d'utiliser des appareils nécessitant moins de 2200W.

Q5 : Quelle est la puissance de sortie maximale du port 12 V CC ou de la prise allume-cigare ?

A : prise allume-cigare + 2 ports DC, la puissance totale est de 120 W, si vous n'utilisez que la cigarette Prise allume-cigare ou 1 des 2 ports CC, la puissance de sortie est également de 120 W. La puissance totale de la charge supérieure à 120 W déclencherà la protection contre les surcharges.

Q6 : Comment éteindre l'affichage LCD du Jump 2200 ?

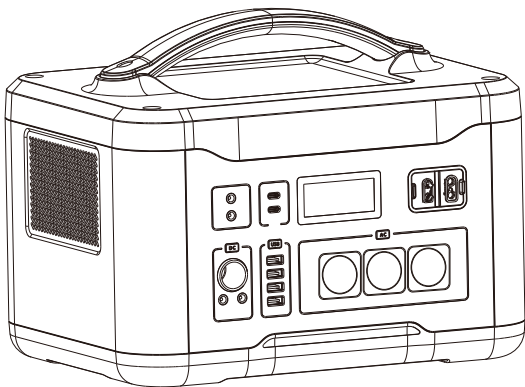
A : Éteignez l'interrupteur d'alimentation CA/USB/CC/LCD lorsque le Jump 2200 n'est pas utilisé. Lorsque les icônes de fonction AC / USB / DC ne sont pas affichées sur l'écran LCD, cela signifie que toutes les fonctions ont été désactivées, puis l'affichage LCD s'éteindra dans 30 secondes.

# VTOMAN

TOOLS & BATTERIES

# Manual de usuario

## Generador eléctrico de 2200W



**Modelo: Jump 2200**

# Introducción

Gracias por comprar la central eléctrica portátil Jump 2200. Para garantizar la seguridad personal, la protección de la propiedad y la experiencia del usuario, lea atentamente este manual antes de utilizarlo y guárdelo para consultarlo en el futuro.

## **Primera carga!**

Antes de leer el manual, puede comenzar a cargar su Jump 2200 conectándolo al adaptador de CA suministrado.

**Utilice el cargador suministrado para cargar el Jump 2200!**

## **Contacto con la empresa**

Si tiene preguntas al utilizar los productos VTOMAN, no dude en ponerse en contacto con nosotros en **service.eu@vtoman.com**. También puede contactar con nosotros a través de **WhatsApp +86 136-423-37684**, o seguirnos en Facebook buscando **Vtoman Global**.



# Descripción del producto

USB-C Salida

Pantalla LCD

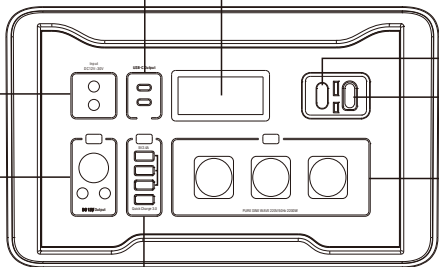
DC12V~30V  
Ingreso

DC12V10A  
Salida

12V Arranque de emergencia

Puerto de batería de respaldo

CA 220V 2200W  
Producción

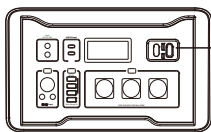


Salida USB-A 5V2.4A

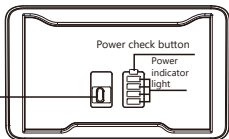
Salida USB-A 5V2.4A

Salida USB-A 5V2.4A

Salida USB de carga rápida 3.0

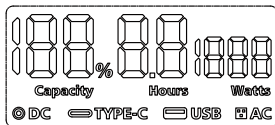


CP3500 cable



Power check button

Power indicator light



## Pantalla LCD

La pantalla LCD se encenderá cuando se presione un interruptor de encendido, mostrará cargando y descargando. Al usar esta unidad, mostrará la **energía de la** batería, el

tiempo disponible (horas), la energía Consumption (Watt).



La carga actual de la batería se muestra como un porcentaje (%).



Tiempo disponible a la potencia actual.



La potencia de salida total actual.



Pulse el botón [DC] para activar la función de salida DC.



Pulse el botón [USB] para activar la función de salida USB.



Presione el botón [USB] y use un cable de tipo c a tipo c para cargar a otros dispositivos, aparecerán iconos de función tipo c en la pantalla LCD.



Pulse el botón [AC] para activar la función de salida de CA.

## Linterna LED

















Presione el botón [LED] y la pantalla LED se iluminará, presione el botón una vez más para encender la luz LED. Hay 5 modos de visualización de luz LED en orden (luz débil, luz media, luz fuerte, luz estroboscópica, SoS) si presiona ligeramente.

## Entrada de CC (12-30V)






- Soporta carga de adaptador de CA.
- Soporta carga de panel solar (DC12-30V, panel solar no incluido).
- Soporte de carga del cargador de coche.

**Interruptor de alimentación** : Presione el interruptor de encendido para encender la función de salida correspondiente y presione el interruptor de encendido una vez más para apagarlo, apague las funciones correspondientes (LCD / USB / DC / AC) para ahorrar energía después de su uso.

# SPECIFICATIONS

 Capacidad	1548Wh	 Entrada CC	12V-30V (200W MAX)
 Salida de CC	2 salidas DC + 1 * Salida automática: total 120W		
 Salida CA	Onda sinusoidal pura 220V/50Hz, continua 2200W, picco 4400W	 salida USB	5V/2.4 A*3 Carga rápida 3.0*1
 Salida tipo C	PD (5V3A/9V3A/12V3A/ 15V3A/20V3A/20V5A)	 Peso	N.W : 17.4 kg
		 Dimensiones	35.8x27x28 cm
 Batería	LiFePO4		Onda sinusoidal pura
 Sistema de gestión	Protección de temperatura Protección contra sobrecarga Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecorriente Protección contra sobredescarga	 Temperatura de funcionamiento	14°F~113°F
		 Temperatura de carga	32°F~113°F
 Ciclos de vida	3000 Ciclos	Linterna LCD	12W LCD
 Garantía	24 Meses	 Certificaciones	FCC/CE/PSE/RoHS/ UL

## QUÉ HAY EN LA CAJA

				
Generador eléctrico de 2200 W	Cargador de coche	adaptador de CA	Cable USB a tipo C * 1 Cable tipo C a tipo C * 1	Manual de usuario

# Admite el dispositivo de carga

**Puerto de salida USB:** Teléfonos inteligentes, tabletas, relojes inteligentes, cámaras digitales, lectores electrónicos, etc.

**Enchufe de encendedor de cigarrillos de 12V:** bomba de aire de automóvil, aspiradora de automóvil, refrigerador de automóvil, etc.

**Puerto de salida DC:** drones, routers, etc. usar 12V como dispositivo de suministro de energía.

**Puerto de salida de CA:** Laptops, pantallas, electrodomésticos, etc..

**Puerto tipo C:** Admite salida máxima PD100W, fuente de alimentación para computadora portátil y teléfono inteligente, etc. Dispositivos de puerto tipo c.

## Método de carga

Antes de usar o almacenar, si la pantalla LCD muestra menos del 5% de capacidad, recargue el Jump 2200 lo antes posible. Conecte su Jump 2200 al adaptador de CA hasta que esté completamente cargado. Hay tres formas de recargarlo:



Adaptador de CA (180 W) 7-8 horas



Cargador de coche 8-9 horas

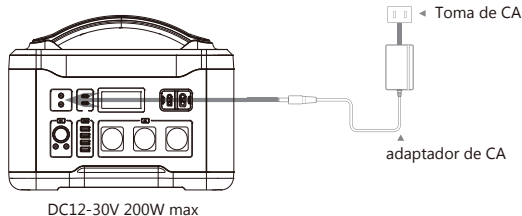


Admite paneles solares d 12~30V. El tiempo de carga está determinado por la intensidad de la luz solar.

## Cómo cargar el Jump 2200

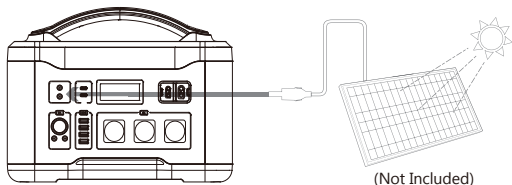
### Carga con adaptador de CA

Utilice el adaptador de CA suministrado para cargar esta unidad; el tiempo de carga total es de 7 a 8 horas. Cuando la pantalla LCD muestra 100% de carga de la batería, indica que esta unidad está completamente carga.



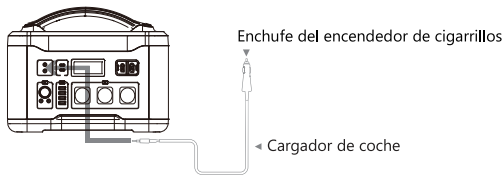
## Carga de paneles solares

1. Coloque los paneles solares tanto como sea posible bajo la luz solar directa.
2. Admite paneles solares de 12~30V, el tiempo de carga está determinado por la intensidad de la luz solar.



## Carga de cargador de coche de 12V

Utilice el cargador de coche que proporcionamos para cargar esta unidad. El tiempo de carga completo tarda de 8 a 9 horas. Cuando la pantalla LCD muestra 100% de carga de la batería, indica que esta unidad está completamente cargada.



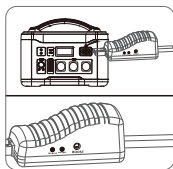
## Atención

1. Durante la carga, la carga de la batería se mostrará en la pantalla LCD. Cuando el la carga de la batería es del 100%, esta unidad está completamente cargada. Desenchufe el cargador después de que se complete el proceso de carga.
2. Para evitar interferencias, manténgalo alejado de la televisión y la radio mientras se

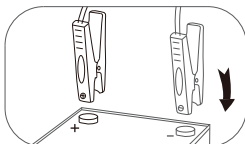
# Cómo encender tu vehículo

Jump 2200 está diseñado para arrancar baterías de vehículos de 12V.

**Step 1:** Inserte completamente el conector azul del cable de la abrazadera en el enchufe del arrancador y asegúrese de que el indicador del cable de la abrazadera esté apagado.

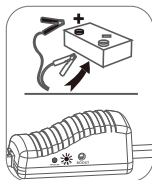


**Step 2:** Conecte la pinza roja al polo negativo (+) de la batería y la pinza negra al polo negativo (-) de la batería.



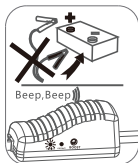
**Step 3:** Opere de acuerdo con el indicador en el cable terminal:

**LUZ VERDE encendida:** Al decir que la conexión es correcta y que el circuito está funcionando, puede encender el motor para que arranque directamente.

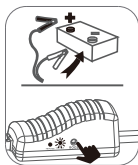


**LUZ ROJA ENCENDIDA con zumbido:** Diciendo que la conexión es incorrecta y haciendo sonar la alarma para corregir los terminales como en el paso 2 mencionado anteriormente, espere hasta que el

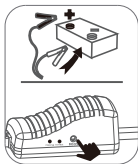
La LUZ VERDE está encendida para arrancar el motor.



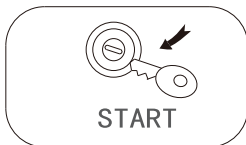
**LUZ VERDE intermitente:** Cuando la batería del vehículo esté baja, presione el botón "BOOST", espere a que la LUZ VERDE se vuelva sólida y luego arranque el motor dentro de los 30 segundos.



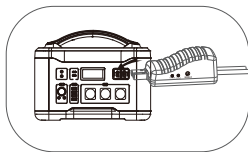
**Sin luces encendidas, sin zumbidos:** Informando que la batería del vehículo podría estar dañada, después de verificar que la conexión de las terminales sea correcta, presione el botón "BOOST", espere que se encienda la LUZ VERDE, luego arranque el motor dentro de los 30 segundos..



**Step 4:** Arrancar el vehículo.



**Step 5:** Cuando arranque el vehículo, primero retire el cable de la abrazadera del arrancador, luego retire las abrazaderas de la batería del vehículo..



#### **ATENCIÓN:**

- Ocasionalmente, el arrancador auxiliar se bloqueará por seguridad debido a (a) un cortocircuito; (b) sobrecorriente; (c) sobretemperatura; (d) sobre/bajo voltaje; (e) enlace inverso. Una vez que eso suceda, apague el arrancador y retire las abrazaderas de la batería del automóvil, reinicie el arrancador y vuelva a conectar las abrazaderas a la batería, intente nuevamente.
- Si el vehículo no arranca en 3 segundos, deje de arrancar y espere al menos 30 segundos antes de intentar volver a arrancar el vehículo. No arranque el vehículo continuamente más de cuatro veces ya que puede dañar la unidad. Revise el vehículo por otras posibles razones para no arrancar.

**Si necesitas este accesorio, tienes que comprar lo por separado.**



# Instrucciones de uso

---

1. La pantalla LCD se enciende y la función se enciende simultáneamente cuando presiona cualquier interruptor de encendido correspondiente.
2. Cuando los íconos de función se muestran en la pantalla LED, significa que la función de salida está habilitada y puede alimentar otros dispositivos, cuando los íconos de función desaparecen en la pantalla LCD, significa que la función de salida está deshabilitada.
3. Cuando la potencia operativa total del dispositivo conectado a la toma de CA de la batería supera la potencia nominal de 2200W de la batería, el Jump 2200 no desconectará automáticamente la salida de CA, sino que seguirá generando una potencia constante de 2200W. Pero cuando la potencia operativa de su dispositivo supera el 160%~180% de la potencia nominal de la batería (cuando la potencia operativa supera los 3520W~3960W), la batería puede desconectar la función de salida de CA.
4. Si no usa esta unidad durante mucho tiempo, debe recargarla cada 3 meses y mantener la carga de la batería por encima del 80% y almacenarla en un lugar ventilado y seco.
5. Para ahorrar energía, si esta unidad no consume energía y todas las funciones de salida están desactivadas, se apagará automáticamente en 30 segundos.
6. Cuando se enciende cualquier interruptor de salida de la batería, la batería mantendrá una salida continua durante 6 horas. Después de 6 horas, la batería comienza a detectar la corriente de carga y dura 2 horas. Hay tres situaciones de la siguiente manera:
  - 1) Si no se detecta carga dentro de 2 horas, la batería se apagará automáticamente;
  - 2) Cuando se detecta la carga dentro de las 2 horas, la batería continuará emitiendo;
  - 3) Si se detecta que la carga se enciende y luego se apaga dentro de las 2 horas, la detección de carga se reiniciará durante 2 horas después de que se apague la carga.
7. Para maximizar la capacidad de la batería, se recomienda usarla en un ambiente de 32 °F ~ 104 °F.
8. Para preservar la vida útil de esta unidad (batería de litio), no se quede sin batería. Cuando la carga de la batería sea del 5% o menos, recargue esta unidad inmediatamente.

## Salida USB

Puede conectar un cable USB estándar al puerto de salida USB de 5V/2.4A para cargar dispositivos inteligentes.

## Salida USB de carga rápida 3.0

Admite una salida de 5V a 12V de hasta 18W y puede alimentar dispositivos inteligentes compatibles con Quick Charge 3.0. El voltaje y la corriente de salida reales dependen de los dispositivos inteligentes.

## Salida tipo C

Admite una salida de 5V a 20V de hasta 100W y puede alimentar dispositivos inteligentes compatibles con tipo C. El voltaje y la corriente de salida reales dependen de los dispositivos inteligentes.

## Salida de CC (salida nominal de 120W)

### ● Toma de encendedor de cigarrillos de 12V

Conecte los dispositivos que necesitan ser alimentados desde la toma del encendedor de cigarrillos de 12 V, como la bomba de aire del automóvil, aspiradoras de automóviles, refrigeradores de automóviles, etc.

### ● Salida de 2 \* 12V CC (120W máx)

Conecte los dispositivos que necesitan ser alimentados por los puertos de salida de 12V CC. Compruebe si su dispositivo admite un enchufe de CC de 5.5mm con entrada de CC de 12V (el diámetro del puerto de CC de esta unidad: 5.5 \* 2.1mm). Si no, no podrá usarlo.

## Modo de protección

### Protección contra cortocircuito/sobrecarga:

Si los puertos de CC están en cortocircuito o sobrecarga (potencia de carga > 120 W), esta unidad desactiva la función de salida de CC para la autoprotección. Resuelva los problemas de cortocircuito o sobrecarga y presione el botón [DC] para restablecer modo de protección.

## Salida de CA (potencia nominal 2200W, pico 4400W)

El voltaje de salida del puerto de CA es de 220V y la frecuencia de salida es de 60Hz. Alimenta dispositivos electrónicos con un consumo de energía inferior a 1000W, como computadoras portátiles y pantallas, electrodomésticos, etc.

## Modo de protección

**Protección contra cortocircuito/sobrecarga:** Si el puerto de CA está en cortocircuito o sobrecarga (load potencia > 2200 W), esta unidad apagará la salida de CA para autoprotección. algunos electrodomésticos como refrigeradores y máquinas de hielo pueden requerir un aumento de más de 2200 W durante el arranque o durante el funcionamiento y esta unidad puede entrar en el modo de protección de sobrecarga. Resolver el cortocircuito o problemas de sobrecarga y presione el botón [AC] para restaurar el modo de protección.

**Protección de temperatura:** Cuando la temperatura de funcionamiento alcanza los 131 °F, el ventilador arranca arriba. Si la temperatura de esta unidad es superior a 194 ° F, apagará la salida de CA del automóvil - protección. Reutilice esta unidad después de que la temperatura baje al nivel normal.

# Las instrucciones de seguridad

---

## PELIGRO

**El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves o la muerte.**

- NO desarme, repare o modifique la unidad o la batería.
  - NO exponga el producto al fuego ni a temperaturas excesivas. Explotará si la temperatura supera los 266 °F. Mantener alejado de la luz solar directa.
  - NO cargue, use o almacene la unidad en un baño o en un área expuesta a la lluvia o la humedad.
  - Use la toma de salida solo para alimentar dispositivos externos. Nunca conecte la toma de corriente a la red eléctrica bajo ninguna circunstancia.
  - NO toque la unidad ni los puntos de conexión si tiene las manos mojadas.
  - NO conecte objetos metálicos a la entrada o salida de CA.
  - NO se frote los ojos si le entra líquido del interior de la unidad.
  - NO deseche la unidad con la basura doméstica.
  - NO utilice cables de alimentación inadecuados.
  - NO utilice la unidad por encima del voltaje de entrada especificado.
  - NO utilice la unidad si no funciona correctamente.
- NO deje caer la unidad si se está cargando o en uso.

## ADVERTENCIA

**El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves o la muerte.**

- Utilice y almacene la unidad únicamente en un ambiente limpio y seco. NO use ni almacene en ambientes polvorientos y húmedos.
- NO use la unidad si está dañada o rota. Revise la unidad antes de cada uso.
- NO utilice la unidad si el cable de alimentación está dañado o roto.
- Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños. NO permita que los niños utilicen la fuente de alimentación.
- Mantenga este producto fuera del alcance de las mascotas.
- NO use ni almacene la unidad en un área o ambiente de alta temperatura.
- Si el líquido del interior de la unidad entra en contacto con su piel o ropa, lávelo áreas afectadas con agua del grifo.






- En una tormenta eléctrica, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
- NO cargue la unidad a través de sistemas de alimentación que funcionen fuera de 100-240V
- NO coloque la unidad de lado o boca abajo durante su uso o almacenamiento.
- NO utilice accesorios para otros usos

## PRECAUCIÓN

### **El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones y/o daños a la propiedad.**

- Si nota algún olor inusual, sobrecalentamiento u otras circunstancias anormales, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con nuestro servicio al cliente
- La unidad cumple con todos los requisitos legales para el transporte de mercancías peligrosas.
- Asegúrese de que la unidad esté debidamente asegurada cuando la transporte en un vehículo motorizado.
- Cargue, use y guarde la unidad únicamente a una temperatura ambiente entre 0 y 45 °C (32-113 °F).
- Apague inmediatamente la unidad si se cae, se cae o se cae accidentalmente expuesto a vibraciones.
- Lea atentamente las instrucciones de los aparatos eléctricos que pretenda conectar a su fuente de alimentación.
- Retire el enchufe de alimentación cuando el producto no esté en uso.

# ATENCIÓN

	No permitido en aviones
	Para conservar la vida útil de la batería, use y recárguela al menos una vez cada 3 meses
	Evita las temperaturas extremas
	Evita las temperaturas extremas
	Evita caídas
	no desmontar
	no es resistente al agua, no exponer a líquidos
	Deseche las baterías y los elementos electrónicos de acuerdo con las normativas locales.

# Descargo de responsabilidad

- Nuestra empresa no se hace responsable de los daños causados por incendios, terremotos, uso por parte de terceros, otros accidentes, mala conducta intencional del cliente, abuso u otras condiciones anormales.
- No repare usted mismo ningún daño en el enchufe de CA o en la fuente de alimentación.
- La garantía cubre todos los términos y condiciones de la garantía. Los contenidos no especificados en los términos y condiciones de la garantía están fuera de nuestra responsabilidad.
- Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por el uso incorrecto o el incumplimiento de este manual de instrucciones.

## Uso previsto:

La planta de energía portátil Jump 2200 está pensada como energía Fuente de alimentación para dispositivos electrónicos con un consumo máximo de 2200W. Nuestro producto no es adecuado para su uso con equipos relacionados con su seguridad personal y que dependen en gran medida de la electricidad, como dispositivos médicos grandes, equipos de plantas nucleares, fabricación de aeronaves y naves espaciales, etc. Por lo tanto, no asumimos ninguna responsabilidad por accidentes relacionados con la seguridad personal, incendios o averías de máquinas, causados por el uso de nuestro producto con los dispositivos mencionados.

## Garantía

---

### Período de garantía

El período de garantía es de 24 meses. En cualquier caso, el período de garantía se cuenta desde la fecha de compra por parte del comprador original. Se requiere el recibo de venta de la primera compra por parte del consumidor, u otra prueba documental razonable, para establecer la fecha de inicio del período de garantía.

# FAQs

---

Q1: Qué tipo de batería tiene Jump 2200?

A: Jump 2200 contiene una batería compuesta por LiFePO4.

Q2: Cómo sé si mi Jump 2200 se está cargando?

A: Verifique la pantalla LCD, si el porcentaje de batería parpadea, indica que el Jump 2200 se está cargando.

Q3: Puedo cargar Jump 2200 mientras enciendo otros dispositivos al mismo tiempo?

A: El Jump 2200 puede alimentar otros dispositivos mientras se carga.

Q4: Cómo sé si mi dispositivo funcionará con Jump 2200?

A: Debe comprobar la potencia nominal e iniciar la potencia de sus dispositivos. Esto puede requerir un poco de investigación de su parte. Busque en línea o examinando la guía del usuario de su dispositivo debería ser suficiente. Para que sea compatible con el Jump 2200 es necesario utilizar dispositivos que requieran menos de 2200W.

Q5: Cuál es la potencia de salida máxima del puerto de CC de 12 V o del enchufe del encendedor de cigarrillos?

A: Toma de encendedor de cigarrillos + 2 puertos de CC, la salida total es de 120 W, si solo usa el cigarrillo Toma de encendedor de cigarrillos o 1 de 2 puertos de CC, la potencia de salida también es de 120 W. La potencia total de la carga por encima de 120 W activará la protección contra sobrecarga.

Q6: Cómo apagar la pantalla LCD del Jump 2200?

A: Apague el interruptor de alimentación de CA / USB / CC / LCD cuando Jump 2200 no esté en uso. Cuando los íconos de función AC / USB / DC no se muestran en la pantalla LCD, significa que todas las funciones se han desactivado, luego la pantalla LCD se apagará en 30 segundos.



華佳商事 株式会社



RoHS



MADE IN CHINA