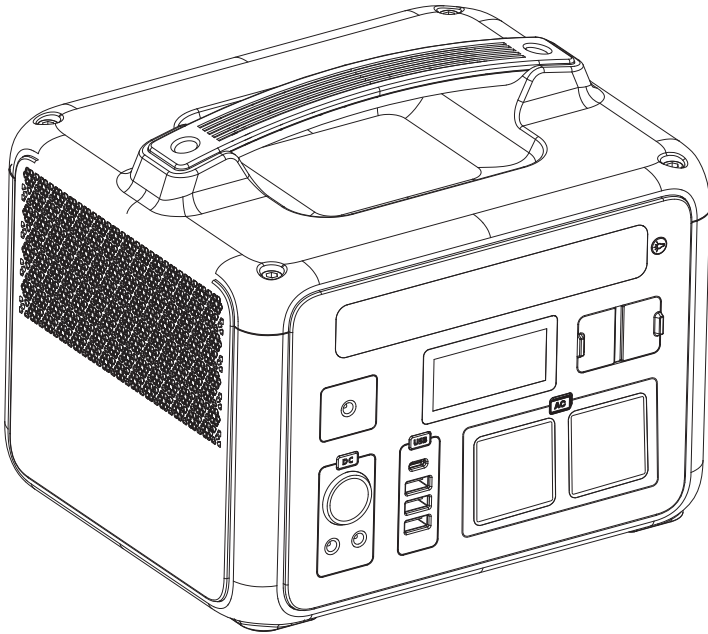


VTOMAN

SuperSafe LIFE-BMS Power Station

Jump 600X Portable Power Station

User Manual



- Thank you for choosing Vtoman portable power station.
- Please read the user manual carefully and follow the instructions in the manual to use the product correctly.

Model No.: PB-20

CONTENTS

English	1-13
Deutsch	14-27
Italiano	28-41
Français	42-55
Español	56-69

1.Specifications

General Info

Product Name	Jump 600X Power Station
Net Weight	6.64 KG (14.8 lbs)
Dimensions	260*220*215 mm (10.2*8.7*8.6 inch)
Certification	FCC, RoHS, UN38.3, CE

Battery Info

Capacity	299Wh
Battery Type	LiFePO4
Cycle Life	3000 cycles to 80%

Output Ports

AC (x2)	Total 600W(Peak 1200W), 230V~50Hz, Pure Sine Wave
USB-A (x2)	5V=2.4A, 12W Max per port
USB-A (x1)	5V=2.4A, 9V=2A, 12V=1.5A, 18W Max
USB-C (x1)	5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A, 60W Max
DC5521 (x2)	12V=10A, total 120W for all DC ports
Car Charger (x1)	12V=10A, total 120W for all DC ports

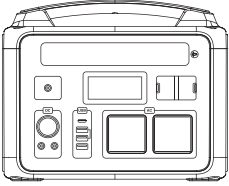
Input Ports

DC5521 (x1)	DC12-30V (65W Max)
-------------	---------------------

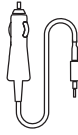
Environment Operating Temperature

Operating Temperature	-20°C~55°C (-4°F to 131°F)
Charging Temperature	0°C~55°C (32°F to 131°F)

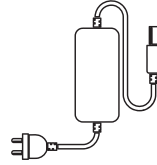
2.Package List



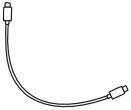
Jump 600X Power Station



Car Charger Cable



AC Charger & Charging Cable



USB-C to USB-C Cable



USB-A to USB-C Cable



User Manual

No.	Item	Qty.	Specification
1	Jump 600X Power Station	1	230V/600W
2	AC Charger & Charging Cable	1	19V/3.2A, 60W Max
3	USB-C to USB-C Cable	1	/
4	USB-A to USB-C Cable	1	/
5	Car Charger Cable	1	Cigarette lighter to DC5521
6	User Manual	1	English version

Please kindly check all accessories are complete. If any parts missing, please feel free to contact us at service.eu@vtoman.com.

3.Safety Instructions

3.1 Usage

When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- 1.Read all the instructions before using the product.
- 2.To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.

3. Do not put fingers or hands into the product.
4. Use of an attachment not recommended or sold by power pack manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
5. To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the power pack.
6. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
7. Do not operate the power pack with a damaged cord or plug, or a damaged output cable.
8. Do not disassemble the power pack, take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
9. To reduce the risk of electric shock, unplug the power pack from the outlet before attempting any instructed servicing.

3.2 Personal Precautions

1. Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin, clothing, or eyes.
2. Wear complete eye protection and clothing protection. Avoid touching eyes while working near battery.
3. If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water. If acid enters eye, immediately flood eye with running cold water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.
4. NEVER smoke or allow a spark or flame in vicinity of battery or engine.
5. Be extra cautious to reduce risk of dropping a metal tool onto battery. It might spark or short-circuit battery or other electrical part that may cause explosion.
6. When charging the internal battery, work in a well ventilated area and do not restrict ventilation in any way.
7. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.

Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

8. Do not expose a power pack to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F(130°C) may cause explosion.

9. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

3.3 Disposal Guide

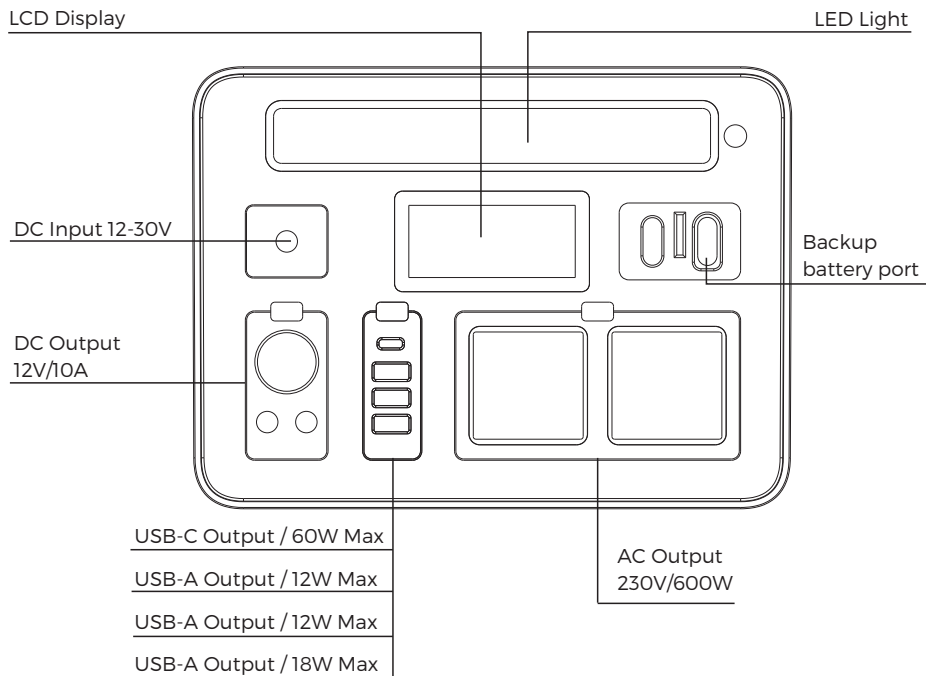
1. If conditions permit, make sure that the battery is fully discharged before disposing it in a designated battery recycling bin. The product contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans. For more details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.

2. If the battery cannot be fully discharged due to a product failure, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box. In such case, you should contact a professional battery recycling company for further processing.

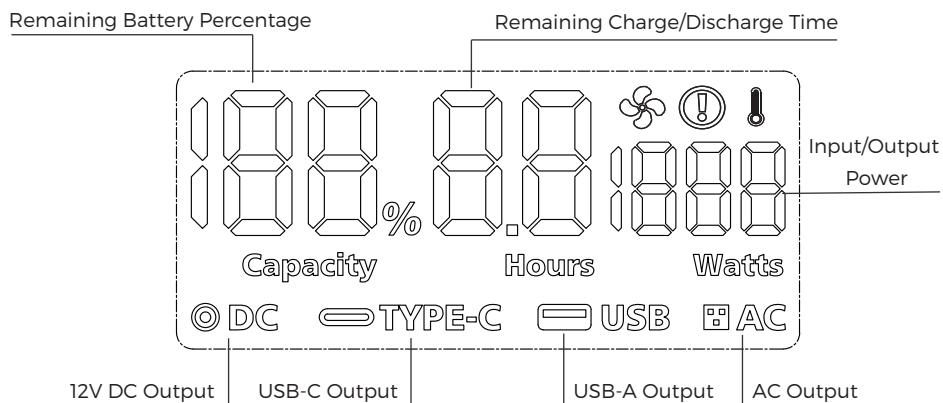
3. Please dispose of over-discharged batteries that cannot be recharged.

4. Product Features

4.1 Product Details



4.2 LCD Screen Introduction



5. Product Operating Instructions

5.1 Power & Function On/Off

1. Power On: Short press any button to power on the product and enter the standby state, the LCD Screen will light up and the battery level indicator icon will display.

2. Power Off: Turn off all outputs manually, then the product enters the standby state and will shut down after 30 minutes.

3. AC Output On/Off: Short press the AC Button to use the AC output; Short press the AC Button again to turn if off.

4. DC Output On/Off: Short press the DC Button to use the 12V DC output; Short press the DC Button again to turn if off.

5. USB-A & USB-C On/Off: Short press the USB Button to use the USB-A & USB-C output; Short press the USB Button again to turn if off.

Warm Tips:

1. Auto Shut-off Feature: 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.

2. 600W Constant-power Feature: When the total operating power of the devices connected to the battery's AC socket exceeds the battery's 600W rated power, Jump 600X will not automatically disconnect the AC output, but will continue to output at a constant power of 600W. However, it's not applicable for all electric appliances, some appliances with strict voltage requirements may not function.

5.2 Recharge Methods & Recharge Time

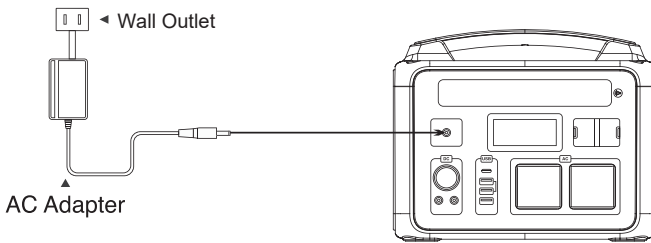
1.Recharge Time

 Wall Charger	 Car Charger	 100W Solar Panel
5-6 Hours	5-6 Hours	8-10 Hours

Warm Tips: Before use, please plug your Jump 600X power station into the wall until it is fully charged.

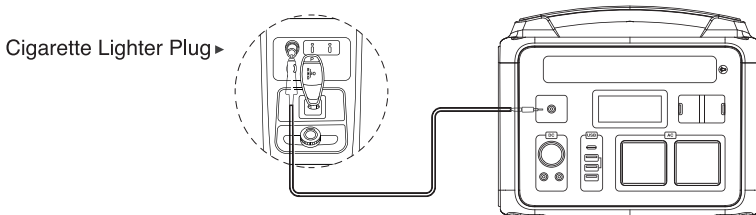
2.Recharge by Wall Charger

You can use the wall charger that comes in the package to recharge the Jump 600X power station. The recharging time is about 5-6 hours.



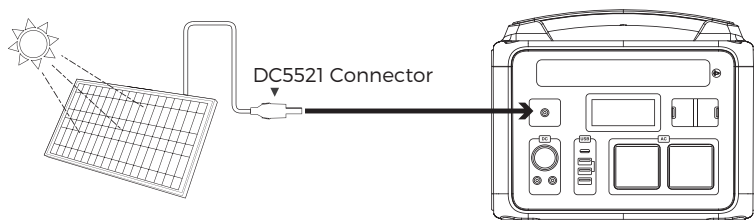
3.Recharge by Car Charger

You can recharge the Jump 600X power station through the DC Input Port with a car charger. Jump 600X supports 12V car chargers, and the recharging time is about 5-6 hours.



4.Recharge by Solar Panel

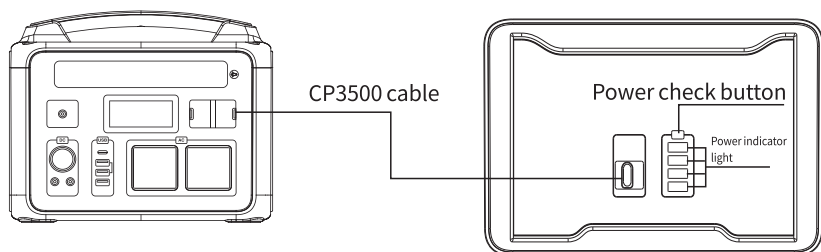
You can connect a 100W Vtoman solar panel as shown in the figure to recharge the Jump 600X power station, the recharge time is about 8-10 hours (depending on sunlight).



Before connecting the solar panel, please ensure that the output voltage of your solar panel is within 30V to avoid product damages.

5.3 Battery Capacity Expansion

Vtoman Jump 600X Portable Power Station can expand its battery capacity from 299Wh to 939Wh with Jump 600X Extra Battery(Sold separately), so that it can power your devices for a longer time.



Jump 600X Portable Power Station

Jump 600X Extra Battery

To expand the battery capacity, you just need to connect the Jump 600X Portable Power Station to the Jump 600X Extra Battery with a CP3500 cable.



The CP3500 cable will get hot during work, please DO NOT touch the CP3500 cable in avoid of scalding!

5.4 Use of LED Flashlight

The Jump 600X Power Station features a LED flashlight with 5 mode. Please follow the instructions below to enter different modes:

- (1)Weak Light Mode:** Short press the LED button on the power station to turn on the light, it enters the weak light mode;
- (2)Medium Light Mode:** Press the LED button twice to enter medium light mode;
- (3)Strong Light Mode:** Press the LED button three times to enter strong light mode;
- (4)Strobe Mode:** Press the LED button four times to enter strobe mode;
- (5)SOS Mode:** Press the LED button five times to enter SOS mode. Press the LED button again to turn the light off.

6.FAQs

1. What devices can the Jump 600X power?

With 600W rated power and 1200W peak power, the AC output ports can normally power devices and appliances with a rated power less than 600W. Besides, if the total operating power of the devices connected to the battery's AC socket exceeds the battery's 600W rated power, Jump 600X will not automatically disconnect the AC output, but will continue to output at a constant power of 600W. However, it's not applicable for all electric appliances, some appliances with strict voltage requirements may not function.

2.How to know the working time for my device?

Working time= $299\text{Wh} \times 0.85$ / operating power of your device.

3.How long can Jump 600X charge my devices?

The charging time is shown on the product's LCD Screen, which can be used to estimate the charging time of most appliances with stable power usage.

4.Can the Jump 600X be charged while using?

Yes, Jump 600X supports pass-through charging. You can recharge the power station while charging your device.

5.Can the Jump 600X be used as a UPS?

No, the Jump 600X can't be used as UPS, because you need to press the button manually to turn on the AC/DC/USB output, it cannot turn on automatically.

6.Are the DC output ports regulated 12V?

Yes, 2 DC5521 output ports and 1 cigarette lighter are regulated 12V voltage, the specifications are 12V/10A, the maximum output power is 120W in total (single port is 120W Max; 3 ports are also 120W Max in total).

7.How many watts solar panel can Jump 600X support?

There is no limit to the maximum power of the solar panel, as long as the solar panel meets the following two conditions:

1) The open circuit voltage is 12-30V;

2) The solar panel has a DC5521 connector(male), or it can be converted to DC5521 interface. For example, some solar panels come with MC4 interface, then you just need to use an MC4 to DC5521 adapter cable.

8. Does Jump 600X has MPPT feature?

Yes, all Vtoman power stations are built-in MPPT feature. You don't need to use an extra MPPT controller to connect the Jump 600X power station with your solar panel.

7.Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
No output power	Your device is not connected to the power station well.	Connect your device to the power station well.
	Output switch is not turned on.	Turn on the output switch manually.
	Battery is low.	Recharge the power station fully before use.
Output breaks down during use	Your device's operating power is too low, causing the product turns off automatically.	Please turn on the power again.
Product cannot charge	Charger is not well connected to the power station or wall outlet .	Please make sure all connections are well.
	Connection is well, but the charger indicator is off. Charger is broken.	Please contact with Vtoman customer service.

8.Storage & Maintenance

- 1.Before storing, please turn off the product first, and then store it in a dry, ventilated place at room temperature, away from water, heat, and other metal objects.
- 2.For long-term storage, please discharge the battery to about 60%-80% before storing, and recharge it every 2 to 3 months to extend its battery life.
- 3.When using the battery every day, it is recommended to charge the battery to about 90% when charging, and leave about 10% when discharging.

4. Please use or store the product in an environment temperature between 68°F to 86°F. For safety, please do not store the product in an environment temperature higher than 113°F or lower than 14°F for a long time.

5. To clean the product, please gently wipe it with a dry, soft, clean cloth or paper towel.

9. Warranty

Note: We only provide the warranty for the consumer who purchased our products through Amazon or Vtoman website.

VTOMAN warrants to the original consumer that Vtoman products will be free from defects in workmanship and materials under normal use during the applicable warranty period as determined in the "Warranty Period" section below, subject to the "Exclusions" clause below.

Warranty Period

The warranty period of the VTOMAN portable power station is 24 months. Consumers need to provide a sales receipt for the first purchase or other reasonable documentary proof to determine the start date of the warranty period. Under normal circumstances, the warranty period is calculated from the date of purchase by the original consumer.

Exchange

If VTOMAN products cannot be operated due to defects in workmanship or materials during the applicable warranty period, Vtoman will provide free replacement, and VTOMAN will bear the freight. In addition, the replacement product will bear the remaining warranty period of the original product.

Exclusions

VTOMAN's warranty does not apply to:

1. Misuse, abuse, modification, accidental damage, or use for any other purpose other than those authorized in the current product information of VTOMAN;
2. Attempt to repair by anyone outside the authorized organization;
3. Appearance damage due to using;
4. Non-original consumer purchasers;
5. The VTOMAN warranty does not apply to battery cells.

Contact Us

If you have any questions during using Vtoman products, please feel free to contact with 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.



華佳商事 株式会社



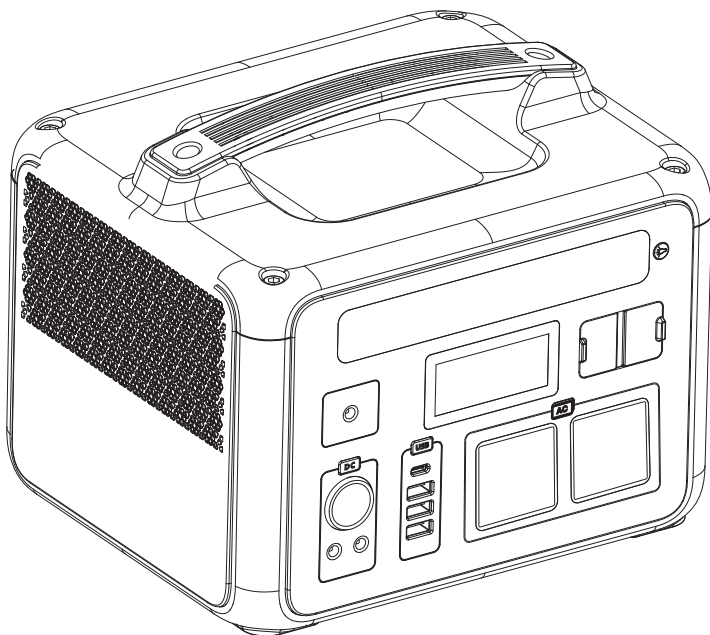
MADE IN CHINA

VTOMAN

SuperSafe LIFEBMS Power Station

Jump 600X Tragbare Stromstation

Benutzerhandbuch



- Danke, dass Sie sich für die tragbare Stromstation von Vtoman entschieden haben.
- Lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch aufmerksam durch und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch, um das Produkt richtig zu verwenden.

1. Spezifikationen

Allgemeine Informationen

Produktname	Jump 600X
Nettogewicht	6.64 KG (14.8 lbs)
Abmessungen	260*220*215 mm (10.2*8.7*8.6 inch)
Abmessungen	FCC, RoHS, UN38.3, CE

Informationen zur Batterie

Kapazität	299Wh
Zellchemie	LiFePO4
Lebenszyklus	3000 Zyklen bis 80%

Ausgänge

AC (x2)	600W(Spitze 1200W), 230V~50Hz, reine Sinuswelle
USB-A (x2)	5V=2.4A, 12W Max per port
USB-A (x1)	5V=2.4A, 9V=2A, 12V=1.5A, 18W Max
USB-C (x1)	5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A, 60W
DC5521 (x2)	12V=10A, insgesamt 120W für alle DC-Ports
Car Charger (x1)	12V=10A, insgesamt 120W für alle DC-Ports

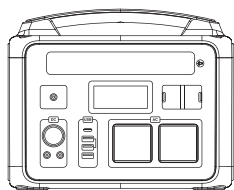
Eingänge

DC5521 (x1)	DC12-30V (Max 65W)
-------------	--------------------

Umgebung Betriebstemperatur

Betriebstemperatur	-20°C ~ 55°C (-4°F to 131°F)
Temperatur beim Laden	0°C ~ 55°C (32°F to 131°F)

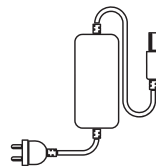
2. Packliste



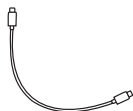
Jump 600X Stromstation



Autoladekabel



AC-Ladegerät & Ladekabel



USB-C zu USB-C Kabel



USB-A zu USB-C Kabel



Benutzerhandbuch

Nr.	Artikel	Anzahl	Spezifikationen
1	Jump 600X Stromstation	1	230V/600W
2	AC-Ladegerät & Ladekabel	1	19V/3.2A, 60W Max
3	USB-C zu USB-C Kabel	1	/
4	USB-A zu USB-C Kabel	1	/
5	Autoladekabel	1	Zigarettenanzünder zum DC5521
6	Benutzerhandbuch	1	Deutsche Fassung

Bitte überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile komplett vorhanden sind. Falls irgendwelche Teile fehlen sollten, kontaktieren Sie uns bitte unter service.eu@vtoman.com

3. Sicherheitsanweisungen

3.1 Verwendung

Bei der Verwendung dieses Produkts sollten Sie immer die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen beachten:

1. Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die gesamte Anleitung.

2. Zur Verringerung des Verletzungsrisikos ist eine strenge Überwachung erforderlich, falls das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird.
3. Greifen Sie nicht mit den Fingern oder Händen in das Produkt.
4. Die Verwendung von Zubehörteilen, welche nicht vom Hersteller der Stromstation empfohlen oder verkauft werden, kann zu Feuer-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr führen.
5. Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Stromkabels zu verringern, ziehen Sie beim Abziehen des Netzteils am Stecker und nicht am Kabel.
6. Verwenden Sie kein Batteriepack oder ein Gerät, welches beschädigt oder modifiziert ist. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unberechenbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
7. Betreiben Sie die Stromversorgung nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder einem beschädigten Ausgangskabel.
8. Nehmen Sie die Stromversorgung nicht auseinander, sondern bringen Sie sie zu einer qualifizierten Person, falls Service oder Reparaturen erforderlich sind. Ein unsachgemäßer Zusammenbau kann zu Feuer- oder Stromschlaggefahr führen.
9. Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose, bevor Sie eine angeordnete Servicearbeit durchführen.

3.2 Persönliche Sicherheitsvorkehrungen

1. Halten Sie ausreichend frisches Wasser und Seife bereit, falls Haut, Kleidung oder Augen mit Batteriesäure in Berührung kommen.
2. Tragen Sie einen vollständigen Augenschutz und Schutzkleidung. Vermeiden Sie es, bei Arbeiten in der Nähe der Batterie die Augen zu berühren.
3. Sollte Batteriesäure mit Haut oder Kleidung in Berührung kommen, waschen Sie diese sofort mit Wasser und Seife. Sollte Säure in die Augen gelangen, spülen Sie die Augen sofort mindestens 10 Minuten lang mit fließendem kaltem Wasser aus und suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
4. Rauchen Sie NIEMALS und vermeiden Sie Funken oder Flam

men in der Nähe der Batterie oder des Motors.

5. Seien Sie besonders vorsichtig, um das Risiko zu verringern, dass ein Metallwerkzeug auf die Batterie fällt. Dieses könnte Funken erzeugen oder die Batterie oder andere elektrische Teile kurzschließen, wodurch es zu einer Explosion kommen kann.

6. Arbeiten Sie beim Laden der internen Batterie in einem gut belüfteten Bereich und behindern Sie die Belüftung in keiner Weise.

7. Unter unsachgemäßen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Falls es aus Versehen zu einem Kontakt kommt, spülen Sie mit Wasser. Falls die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf. Flüssigkeit, welche aus der Batterie austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

8. Setzen Sie die Stromversorgung keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130°C (265°F) können eine Explosion verursachen.

9. Lassen Sie die Servicearbeiten von einem qualifizierten Reparaturfachmann durchführen, der ausschließlich identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit des Produkts gewährleistet.

3.3 Entsorgungsleitfaden

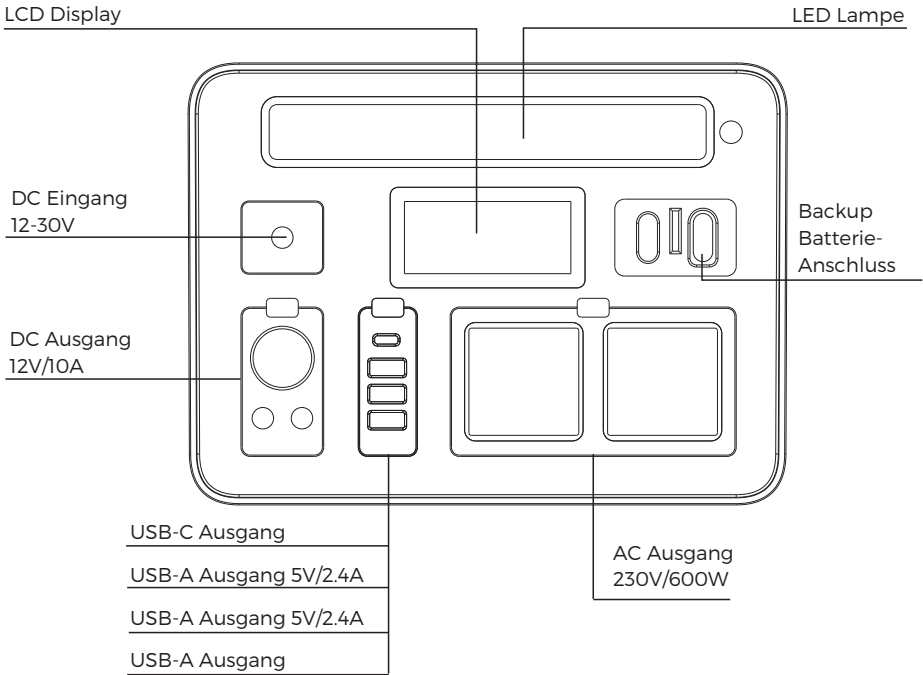
1. Sofern die Bedingungen es zulassen, vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig entladen ist, bevor Sie sie in einem dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingbehälter entsorgen. Das Produkt enthält Batterien mit potenziell gefährlichen Chemikalien. Aus diesem Grund ist es strengstens verboten, sie in gewöhnlichen Mülltonnen zu entsorgen. Für weitere Einzelheiten beachten Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.

2. Sollte die Batterie aufgrund eines Ausfalls des Produkts nicht vollständig entladen werden können, entsorgen Sie die Batterie bitte nicht direkt in der Batterie-Recyclingbox. In diesem Fall sollten Sie sich an ein professionelles Batterie-Recyclingunternehmen wenden, um die Batterie zu entsorgen.

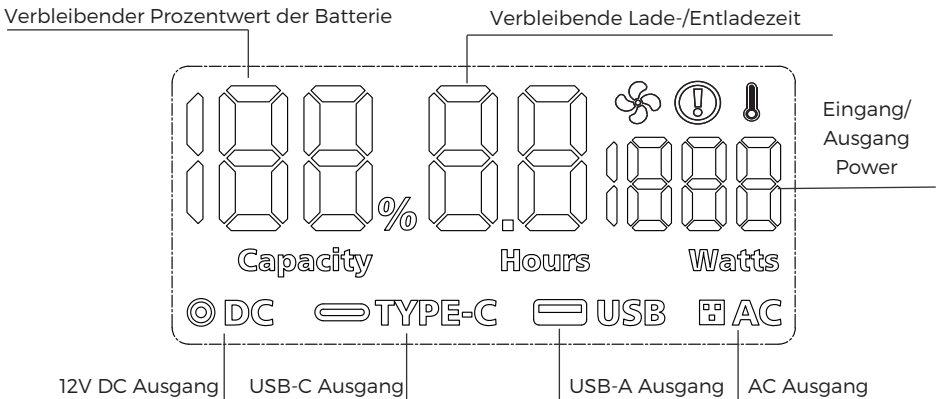
3. Bitte entsorgen Sie übermäßig entladene Batterien, die nicht mehr aufgeladen werden können.

4. Produkteigenschaften

4.1 Produkt Details



4.2 Einführung zum LCD-Bildschirm



5. Produkt Betriebsanleitung

5.1 Strom & Funktion Ein/Aus

1. Einschalten: Drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um das Produkt einzuschalten und in den Status "Standby" zu gelangen. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und zeigt das Symbol für den Füllstandsmesser an.

2. Ausschalten: Schalten Sie alle Ausgänge manuell aus, woraufhin das Produkt in den Standby-Status übergeht und nach 30 Minuten abgeschaltet wird.

3. AC-Ausgang Ein/Aus: Drücken Sie kurz die AC-Taste, um den AC-Ausgang zu verwenden; drücken Sie die AC-Taste erneut kurz, um ihn auszuschalten.

4. DC-Ausgang Ein/Aus: Drücken Sie kurz auf die DC-Taste, um den 12-V-Gleichstromausgang zu verwenden; drücken Sie erneut kurz auf die DC-Taste, um das Gerät auszuschalten.

5. USB-A & USB-C Ein/Aus: Drücken Sie kurz auf die USB-Taste, um den USB-A & USB-C Ausgang zu verwenden; drücken Sie kurz auf die USB-Taste, um ihn auszuschalten.

Warm Tips:

1. Automatische Abschaltfunktion: Sobald einer der Ausgangsschalter der Batterie eingeschaltet wird, liefert die Batterie 6 Stunden lang kontinuierlich Strom. Nach 6 Stunden beginnt die Batterie, den Laststrom zu erkennen und bleibt noch 2 Stunden lang aktiv. Es gibt drei Situationen wie folgt:

Falls innerhalb von 2 Stunden keine Belastung erkannt wird, schaltet sich die Batterie automatisch ab;

1) Wenn innerhalb von 2 Stunden eine Last erkannt wird, gibt die Batterie weiterhin Strom aus;




2) 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.

2. 600W Konstantstrom-Funktion: Sobald der gesamte Strom der an die AC-Buchse der Batterie angeschlossenen Geräte die

Nennleistung der Batterie von 600 W überschreitet, schaltet Jump 600X den AC-Ausgang nicht automatisch ab, sondern gibt weiterhin eine konstante Leistung von 600 W ab. Diese Funktion ist jedoch nicht für alle Elektrogeräte geeignet. Einige Geräte mit strengen Spannungsanforderungen funktionieren möglicherweise nicht.

5.2 Auflademethoden & Aufladezeit

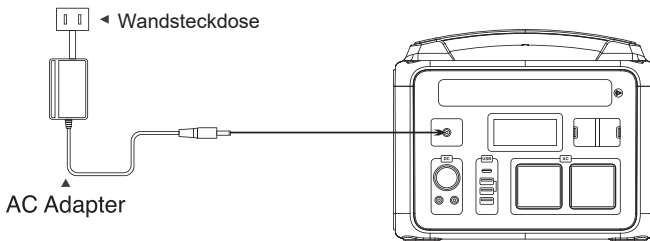
1. Aufladezeit

 Wand-Ladegerät	 Autoladegerät	 100W Solar Panel
5-6 Stunden	5-6 Stunden	8-10 Stunden

Warme Tipps: Bitte schließen Sie vor Benutzung Ihren Jump 600X Strom an die Steckdose an, bis er komplett aufgeladen ist.

2. Aufladen mit einem Wand-Ladegerät

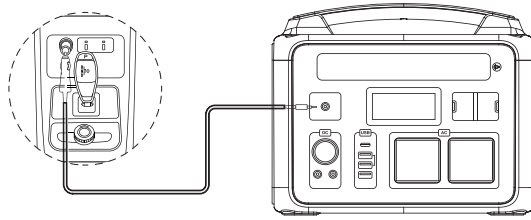
Sie können das im Lieferumfang enthaltene Wandladegerät verwenden, um die Jump 600X Stromstation aufzuladen. Die Aufladezeit beträgt ungefähr 5-6 Stunden.



3. Aufladen mit einem Auto-Ladegerät

Sie können die Jump 600X Stromstation über den DC-Eingangsanschluss mit einem Auto-Ladegerät aufladen. Die Jump 600X unterstützt 12-Volt-Auto-Ladegeräte, und die Aufladezeit beträgt ungefähr 5-6 Stunden.

Zigarettenanzünder-Stecker ▶



4. Aufladen mit einem Solarpanel

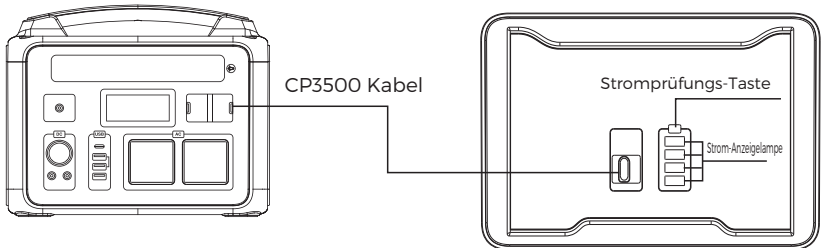
Sie können ein 100W Vtoman Solarmodul verbinden, um die Jump 600X Stromstation aufzuladen, wie in der Abbildung gezeigt. Die Aufladezeit beträgt ungefähr 8-10 Stunden (abhängig vom Sonnenlicht).



Bevor Sie das Solarpanel verbinden, vergewissern Sie sich bitte, dass die Ausgangsspannung Ihres Solarpanels im Bereich von 30 V liegt, damit keine Schäden am Produkt entstehen.

5.3 Erweiterung der Batteriekapazität

Die Vtoman Jump 600X Portable Power Station kann ihre Batteriekapazität mit der Jump 600X Extra Batterie (separat erhältlich) von 299Wh auf 939Wh erweitern, wodurch sie Ihre Geräte länger mit Strom versorgen kann.



Jump 600X Tragbare Stromstation

Jump 600X Extra Batterie

Zur Erweiterung der Batteriekapazität müssen Sie lediglich die Jump 600X Tragbare Stromstation mit der Jump 600X Extra Batterie über ein CP3500 Kabel verbinden.



Das Kabel des CP3500 erhitzt sich während des Betriebs.

Bitte berühren Sie das Kabel des CP3500 NICHT, um

Verbrennungen zu vermeiden!

5.4 Verwendung der LED-Taschenlampe

Die Jump 600X Power Station verfügt über eine LED-Taschenlampe mit 5 Modi. Befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen, um die verschiedenen Modi aufzurufen:

(1) Schwacher Lichtmodus: Drücken Sie kurz die LED-Taste auf der Stromstation, um das Licht einzuschalten, und das Gerät wechselt in den Modus für schwaches Licht.

(2) Mittlerer Lichtmodus: Drücken Sie die LED-Taste zweimal, um in den Modus für mittleres Licht zu wechseln;

(3) Starker Lichtmodus: Drücken Sie die LED-Taste dreimal, um in den Modus für starkes Licht zu wechseln;

(4) Stroboskop-Modus: Drücken Sie die LED-Taste viermal, um in den Stroboskop-Modus zu wechseln;

(5) SOS-Modus: Drücken Sie die LED-Taste fünfmal, um in den SOS-Modus zu wechseln. Um das Licht auszuschalten, drücken Sie die LED-Taste erneut.

6.Häufig gestellte Fragen

1. Welche Geräte kann der Jump 600X mit Strom versorgen?
Mit einer Nennleistung von 600 W und einer Spitzenleistung von 1200 W können Sie über die AC-Ausgänge in der Regel Geräte und Apparate mit einer Nennleistung von weniger als 600 W betreiben. Sollte die Gesamtleistung der an die AC-Buchse der Batterie angeschlossenen Geräte die Nennleistung der Batterie von 600 W übersteigen, schaltet Jump 600X den AC-Ausgang nicht automatisch ab, sondern gibt weiterhin eine konstante Leistung von 600 W ab. Allerdings ist diese Funktion nicht für alle Elektrogeräte geeignet. Einige Geräte mit

hohen Spannungsanforderungen funktionieren möglicherweise nicht.

2. Wie kann ich die Arbeitszeit für mein Gerät ermitteln?

Betriebszeit=299Wh*0,85 / Stromverbrauch Ihres Geräts.

3. Wie lange kann Jump 600X meine Geräte laden?

Die Ladezeit wird auf dem LCD-Bildschirm des Produkts angezeigt, so dass Sie die Ladezeit der meisten Geräte mit stabilem Stromverbrauch abschätzen können.

4. Kann der Jump 600X während der Benutzung geladen werden?

Ja, der Jump 600X unterstützt die Durchgangsladung. Davon raten wir allerdings ab, da dies die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen kann.

5. Kann der Jump 600X als USV verwendet werden?

Nein, der Jump 600X kann nicht als USV verwendet werden, weil Sie die Taste manuell drücken müssen, um den AC/DC/USB-Ausgang einzuschalten, er schaltet sich nicht automatisch ein.

6. Haben die DC-Ausgänge eine geregelte Spannung von 12 V?

Ja, 2 DC5521-Ausgänge und 1 Zigarettenanzünder haben eine geregelte Spannung von 12 V, die Spezifikationen lauten 12 V/10 A, die maximale Ausgangsleistung beträgt insgesamt 120 W (ein Anschluss hat 120 W Max; 3 Anschlüsse haben insgesamt ebenfalls 120 W Max).

7. Bis zu wie viel Watt kann das Jump 600X Solarpanel unterstützen?

Für den maximalen Strom des Solarmoduls gibt es keine Begrenzung, solange das Solarmodul die folgenden zwei Bedingungen erfüllt:

1) Die Spannung im offenen Schaltkreis beträgt 12-30V;

2) Das Solarmodul hat einen DC5521-Anschluss (männlich), oder es kann in eine DC5521-Schnittstelle umgewandelt werden. Manche Solarmodule haben z.B. eine MC4-Schnittstelle, in diesem Fall müssen Sie nur ein MC4-zu-DC5521-Adapterkabel verwenden.

8. Verfügt der Jump 600X über eine MPPT-Funktion?

Ja, alle Vtoman Stromstationen verfügen über eine integrierte

MPPT-Funktion. Sie benötigen keinen zusätzlichen MPPT-Controller, um die Jump 600X Stromstation mit Ihrem Solarmodul zu verbinden.

7. Featherbedding

Problem	Ursache	Lösung
Keine Ausgangsleistung	Ihr Gerät ist nicht richtig mit dem Strom verbunden.	Verbinden Sie Ihr Gerät gut mit dem Stromversorgung.
	Der Ausgangsschalter ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Ausgangsschalter manuell ein.
	Die Batterie ist schwach.	Laden Sie die Stromstation vor dem Gebrauch vollständig auf.
Ausgang fällt während des Gebrauchs aus	Der Betriebsstrom Ihres Geräts ist zu niedrig, weshalb sich das Produkt automatisch ausschaltet.	Bitte schalten Sie den Strom erneut ein.
Produkt kann nicht laden	Das Ladegerät ist nicht gut mit dem Strom oder der Steckdose verbunden.	Bitte stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen einwandfrei sind.
	Die Verbindung ist gut, jedoch ist die Anzeige des Ladegeräts aus. Das Ladegerät ist defekt.	Wenden Sie sich bitte an die Vtoman Kundenservice.

8. Lagerung & Wartung

1. Vor der Lagerung schalten Sie das Produkt bitte zuerst aus und bewahren Sie es dann an einem trockenen, belüfteten Ort bei Zimmertemperatur auf, entfernt von Wasser, Hitze und anderen Metallgegenständen.
2. Wenn Sie die Batterie über einen längeren Zeitraum lagern möchten, entladen Sie sie bitte vor der Lagerung auf etwa 60%-80% und laden Sie sie alle 2 bis 3 Monate auf, damit die Lebensdauer der Batterie verlängert wird.
3. Falls Sie die Batterie täglich benutzen, empfehlen wir Ihnen, die Batterie beim Aufladen auf etwa 90% zu laden und beim Entladen etwa 10% Restladung zu lassen.
4. Bitte verwenden oder lagern Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur zwischen 20°C und 30°C. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie das Produkt nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 45°C oder unter 10°C aufbewahren.
5. Zur Reinigung des Produkts wischen Sie es bitte behutsam mit einem trockenen, weichen, sauberen Tuch oder Papiertuch ab.

9. Garantie

Hinweis: Wir übernehmen die Garantie nur für den Verbraucher, welcher unsere Produkte über Amazon oder die Vtoman Website gekauft hat.

VTOMAN garantiert dem ursprünglichen Verbraucher, dass die Produkte von Vtoman bei normaler Nutzung während der geltenden Garantiezeit frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern sind, wie in dem Abschnitt "Garantiezeit" unten festgelegt, vorbehaltlich der Klausel "Ausschlüsse" unten.

Garantiezeitraum

Die Garantiezeit für die tragbare Stromstation von VTOMAN beträgt 24 Monate. Zur Ermittlung des Anfangsdatums der Garantiezeit müssen Verbraucher einen Kaufbeleg für den Erst

kauf oder einen anderen angemessenen Beleg vorlegen. Unter normalen Umständen wird die Garantiezeit ab dem Kaufdatum durch den ursprünglichen Verbraucher berechnet.

Austausch

Sollten VTOMAN Produkte wegen Verarbeitungs- oder Materialfehlern während der geltenden Garantiezeit nicht betrieben werden können, bietet Vtoman kostenlosen Ersatz, wobei VTOMAN die Frachtkosten übernimmt. Zudem gilt für das Ersatzprodukt die verbleibende Garantiezeit des Originalprodukts.

Ausschlüsse

Die Garantie von VTOMAN gilt nicht für:

1. Unsachgemäße Verwendung, Missbrauch, Veränderung, unbeabsichtigte Beschädigung oder Verwendung für einen anderen als den in der aktuellen Produktinformation von VTOMAN zugelassenen Zweck;
2. Reparaturversuche durch Personen außerhalb der autorisierten Organisation;
3. Beschädigung des Erscheinungsbildes durch den Gebrauch;
4. Käufer, die keine Originalverbraucher sind;
5. Die VTOMAN-Garantie erstreckt sich nicht auf Batteriezellen.

Kontaktieren Sie uns

Sollten Sie Fragen zur Verwendung von Vtoman Produkten haben, können Sie uns gerne unter **service.eu@vtoman.com** kontaktieren. Sie können uns auch über **WhatsApp +86 136-423-37684** kontaktieren oder uns auf Facebook folgen, indem Sie nach **Vtoman Global** suchen.



華佳商事 株式会社



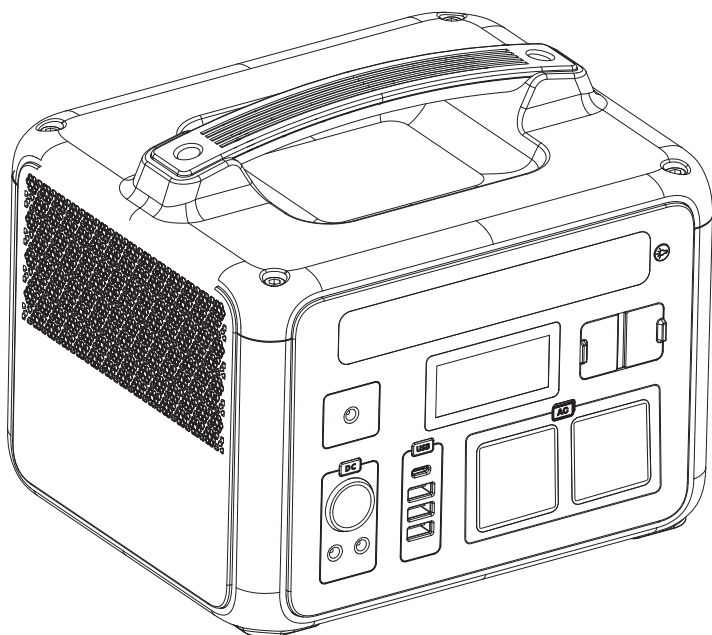
HERGESTELLT IN CHINA

VTOMAN

SuperSafe LIFEBMS Power Station

Centrale di alimentazione portatile Jump 600X

Manuale utente



- Grazie per aver scelto la centrale di alimentazione portatile Vtoman.
- Leggere attentamente il manuale dell'utente e seguire le istruzioni nel manuale per utilizzare correttamente il prodotto.

1. Specifiche

Specifiche

Nome prodotto	Jump 600X
Peso netto	6.64 KG (14.8 lbs)
Dimensioni	260*220*215 mm (10.2*8.7*8.6 inch)
Certificazioni	FCC, RoHS, UN38.3, CE

Info batteria

Capacità	299Wh
Chimica cellulare	LiFePO4
Vita di ciclo	3000 cicli all'80%

Porte di uscita

AC (x2)	600W(Picco 1200W), 230V~50Hz, onda sinusoidale pura
USB-A (x2)	5V=2.4A, 12W Massimo per porta
USB-A (x1)	5V=2.4A, 9V=2A, 12V=1.5A, 18W Massimo
USB-C (x1)	5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A, Massimo 60W
DC5521 (x2)	12V=10A, totale 120W per tutte le porte DC
Car Charger (x1)	12V=10A, totale 120W per tutte le porte DC

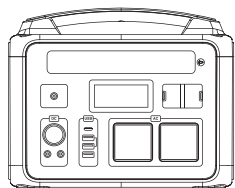
Porte di ingresso

DC5521 (x1)	DC12-30V (Massimo 65W)
-------------	------------------------

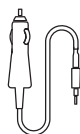
Temperatura di esercizio ambientale

Temperatura di esercizio	-20°C ~ 55°C (-4°F to 131°F)
Temperatura di ricarica	0°C ~ 55°C (32°F to 131°F)

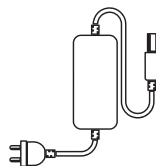
2. Elenco confezione



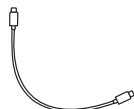
Centrale di alimentazione
Jump 600X



Cavo di ricarica
per auto



Caricatore AC e
cavo di ricarica



Cavo da USB-C a USB-C



Cavo da USB-A a USB-C



Manuale utente

N.	Elemento	Qtà	Specifiche
1	Centrale di alimentazione Jump 600X	1	230V/600W
2	Caricatore AC e cavo di ricarica	1	19V/3.2A, 60WMax
3	Cavo da USB-C a USB-C	1	/
4	Cavo da USB-A a USB-C	1	/
5	Cavo caricatore per auto	1	Accendisigari a DC5521
6	Manuale utente	1	Versione italiana

Si prega gentilmente di verificare che tutti gli accessori siano completi. In caso di parti mancanti, non esitate a contattarci all'indirizzo **service.eu@vtoman.com**

3. Istruzioni di sicurezza

3.1 Uso

Quando si utilizza questo prodotto, è necessario seguire sempre le precauzioni di base, incluse le seguenti:

1. Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
2. Per ridurre il rischio di lesioni, è necessaria una stretta supervisione quando il prodotto viene utilizzato vicino a bambini.

3. Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
4. L'uso di un accessorio non consigliato o venduto dal produttore dell'alimentatore può comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni alle persone.
5. Per ridurre il rischio di danni alla spina e al cavo elettrico, tirare la spina anziché il cavo quando si scollega l'alimentatore.
6. Non utilizzare una batteria o un apparecchio danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguenti incendi, esplosioni o rischio di lesioni.
7. Non utilizzare l'alimentatore con un cavo o una spina danneggiati o un cavo di uscita danneggiato.
8. Non smontare l'alimentatore, ma portarlo da un tecnico di assistenza qualificato quando è necessaria assistenza o riparazione. Un rimontaggio errato può comportare il rischio di incendio o scosse elettriche.
9. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare l'alimentatore dalla presa prima di tentare qualsiasi intervento di manutenzione.

3.2 Precauzioni personali

1. Tenere a portata di mano acqua fresca e sapone in abbondanza nel caso in cui l'acido della batteria venga a contatto con la pelle, gli indumenti o gli occhi.
2. Indossare una protezione completa per gli occhi e indumenti protettivi. Evitare di toccarsi gli occhi mentre si lavora vicino alla batteria.
3. Se l'acido della batteria viene a contatto con la pelle o gli indumenti, lavare immediatamente con acqua e sapone. Se l'acido entra nell'occhio, inondare immediatamente l'occhio con acqua corrente fredda per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
4. MAI fumare o lasciare scintille o fiamme in prossimità della batteria o del motore.
5. Prestare particolare attenzione per ridurre il rischio di far cadere uno strumento metallico sulla batteria. Potrebbe

provocare scintille o cortocircuitare la batteria o altre parti elettriche che potrebbero causare esplosioni.

6. Durante la ricarica della batteria interna, lavorare in un'area ben ventilata e non limitare in alcun modo la ventilazione.

7. In condizioni abusive, il liquido può essere espulso dalla batteria; evita il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare inoltre un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

8. Non esporre un alimentatore al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C (265°F) può causare esplosioni.

9. Far eseguire la manutenzione da un riparatore qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza del prodotto.

3.3 Guida allo smaltimento

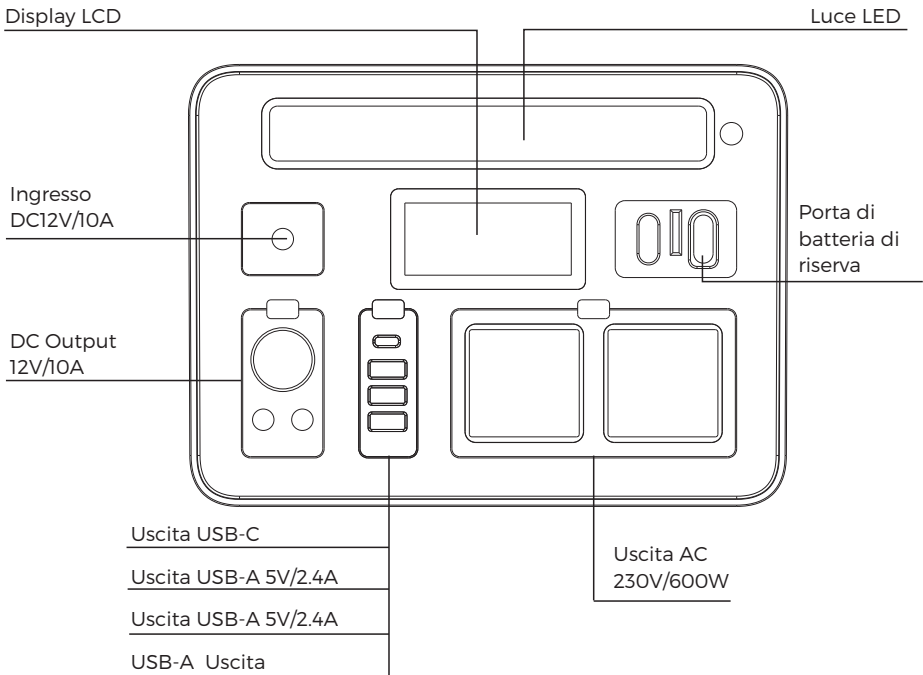
1. Se le condizioni lo consentono, assicurarsi che la batteria sia completamente scarica prima di smaltirla in un apposito contenitore per il riciclaggio delle batterie. Il prodotto contiene batterie con sostanze chimiche potenzialmente pericolose, pertanto è severamente vietato smaltirlo nei normali bidoni della spazzatura. Per ulteriori dettagli, seguire le leggi e le normative locali sul riciclaggio e lo smaltimento delle batterie.

2. Se la batteria non può essere scaricata completamente a causa di un guasto del prodotto, si prega di non smaltire la batteria direttamente nella scatola di riciclaggio della batteria. In tal caso, è necessario contattare un'azienda di riciclaggio di batterie professionale per un'ulteriore elaborazione.

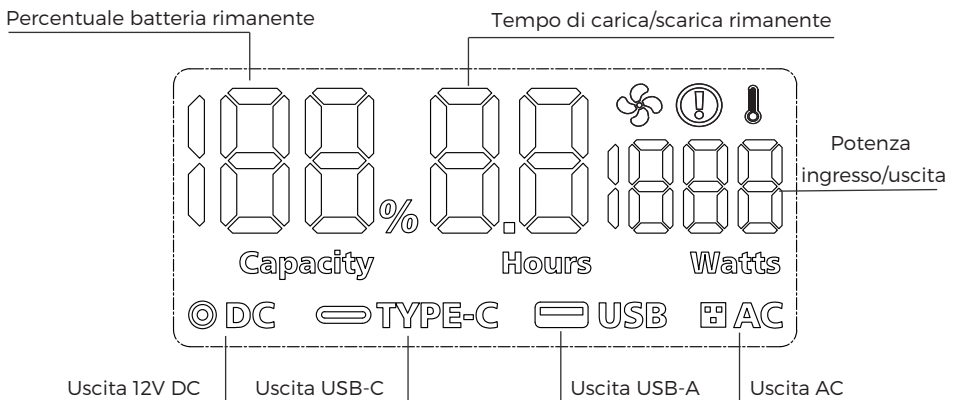
3. Smaltire le batterie troppo scariche che non possono essere ricaricate.

4. Caratteristiche del prodotto

4.1 Dettagli del prodotto



4.2 Introduzione schermo LCD



5. Istruzioni di funzionamento del prodotto

5.1 On/Off accensione e funzioni

1. Accensione: premere brevemente un pulsante qualsiasi per accendere il prodotto ed entrare nello stato di standby, lo schermo LCD si illuminerà e verrà visualizzata l'icona dell'indicatore del livello della batteria.

2. Spegnimento: spegnere manualmente tutte le uscite, quindi il prodotto entra nello stato di standby e si spegnerà dopo 30 minuti.

3. Uscita AC On/Off: premere brevemente il pulsante AC per utilizzare l'uscita AC; Premere di nuovo brevemente il pulsante AC per spegnerlo.

4. Uscita DC On/Off: premere brevemente il pulsante DC per utilizzare l'uscita 12V DC; Premere di nuovo brevemente il pulsante DC per spegnerlo.

5. USB-A e USB-C On/Off: premere brevemente il pulsante USB per utilizzare l'uscita USB-A e Type-C; Premere di nuovo brevemente il pulsante USB per spegnerlo.

Suggerimenti:

1. Funzione di spegnimento automatico: quando un qualsiasi interruttore di uscita della batteria è acceso, 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 funzionare;




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.

2. Funzione di potenza costante da 600 W: quando la potenza operativa totale dei dispositivi collegati alla presa AC della batteria supera la potenza nominale di 600 W della batteria, Jump

600X non disconetterà automaticamente l'uscita AC, ma continuerà a emettere a una potenza costante di 600 W. Tuttavia, non è applicabile a tutti gli apparecchi elettrici, alcuni apparecchi con severi requisiti di tensione potrebbero non funzionare.

5.2 Metodo di ricarica e tempi di ricarica

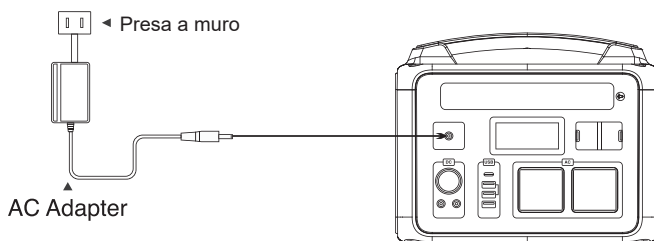
1. Tempi di ricarica

 Caricatore a muro	 Caricatore per auto	 Pannello solare 100W
5-6 ore	5-6 ore	8-10 ore

Suggerimenti: prima dell'uso, collegare la centrale di alimentazione Jump 600X al muro fino a quando non è completamente carica.

2. Ricarica tramite caricatore a muro

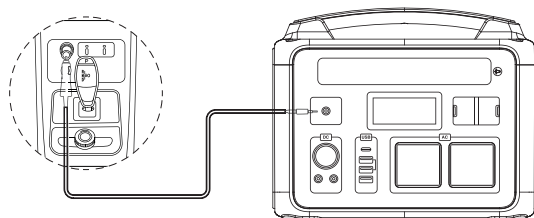
È possibile utilizzare il caricatore da parete fornito nella confezione per ricaricare la centrale di alimentazione Jump 600X. Il tempo di ricarica è di circa 5-6 ore.



3. Ricarica tramite caricatore per auto

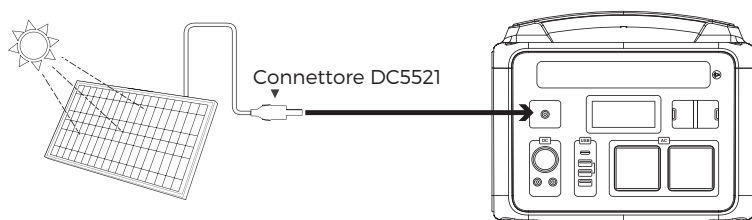
È possibile ricaricare la centrale di alimentazione Jump 600X tramite la porta di ingresso DC con un caricabatteria per auto. Jump 600X supporta caricatori per auto da 12V e il tempo di ricarica è di circa 5-6 ore.

Cigarette Lighter Plug ▶



4. Ricarica tramite pannello solare

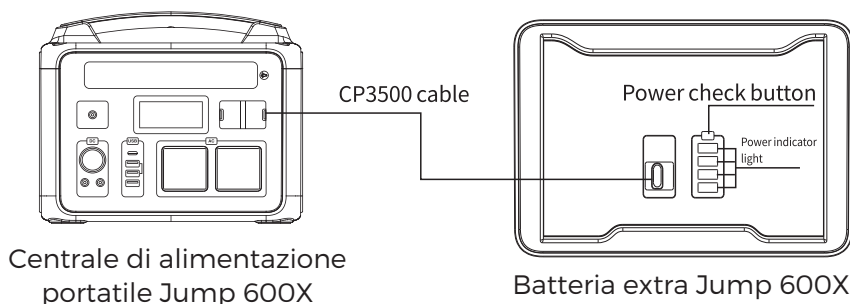
È possibile collegare un pannello solare Vtoman da 100 W come mostrato in figura per ricaricare la centrale di alimentazione Jump 600X, il tempo di ricarica è di circa 8-10 ore (a seconda della luce solare).



Prima di collegare il pannello solare, assicurarsi che la tensione di uscita del pannello solare sia entro 30 V per evitare danni al prodotto.

5.3 Espansione capacità batteria

La centrale di alimentazione portatile Vtoman Jump 600X può espandere la capacità della batteria da 299 Wh a 939 Wh con batteria extra Jump 600X (venduta separatamente), in modo che possa alimentare i tuoi dispositivi per un tempo più lungo.



Per espandere la capacità della batteria, è sufficiente collegare la centrale di alimentazione Jump 600X batteria extra Jump 600X con un cavo CP3500.



Il cavo CP3500 si surriscalda durante il lavoro, **NON** toccare il cavo CP3500 per evitare scottature!

5.4 Uso della torcia LED

La Centrale di alimentazione Jump 600X è dotata di una torcia a LED con 5 modalità. Si prega di seguire le istruzioni di seguito per accedere alle diverse modalità:

(1) Modalità luce debole: premere brevemente il pulsante LED sulla centrale di alimentazione per accendere la luce, entra nella modalità luce debole;

(2) Modalità luce media: premere due volte il pulsante LED per accedere alla modalità luce media;

(3) Modalità luce intensa: premere tre volte il pulsante LED per accedere alla modalità luce intensa;

(4) Modalità strobo: premere quattro volte il pulsante LED per accedere alla modalità strobo;

(5) Modalità SOS: premere cinque volte il pulsante LED per accedere alla modalità SOS. Premere nuovamente il pulsante LED per spegnere la luce.

6. Domande frequenti

1. Quali dispositivi possono alimentare il Jump 600X?

Con una potenza nominale di 600 W e una potenza di picco di 1200 W, le porte di uscita AC possono normalmente alimentare dispositivi e apparecchiature con una potenza nominale inferiore a 600 W. Inoltre, se la potenza operativa totale dei dispositivi collegati alla presa AC della batteria supera la potenza nominale di 600 W della batteria, Jump 600X non disconetterà automaticamente l'uscita AC, ma continuerà a erogare a una potenza costante di 600 W. Tuttavia, non è applicabile a tutti gli apparecchi elettrici, alcuni apparecchi con severi requisiti di tensione potrebbero non funzionare.

2. Come conoscere il tempo di lavoro del mio dispositivo?

Tempo di lavoro = $299 \text{ Wh} * 0,85 / \text{potenza operativa del dispositivo}$.

3. Per quanto tempo Jump 600X può caricare i miei dispositivi?

Il tempo di ricarica viene visualizzato sullo schermo LCD del prodotto, che può essere utilizzato per stimare il tempo di ricarica della maggior parte degli apparecchi con un consumo energetico stabile.

4. Il Jump 600X può essere caricato durante l'utilizzo?

Sì, Jump 600X supporta la ricarica pass-through. Ma non lo suggeriamo, perché danneggerebbe la durata della batteria.

5. Il Jump 600X può essere utilizzato come UPS?

No, il Jump 600X non può essere utilizzato come UPS, perché è necessario premere il pulsante manualmente per attivare l'uscita AC/DC/USB, non può accendersi automaticamente.

6. Le porte di uscita DC sono regolate a 12V?

Sì, 2 porte di uscita DC5521 e 1 accendisigari sono regolate a 12V, le specifiche sono 12V/10A, la potenza di uscita massima è 120W in totale (la singola porta è 120W Max; anche 3 porte sono 120W Max in totale).

7. Quanti watt di pannello solare può supportare Jump 600X?

Non c'è limite alla potenza massima del pannello solare, purché il pannello solare soddisfi le seguenti due condizioni:

1) La tensione a circuito aperto è 12-30V;

2) Il pannello solare ha un connettore DC5521 (maschio), oppure può essere convertito in un'interfaccia DC5521. Ad esempio, alcuni pannelli solari sono dotati di interfaccia MC4, quindi è sufficiente utilizzare un cavo adattatore da MC4 a DC5521.

8. Jump 600X ha la funzione MPPT?

Sì, tutte le centrali di alimentazione Vtoman sono dotate di funzione MPPT integrata. Non è necessario utilizzare un controller MPPT aggiuntivo per collegare la centrale di alimentazione Jump 600X al pannello solare.

7. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Nessuna potenza in uscita	Il tuo dispositivo non è collegato bene alla centrale di alimentazione.	Collegare bene il tuo dispositivo alla centrale di alimentazione.
	L'interruttore di uscita non è acceso.	Accendere manualmente l'interruttore di uscita.
	La batteria è quasi scarica.	Ricaricare completamente la centrale di alimentazione prima dell'uso.
L'uscita si interrompe durante l'uso	La potenza operativa del dispositivo è troppo bassa e il prodotto si spegne automaticamente.	Si prega di riaccendere l'alimentazione.
Il prodotto non può essere caricato	Il caricabatterie non è ben collegato alla centrale di alimentazione alla presa a muro.	Si prega di assicurarsi che tutti i collegamenti siano corretti.
	La connessione è buona, ma l'indicatore del caricabatterie è spento. Il caricabatterie è rotto.	Si prega di contattare il servizio clienti Vtoman.

8. Conservazione e manutenzione

1. Prima di riporlo, spegnere prima il prodotto, quindi riporlo in un luogo asciutto e ventilato a temperatura ambiente, lontano da acqua, calore e altri oggetti metallici.
2. Per la conservazione a lungo termine, scaricare la batteria a circa il 60% -80% prima di riporla e ricaricarla ogni 2 o 3 mesi per prolungarne la durata.
3. Quando si utilizza la batteria ogni giorno, si consiglia di caricare la batteria a circa il 90% durante la ricarica e di lasciare circa il 10% durante la scarica.
4. Utilizzare o conservare il prodotto a una temperatura ambiente compresa tra 20°C e 30°C. Per motivi di sicurezza, non conservare il prodotto a una temperatura ambiente superiore a 45°C o inferiore a 10°C per lungo tempo.
5. Per pulire il prodotto, pulirlo delicatamente con un panno asciutto, morbido e pulito o un tovagliolo di carta.

9. Garanzia

Nota: forniamo la garanzia solo per il consumatore che ha acquistato i nostri prodotti tramite Amazon o il sito Web Vtoman. VTOMAN garantisce al consumatore originale che i prodotti Vtoman saranno privi di difetti di fabbricazione e materiali in condizioni di normale utilizzo durante il periodo di garanzia applicabile come determinato nella sezione "Periodo di garanzia" di seguito, soggetta alla clausola "Esclusioni" di seguito.

Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia della centrale di alimentazione portatile VTOMAN è di 24 mesi. I consumatori devono fornire una ricevuta di vendita per il primo acquisto o altra ragionevole prova documentale per determinare la data di inizio del periodo di garanzia. In circostanze normali, il periodo di garanzia è calcolato dalla data di acquisto da parte del consumatore originale.

Scambio

Se i prodotti VTOMAN non possono essere utilizzati a causa di difetti di fabbricazione o materiali durante il periodo di garanzia applicabile, Vtoman fornirà la sostituzione gratuita e VTOMAN si farà carico del trasporto. Inoltre, il prodotto sostitutivo sosterrà il periodo di garanzia residuo del prodotto originale.

Esclusioni

La garanzia di VTOMAN non si applica a:

1. Uso improprio, abuso, modifica, danno accidentale o utilizzo per qualsiasi altro scopo diverso da quelli autorizzati nelle attuali informazioni sul prodotto di VTOMAN;
2. Tentativo di riparazione da parte di chiunque al di fuori dell'organizzazione autorizzata;
3. Danni all'aspetto dovuti all'uso;
4. Acquirenti consumatori non originari;
5. La garanzia VTOMAN non si applica alle celle

Contattaci

In caso di domande durante l'utilizzo dei prodotti Vtoman, non esitate a contattarci all'indirizzo **service.eu@vtoman.com**.

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



華佳商事 株式会社

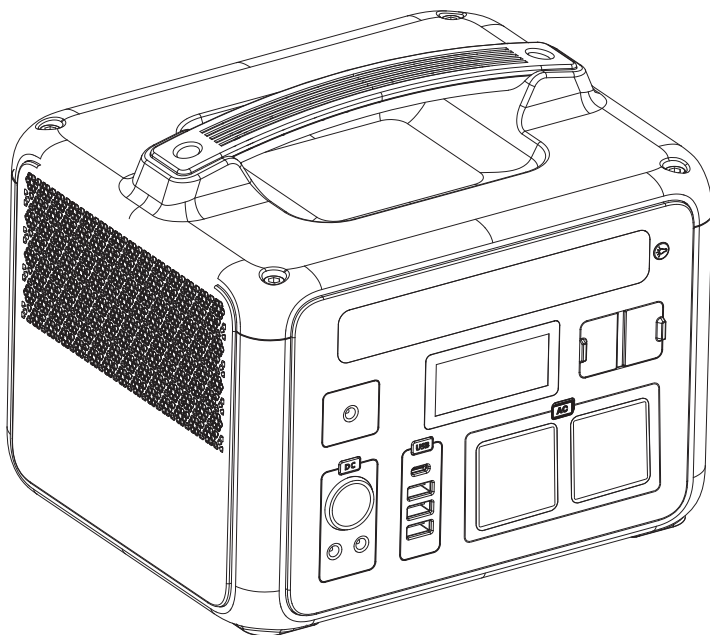


HERGESTELLT IN CHINA

VTOMAN

SuperSafe LIFEBS Power Station

Charge portable de Jump 600X Manuel



- Merci d'avoir choisi Vtoman portable power station.
- Veuillez lire attentivement le manuel et suivre les instructions qu'il contient pour utiliser correctement le produit.

1.Caractéristiques

General Info

Nom du produit	Jump 600X
Le poids	6.64 KG (14.8 lbs)
Dimensions	260*220*215 mm (10.2*8.7*8.6 inch)
Certification	FCC, RoHS, UN38.3, CE

Informations sur les piles

Capacité	299Wh
Chimie cellulaire	LiFePO4
Durée du Cycle	3000 cycles à 80%

Ports de sortie

Courant alternatif (x2)	600W (crête 1200W), 230V~50Hz, onde sinusoïdale pure
USB-A (x2)	5V=2.4A, 12W Max per port
USB-A (x1)	5V=2.4A, 9V=2A, 12V=1.5A, 18W Max
USB-C (x1)	5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A, Max 60W
DC5521 (x2)	12V=10A, total de 120W pour tous les ports DC
Car Charger (x1)	12V=10A, total de 120W pour tous les ports DC

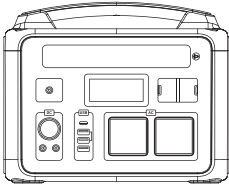
Ports d'entrée

DC5521 (x1)	DC12-30V (Max 65W)
-------------	--------------------

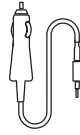
Température

Température du fonctionnement	-20°C~55°C (-4°F to 131°F)
Température du chargement	0°C~55°C (32°F to 131°F)

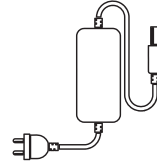
2. Liste des colis



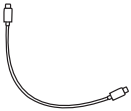
Jump 600X Power Station



Câble de chargeur
pour le véhicule



Chargeur du courant alternatif &
Câble de chargement



Câble de USB-C au USB-C



Câble USB-A au USB-C



Manuel

No.	Les éléments	Qté.	Specification
1	Jump 600X Power Station	1	230V/600W
2	Chargeur & câble	1	19V/3.2A, 60W Max
3	câble USB-C au USB-C	1	/
4	câble USB-A to USB-C	1	/
5	Câble de chargeur pour voiture	1	Allume-cigare vers DC5521
6	Manuel	1	Version française

Veuillez vérifier que tous les accessoires sont complets. S'il manque des pièces, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse **service.eu@vtoman.com**.

3. Istruzioni di sicurezza

3.1 l'utilisation

Lors de l'utilisation de ce produit, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment:

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
2. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.

3. Ne pas mettre les doigts ou les mains dans le produit.
4. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant du bloc d'alimentation peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure.
5. Pour éviter d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirer sur la fiche plutôt que sur le cordon lors du débranchement du bloc d'alimentation.
6. N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
7. Ne pas utiliser le bloc d'alimentation avec un cordon ou une fiche endommagé(e), ou un câble de sortie endommagé(e).
8. Ne pas démonter le bloc d'alimentation, mais le confier à un technicien qualifié en cas de réparation ou d'entretien. Un réassemblage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
9. Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez le bloc d'alimentation de la prise du courant avant d'effectuer toute opération d'entretien.

3.2 Précautions

1. Ayez de l'eau fraîche et du savon à portée de main au cas où l'acide de la batterie entrerait en contact avec la peau, les vêtements ou les yeux.
2. Porter une protection complète des yeux et des vêtements. Évitez de toucher les yeux lorsque vous travaillez à proximité de la batterie.
3. Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau ou les vêtements, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Si l'acide pénètre dans les yeux, les inonder immédiatement avec de l'eau froide pendant au moins 10 minutes et consulter immédiatement un médecin.
4. NE JAMAIS fumer ou laisser une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie ou du moteur.

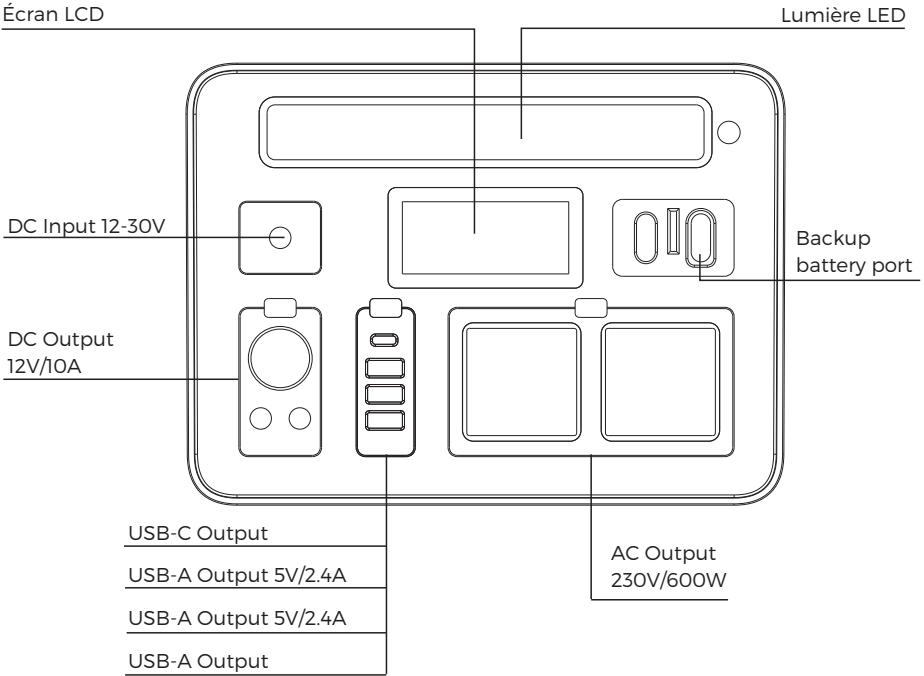
5. Soyez très prudent afin de réduire le risque de chute d'un outil métallique sur la batterie. Cela pourrait provoquer une étincelle ou un court-circuit de la batterie ou d'une autre partie électrique, ce qui pourrait entraîner une explosion.
6. Lors du chargement de la batterie interne, travaillez dans un endroit bien ventilé et ne limitez en aucun cas la ventilation.
7. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
8. Ne pas exposer un bloc d'alimentation au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.
9. Confier l'entretien à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du produit.

3.3 Guide de l'élimination

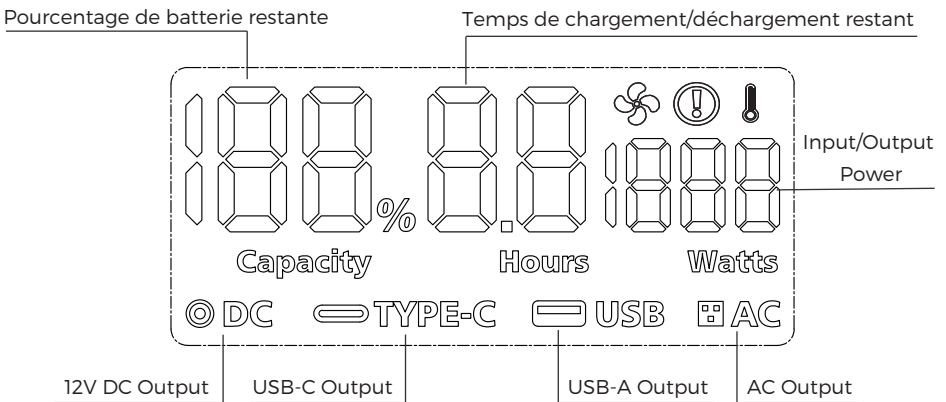
1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la jeter dans une poubelle prévue à cet effet. Ce produit contient des piles des produits chimiques potentiellement dangereux, il est donc strictement interdit de les jeter dans des poubelles ordinaires. Pour plus de détails, veuillez vous conformer aux lois et réglementations locales en matière de recyclage et d'élimination des piles.
2. Si la batterie ne peut être complètement déchargée en raison d'une défaillance du produit, ne la jetez pas directement dans la boîte de recyclage des batteries. Dans ce cas, vous devez contacter une entreprise professionnelle de recyclage de piles pour un traitement ultérieur.
3. Veuillez jeter les batteries trop déchargées qui ne peuvent pas être rechargées.

4. Caractéristique du produit

4.1 Détails du produit



4.2 Présentation de l'écran LCD



5. Instructions d'utilisation des produits

5.1 commutateur on/off et sa fonction

1. **Allumer:** Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour allumer le produit et passer en mode veille. L'écran LCD s'allume et l'icône de l'indicateur du niveau de la batterie s'affiche.

2. **Éteindre:** Éteignez toutes les sorties manuellement, puis le produit entre en état de veille et s'éteint au bout de 30 minutes.

3. Sortie du courant alternatif allumer/éteindre: Appuyez brièvement sur le bouton AC pour utiliser la sortie du courant continu; appuyez à nouveau brièvement sur le bouton AC pour l'éteindre.

4. **Sortie du courant continu allumer/éteindre:** Appuyez brièvement sur le bouton DC pour utiliser la sortie 12V du courant continu; appuyez à nouveau brièvement sur le bouton DC pour l'éteindre.

5. **Commutateur ON/OFF avec USB-A et du type C:** Appuyez brièvement sur le bouton USB pour utiliser la sortie USB-A et USB-C ; appuyez à nouveau brièvement sur le bouton USB pour l'éteindre.

Conseils sur la chaleur :

1. **Fonction d'arrêt automatique:** Lorsque l'un des interrupteurs de sortie de la batterie est activé, la batterie maintient une sortie continue pendant 6 heures. Après 6 heures, la batterie commence à détecter le courant de charge et le maintient pendant 2 heures. Les trois situations suivantes se présentent:

Si aucune charge n'est détectée dans les 2 heures, la batterie s'éteint automatiquement ;

1) Lorsque la charge est détectée dans les 2 heures, la batterie continue de fonctionner ;




2) S'il est détecté que la charge est allumée puis éteinte dans les 2 heures, la détection de la charge sera relancée pendant 2 heures après l'extinction de la charge.

2. **Fonction de puissance constante de 600 W:** Lorsque la puissance totale des appareils connectés à la prise courant alternatif de la batterie dépasse la puissance nominale de 600W de la

batterie, le Jump 600X ne déconnecte pas automatiquement la sortie courant alternatif, mais continue à produire à une puissance constante de 600W. Cependant, il n'est pas applicable à tous les appareils électriques, certains appareils ayant des exigences strictes en matière de tension peuvent ne pas fonctionner.

5.2 Méthodes et durée de recharge

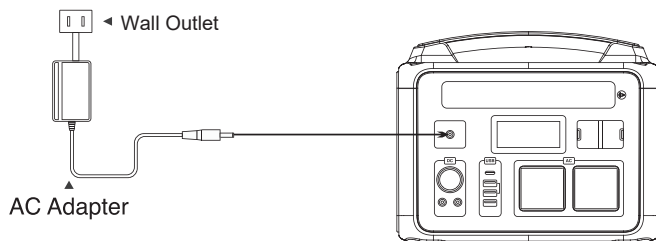
1. Durée de recharge

 Chargeur mural	 Chargeur du véhicule	 Panneau solaire de 100 W
5-6 Heures	5-6 Heures	8-10 Heures

Warm Tips: Avant toute utilisation, veuillez brancher votre station d'alimentation Jump 600X sur le mur jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée.

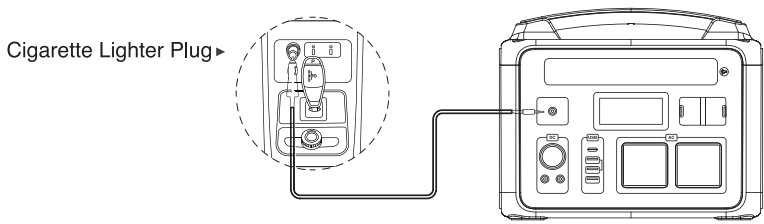
2. Recharge avec un chargeur mural

Vous pouvez utiliser le chargeur mural fourni pour recharger la station d'alimentation Jump 600X. Le temps de recharge est d'environ 5 à 6 heures.



3. Recharge avec un chargeur du véhicule

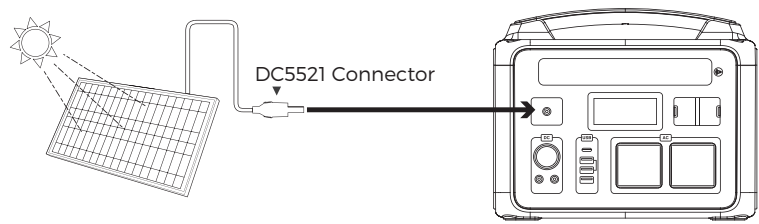
Vous pouvez recharger la station d'alimentation Jump 600X via le port d'entrée du courant continu avec un chargeur de voiture. Le Jump 600X est compatible avec les chargeurs de voiture de 12V, et le temps de recharge est d'environ 5 à 6 heures.



Cigarette Lighter Plug ▶

4. Recharge par le panneau solaire

Vous pouvez connecter un panneau solaire Vtoman de 100W comme indiqué sur la figure pour recharger la station d'alimentation Jump 600X. Le temps de recharge est d'environ 8 à 10 heures (en fonction de la lumière du soleil).

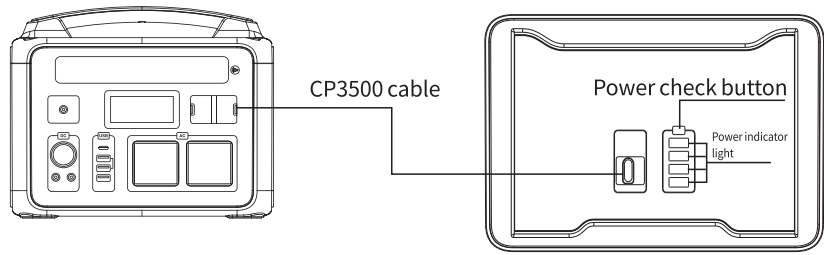


DC5521 Connector

Avant de connecter le panneau solaire, veuillez vous assurer que la tension de sortie de votre panneau solaire est inférieure à 30V afin d'éviter d'endommager le produit.

5.3 Augmentation de la capacité de la batterie

La station d'alimentation portable Vtoman Jump 600X peut augmenter la capacité de sa batterie de 299Wh à 939Wh avec la batterie supplémentaire Jump 600X (vendue séparément), afin d'alimenter vos appareils plus longtemps.



CP3500 cable

Power check button

Power indicator light

Jump 600X Portable Power Station

Jump 600X Extra Battery

La station d'alimentation portable Vtoman Jump 600X peut augmenter la capacité de sa batterie de 299Wh à 939Wh avec la batterie supplémentaire Jump 600X (vendue séparément), afin d'alimenter vos appareils plus longtemps.



Le câble du CP3500 devient chaud pendant le travail, veuillez NE PAS toucher le câble du CP3500 afin d'éviter les brûlures!

5.4 Utilisation de la lampe de poche LED

La station d'alimentation Jump 600X est équipée d'une lampe de poche LED avec 5 modes. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour accéder aux différents modes :

(1) Weak Light Mode: Appuyez brièvement sur le bouton LED de la station d'alimentation pour allumer la lumière, elle passe en mode lumière faible;

(2) Medium Light Mode: Appuyez deux fois sur le bouton LED pour passer en mode lumière moyenne;

(3) Strong Light Mode: Appuyez trois fois sur le bouton LED pour passer en mode lumière forte;

(4) Strobe Mode: Appuyez quatre fois sur le bouton LED pour passer en mode stroboscopique;

(5) SOS Mode: Appuyez cinq fois sur le bouton LED pour passer en mode SOS. Appuyez à nouveau sur le bouton LED pour éteindre la lumière.

6.FAQs

1. Quels appareils le Jump 600X peut-il alimenter ?

Avec une puissance nominale de 600W et une puissance de crête de 1200W, les ports de sortie CA peuvent normalement alimenter des dispositifs et des appareils d'une puissance nominale inférieure à 600W. De plus, si la puissance de fonctionnement totale des appareils connectés à la prise CA de la batterie

dépasse la puissance nominale de 600W de la batterie, le Jump 600X ne déconnectera pas automatiquement la sortie CA, mais continuera à produire à une puissance constante de 600W. Cependant, il n'est pas applicable à tous les appareils électriques, certains appareils avec des exigences de tension strictes peuvent ne pas fonctionner.

2. Comment connaître la durée de fonctionnement de mon appareil ?

Durée de fonctionnement = $299\text{Wh} \times 0,85 / \text{puissance de fonctionnement de votre appareil}$.

3. Combien de temps le Jump 600X peut-il charger mes appareils ?

Le temps de charge est indiqué sur l'écran LCD du produit, qui peut être utilisé pour estimer le temps de charge de la plupart des appareils avec une utilisation stable de l'énergie.

4. Le Jump 600X peut-il être chargé en cours d'utilisation ?

Oui, le Jump 600X prend en charge la charge pass-through. Mais nous ne le conseillons pas, car cela endommagerait la durée de vie de la batterie.

5. Le Jump 600X peut-il être utilisé comme onduleur ?

Non, le Jump 600X ne peut pas être utilisé comme onduleur, car vous devez appuyer sur le bouton manuellement pour allumer la sortie AC/DC/USB, il ne peut pas s'allumer automatiquement.

6. Les ports de sortie DC sont-ils régulés à 12V ?

Oui, 2 ports de sortie DC5521 et 1 allume-cigare sont régulés à 12V, les spécifications sont 12V/10A, la puissance de sortie maximale est de 120W au total (un seul port est 120W Max ; 3 ports sont également 120W Max au total).

7. Combien de watts le panneau solaire Jump 600X peut-il supporter ?

Il n'y a pas de limite à la puissance maximale du panneau solaire, tant que le panneau solaire remplit les deux conditions suivantes :

- 1) La tension du circuit ouvert est de 12-30V ;
- 2) Le panneau solaire possède un connecteur DC5521 (mâle) ou peut être converti en interface DC5521. Par exemple, certains panneaux solaires sont dotés d'une interface MC4, il vous suffit alors d'utiliser un câble adaptateur MC4 vers DC5521.

8. Le Jump 600X dispose-t-il de la fonction MPPT ?

Oui, toutes les centrales électriques Vtoman intègrent la fonction MPPT. Vous n'avez pas besoin d'utiliser un contrôleur MPPT supplémentaire pour connecter la centrale Jump 600X à votre panneau solaire.

7.Résolution des problèmes

Problème	La cause	Solution
Aucune puissance de sortie	Votre appareil n'est pas bien connecté au power station.	Connectez bien votre appareil à la station.
	L'interrupteur n'est pas en marche.	Activez manuellement l'interrupteur
	La batterie est faible.	Rechargez complètement la station avant de l'utiliser.
La sortie s'interrompt en cours d'utilisation	La puissance de votre appareil est trop faible, ce qui entraîne la mise hors tension automatique du produit.	Veillez remettre l'appareil en marche.
Le produit ne peut être chargé	Le chargeur n'est pas bien connecté à la station d'alimentation ou à la prise murale.	Veillez à ce que toutes les connexions soient correctes.
	La connexion est bonne, mais l'indicateur du chargeur est éteint. Le chargeur est abîmé.	Veillez contacter le service clientèle de Vtoman.

8. Stockage et maintenance

1. Avant de ranger le produit, veuillez d'abord l'éteindre, puis le ranger dans un endroit sec et ventilé, à température ambiante, à l'abri de l'eau, de la chaleur et d'autres objets métalliques.
2. Pour un stockage à long terme, déchargez la batterie à environ 60 à 80 % avant de la ranger, et rechargez-la tous les 2 à 3 mois pour prolonger sa durée de vie.
3. En cas d'utilisation de la batterie, il est recommandé de la charger à environ 90 % et de la laisser à environ 10 % lors de la décharge.
4. Veuillez utiliser ou stocker le produit dans un environnement dont la température est comprise entre 20°C et 30°C. Pour des raisons de sécurité, ne pas stocker le produit dans un environnement dont la température est supérieure à 45°C ou inférieure à 10°C pendant une longue période.
5. Pour nettoyer le produit, essayez-le délicatement avec un chiffon sec, doux et propre ou une serviette en papier.

9. La garantie

Remarque: nous n'accordons la garantie qu'au consommateur qui a acheté nos produits par l'intermédiaire d'Amazon ou du site Internet de Vtoman.

VTOMAN garantit au consommateur initial que les produits Vtoman sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux dans le cadre d'une utilisation normale pendant la période de garantie applicable, telle que déterminée dans la section "Période de garantie" ci-dessous, sous réserve de la clause "Exclusions" ci-dessous.

Période de garantie

La période de garantie du produit VTOMAN est de 24 mois. Les consommateurs doivent fournir un ticket de caisse pour le premier achat ou toute autre preuve documentaire raisonnable pour

déterminer la date de début de la période de garantie. Dans des circonstances normales, la période de garantie est calculée à partir de la date d'achat par le consommateur initial.

Échange

Si les produits VTOMAN ne peuvent pas fonctionner en raison de défauts de fabrication ou de matériaux pendant la période de garantie applicable, Vtoman les remplacera gratuitement et VTOMAN prendra en charge les frais de transport. En outre, le produit de remplacement sera couvert par la période de garantie restante du produit d'origine.

Exclusions

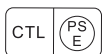
La garantie de VTOMAN ne s'applique pas à :

1. Mauvais usage, abus, modification, dommages accidentels ou utilisation à d'autres fins que celles autorisées dans les informations actuelles sur le produit de VTOMAN ;
2. Tentative de réparation par une personne ne faisant pas partie de l'organisation autorisée ;
3. Détérioration de l'apparence due à l'utilisation ;
4. Les acheteurs qui ne sont pas des consommateurs d'origine ;
5. La garantie VTOMAN ne s'applique pas aux éléments de batterie.

Contactez-nous

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 cherchant **Vtoman Global**.



華佳商事 株式会社



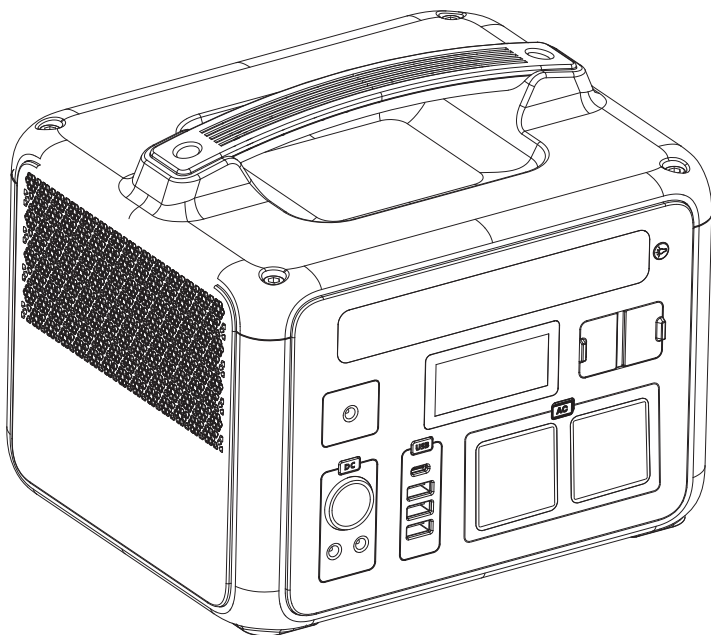
MADE IN CHINA

VTOMAN

SuperSafe LIFEBMS Power Station

Fuente de alimentación portátil Jump 600X

Manual de usuario



- Gracias por elegir la fuente de alimentación portátil Vtoman.
- Lea atentamente el manual del usuario y siga las instrucciones del manual para usar el producto correctamente.

1. Especificaciones

Información general

Nombre del producto	Jump 600X
Peso neto	6.64 KG (14.8 lbs)
Dimensiones	260*220*215 mm (10.2*8.7*8.6 inch)
Certificación	FCC, RoHS, UN38.3, CE

Información de la batería

Capacidad	299Wh
Batería química	LiFePO4
Ciclo de vida	3000 ciclos al 80%

Puertos de salida

Courant alternatif (x2)	600W (pico 1200W), 230V~50Hz, onda sinusoidal pura
USB-A (x2)	5V=2.4A, 12 W máx. por puerto
USB-A (x1)	5V=2.4A, 9V=2A, 12V=1.5A, 18W máx
USB-C (x1)	5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A, Max 60W
DC5521 (x2)	12V=10A, 120 W en total para todos los puertos de CC
120W en total para todo (x1)	12V= 10A, 120 W en total para todos los puertos de CC

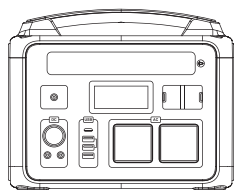
Puertos de entrada

DC5521 (x1)	CC 12-30 V (máx. 65 W)
-------------	------------------------

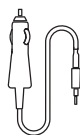
Temperatura ambiente de funcionamiento

Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 55°C (-4°F to 131°F)
Temperatura de carga	0°C ~ 55°C (32°F to 131°F)

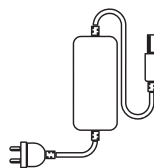
2. Lista de contenidos



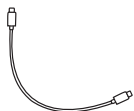
Fuente de alimentación
Jump 600X



Cable cargador
de coche



Cargador de CA y
cable de carga



Cable USB-C a USB-C



Cable USB-A a USB-C



Manual de usuario

No.	Objeto	Cant.	Especificación
1	Fuente de alimentación Jump 600X	1	230V/600W
2	Cargador de CA y cable de carga	1	19V/3,2A, 60W máx.
3	Cable USB-C a USB-C	1	/
4	Cable USB-A a USB-C	1	/
5	Cable cargador de coche	1	Encendedor de cigarrillos a DC5521
6	Manual de usuario	1	Versión española

Por favor, compruebe que todos los accesorios estén completos. Si falta alguna pieza, no dude en ponerse en contacto con nosotros en service.eu@vtoman.com

3. Instrucciones de seguridad

3.1 Uso

Al usar este producto, siempre se deben seguir unas precauciones básicas, incluidas las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando el producto se utilice cerca de niños.

3. No introduzca los dedos ni las manos en el producto.
4. El uso de un accesorio no recomendado o no vendido por el fabricante de la fuente de alimentación puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
5. Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable eléctrico, tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte la fuente de alimentación.
6. No utilice un paquete de baterías o un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulte en un incendio, explosión o riesgo de lesiones.
7. No opere la fuente de alimentación con un cable o enchufe dañado, o un cable de salida dañado.
8. No desarme la fuente de alimentación llévela a un técnico de servicio cualificado cuando se requiera servicio o reparación. Un montaje incorrecto puede resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
9. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe la fuente de alimentación del tomacorriente antes de intentar cualquier servicio de mantenimiento.

3.2 Precauciones para las personas

1. Tenga agua fresca y jabón suficientemente cerca en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel, la ropa o los ojos.
2. Use protección completa para los ojos y ropa de protección. Evite tocarse los ojos mientras trabaja cerca de la batería.
3. Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si el ácido entra en el ojo, inunde inmediatamente el ojo con agua corriente fría durante al menos 10 minutos y requiera atención médica de inmediato.
4. NUNCA fume ni permita chispas o llamas cerca de la batería o el motor.
5. Tenga mucho cuidado para reducir el riesgo de caída de una herramienta de metal sobre la batería. Podría provocar una

chispa o provocar un cortocircuito en la batería u otra pieza eléctrica que podría provocar una explosión.

6. Cuando cargue la batería interna, trabaje en un área bien ventilada y no restrinja la ventilación de ninguna manera.

7. En condiciones de operación exigentes, es posible que salga líquido de la batería; evitar el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

8. No exponga la fuente de alimentación al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.

9. Haga que el servicio sea realizado por una persona cualificada que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad del producto.

3.3 Guía de desecho del producto

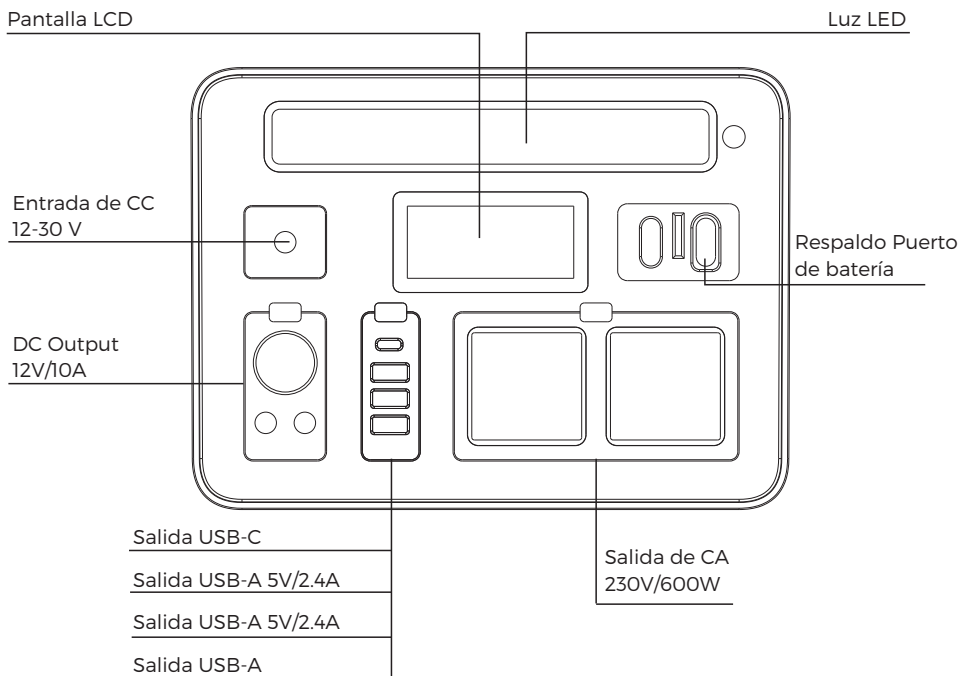
1. Si las condiciones lo permiten, asegúrese de que la batería esté completamente descargada antes de desecharla en un contenedor de reciclaje de baterías designado. El producto contiene baterías con productos químicos potencialmente peligrosos, por lo que está estrictamente prohibido desecharlo en los botes de basura comunes. Para obtener más detalles, siga las leyes y normativas locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.

2. Si la batería no se puede descargar por completo debido a una falla del producto, no la deseche directamente en la caja de reciclaje de baterías. En tal caso, debe ponerse en contacto con una empresa profesional de reciclaje de baterías para su posterior procesamiento.

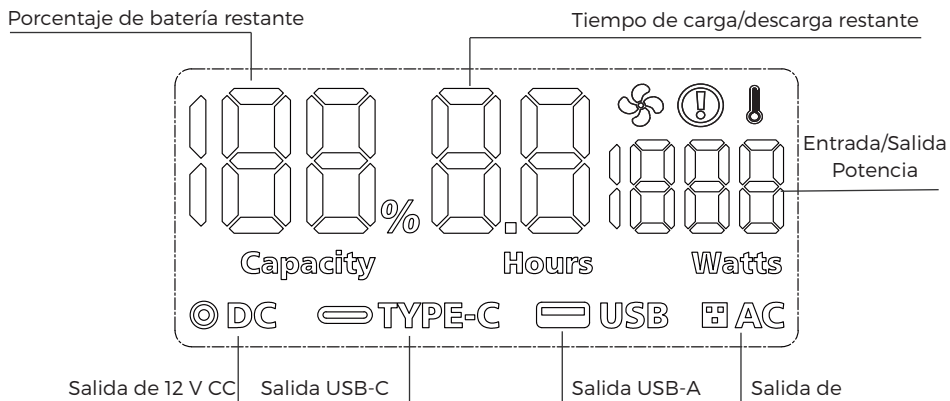
3. Deseche las baterías descargadas en exceso que no se pueden recargar.

4. Características del producto

4.1 Detalles del producto



4.2 Introducción a la pantalla LCD



5. Instrucciones de funcionamiento del producto

5.1 Funciones de encendido y apagado

1. Encendido: Presione brevemente cualquier botón para encender el producto y entrar en el estado de espera, la pantalla LCD se iluminará y se mostrará el icono del indicador de nivel de batería.

2. Apagado: apague todas las salidas manualmente, luego el producto ingresa al estado de espera y se apagará después de 30 minutos.

3. Encendido/apagado de salida de CA: presione brevemente el botón de CA para usar la salida de CA; Presione brevemente el botón AC nuevamente para apagarlo.

4. Encendido/apagado de salida de CC: presione brevemente el botón de CC para usar la salida de 12 V CC; Presione brevemente el botón DC nuevamente para apagarlo.

5. Encendido/apagado de USB-A y USB-C: presione brevemente el botón USB para usar la salida USB-A y USB-C; Presione brevemente el botón USB nuevamente para apagarlo.

Buenas recomendaiones:

1. Función de apagado automático: 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 como sigue:

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.

2. Función de potencia constante de 600 W: cuando la potencia operativa total de los dispositivos conectados a la toma de CA de la batería excede la potencia nominal de 600 W de la batería,

Jump 600X no desconectará automáticamente la salida de CA, sino que seguirá generando una potencia constante de 600 W. Sin embargo, no se aplica a todos los aparatos eléctricos, es posible que algunos aparatos con requisitos estrictos de voltaje no funcionen.

5.2 Métodos de recarga y tiempo de recarga

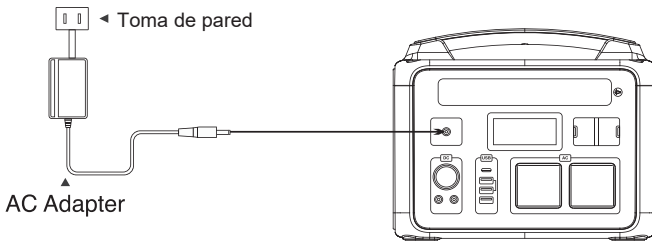
1. Tiempo de recarga

 Cargador de pared	 Cargador de coche	 Paneles solares de 100W
5-6 horas	5-6 horas	8-10 horas

Consejos: antes de usar, conecte su estación de energía Jump 600X a la pared hasta que esté completamente cargada.

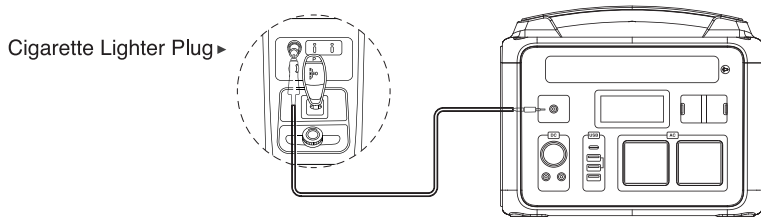
2. Recarga con cargador de pared

Puede usar el cargador de pared que viene en el paquete para recargar la estación de energía Jump 600X. El tiempo de recarga es de unas 5-6 horas.



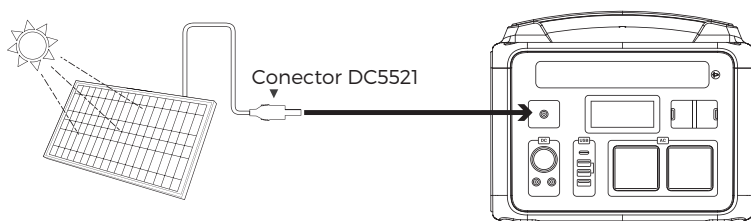
3. Recarga por el cargador del coche

Puede recargar la fuente de alimentación Jump 600X a través del puerto de entrada de CC con un cargador de automóvil. Jump 600X admite cargadores de automóvil de 12 V y el tiempo de recarga es de aproximadamente 5 a 6 horas.



4. Recarga por Panel Solar

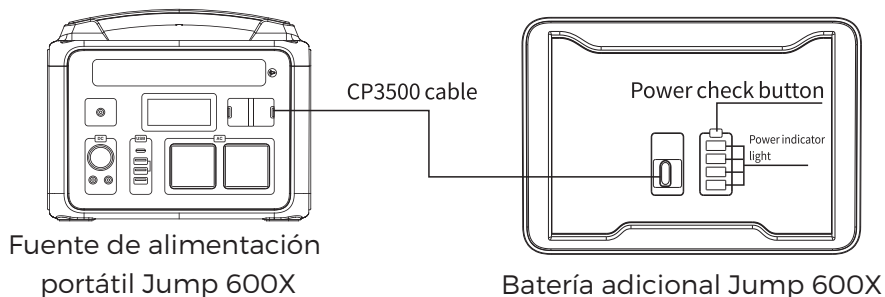
Puede conectar un panel solar Vtoman de 100 W como se muestra en la figura para recargar la estación de energía Jump 600X, el tiempo de recarga es de aproximadamente 8-10 horas (dependiendo de la luz solar).



Antes de conectar el panel solar, asegúrese de que el voltaje de salida de su panel solar esté dentro de los 30 V para evitar daños al producto.

5.3 Ampliación de la capacidad de la batería

La fuente de alimentación portátil Vtoman Jump 600X puede ampliar la capacidad de su batería de 299 Wh a 939 Wh con la batería adicional Jump 600X (se vende por separado), para que pueda alimentar sus dispositivos durante más tiempo.



Para ampliar la capacidad de la batería, solo necesita conectar la fuente de alimentación portátil Jump 600X a la batería adicional Jump 600X con un cable CP3500.



El cable CP3500 se calentará durante el trabajo, NO toque el cable CP3500 para evitar quemaduras!

5.4 Uso de linterna LED

La fuente de alimentación Jump 600X cuenta con una linterna LED con 5 modos. Siga las instrucciones a continuación para ingresar a los diferentes modos:

(1) Modo de luz débil: presione brevemente el botón LED en la fuente de alimentación para encender la luz, ingresa al modo de luz débil;

(2) Modo de luz media: presione el botón LED dos veces para ingresar al modo de luz media;

(3) Modo de luz fuerte: presione el botón LED tres veces para ingresar al modo de luz fuerte;

(4) Modo estroboscópico: presione el botón LED cuatro veces para ingresar al modo estroboscópico;

(5) Modo SOS: presione el botón LED cinco veces para ingresar al modo SOS. Pulse el botón LED otra vez para encender la Linterna.

6. Preguntas frecuentes

1. ¿Qué dispositivos puede alimentar el Jump 600X?

Con una potencia nominal de 600 W y una potencia máxima de 1200 W, los puertos de salida de CA normalmente pueden alimentar dispositivos y aparatos con una potencia nominal inferior a 600 W. Además, si la potencia operativa total de los dispositivos conectados a la toma de CA de la batería supera la potencia nominal de 600 W de la batería, el Jump 600X no

desconectará automáticamente la salida de CA, sino que seguirá generando una potencia constante de 600 W. Sin embargo, no se aplica a todos los aparatos eléctricos, es posible que algunos aparatos con requisitos estrictos de voltaje no funcionen.

2. ¿Cómo saber el tiempo de trabajo de mi dispositivo?

Tiempo de trabajo = $299 \text{ Wh} * 0,85 / \text{potencia operativa de su dispositivo}$.

3. ¿Cuánto tiempo puede cargar el Jump 600X mis dispositivos?

El tiempo de carga se muestra en la pantalla LCD del producto, que se puede utilizar para estimar el tiempo de carga de la mayoría de los aparatos con un uso de energía estable.

4. ¿Se puede cargar el Jump 600X mientras se usa?

Sí, Jump 600X admite la carga de transferencia. Pero no sugerimos eso, porque dañará la vida útil de la batería.

5. ¿Se puede usar el Jump 600X como UPS?

No, el Jump 600X no se puede usar como UPS, porque debe presionar el botón manualmente para encender la salida AC/D-C/USB, no se puede encender automáticamente.

6. ¿Los puertos de salida de CC están regulados a 12 V?

Sí, 2 puertos de salida DC5521 y 1 encendedor de cigarrillos tienen un voltaje de 12 V regulado, las especificaciones son 12 V/10 A, la potencia de salida máxima es de 120 W en total (un solo puerto es de 120 W máx.; 3 puertos también son de 120 W máx. en total).

7. ¿Cuántos vatios de panel solar puede soportar Jump 600X?

No hay límite para la potencia máxima del panel solar, siempre que el panel solar cumpla con las siguientes dos condiciones:

1) El voltaje de circuito abierto es de 12-30V;

2) El panel solar tiene un conector DC5521 (macho) o se puede convertir a una interfaz DC5521. Por ejemplo, algunos paneles solares vienen con interfaz MC4, entonces solo necesita usar un

cable adaptador MC4 a DC5521.

8. ¿Jump 600X tiene función MPPT?

Sí, todas las estaciones de energía Vtoman tienen una función MPPT incorporada. No necesita usar un controlador MPPT adicional para conectar la estación de energía Jump 600X con su panel solar.

7.Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Sin potencia de salida	Su dispositivo no está bien conectado a la central eléctrica.	Conecte bien su dispositivo a la fuente de alimentación
	El interruptor de salida no está encendido.	Encienda el interruptor de salida manualmente.
	La batería está baja.	Recargue la estación de energía completamente antes de su uso.
La salida falla durante el uso	La potencia operativa de su dispositivo es demasiado baja, lo que hace que el producto se apague automáticamente.	Por favor, encienda la alimentación de nuevo.
El producto no se puede cargar	El cargador no está bien conectado a la fuente de alimentación o al tomacorriente de pared.	Por favor, asegúrese de que todas las conexiones estén bien.
	La conexión está bien, pero el indicador del cargador es apagado. El cargador está roto.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Vtoman.

8. Almacenamiento y mantenimiento

1. Antes de guardarlo, primero apague el producto y luego guárdelo en un lugar seco y ventilado a temperatura ambiente, lejos del agua, el calor y otros objetos metálicos.
2. Para el almacenamiento a largo plazo, descargue la batería entre un 60 % y un 80 % antes de guardarla y recárguela cada 2 o 3 meses para prolongar la vida útil de la batería.
3. Al usar la batería todos los días, se recomienda cargar la batería hasta aproximadamente el 90 % durante la carga y dejar aproximadamente el 10 % durante la descarga.
4. Utilice o almacene el producto en una temperatura ambiente entre 20 °C y 30 °C. Por seguridad, no almacene el producto en una temperatura ambiente superior a 45 °C o inferior a 10 °C durante mucho tiempo.
5. Para limpiar el producto, límpielo suavemente con un paño seco, suave y limpio o con una toalla de papel.

9. Garantía

Nota: Solo ofrecemos la garantía para el consumidor que compró nuestros productos a través del sitio web de Amazon o Vtoman.

VTOMAN garantiza al consumidor original que los productos Vtoman estarán libres de defectos de mano de obra y materiales en condiciones normales de uso durante el período de garantía aplicable según se determina en la sección "Período de garantía" a continuación, sujeto a la cláusula de "Exclusiones" a continuación.

Período de garantía

El período de garantía de la fuente de alimentación portátil VTOMAN es de 24 meses. Los consumidores deben proporcionar un recibo de venta de la primera compra u otra prueba documental razonable para determinar la fecha de inicio del período de garantía. En circunstancias normales, el período de garantía

se calcula a partir de la fecha de compra por parte del consumidor original.

Cambio

Si los productos VTOMAN no se pueden operar debido a defectos en la mano de obra o los materiales durante el período de garantía correspondiente, VTOMAN proporcionará un reemplazo gratuito y VTOMAN se hará cargo del transporte. Además, el producto de reemplazo tendrá el período de garantía restante del producto original.

Exclusiones

La garantía de VTOMAN no se aplica a:

1. Uso indebido, abuso, modificación, daño accidental o uso para cualquier otro propósito que no sea el autorizado en la información actual del producto de VTOMAN;
2. Intento de reparación por alguien ajeno a la organización autorizada;
3. Daños en la apariencia debido al uso;
4. Compradores de consumidores no originales;
5. La garantía VTOMAN no se aplica a las celdas de la batería.

Contáctenos

Si tiene alguna pregunta durante el uso de los productos Vtoman, no dude en ponerse en contacto con nosotros en **service.eu@vtoman.com**. También puede contactarnos a través de **WhatsApp +86 136-423-37684**, o seguirnos en Facebook buscando en **Vtoman Global**.



華佳商事 株式会社



RoHS



HECHO EN CHINA