

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

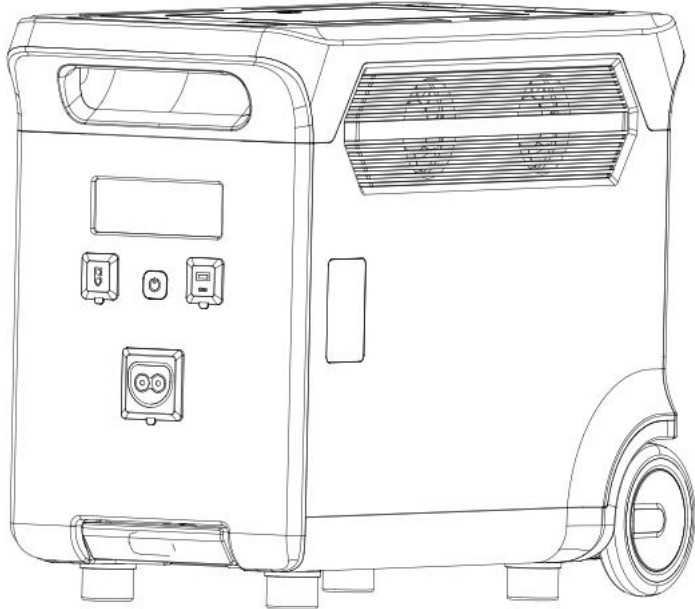
Model:QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODEL:QX3600



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Dear Sir, thank you very much for purchasing and experiencing the QX3600 Smart Battery Pack product. This product needs to be used in conjunction with the Q3600PRO. Before using this product, please read the instructions carefully for correct operation.

According to the transportation requirements of battery products, this product has less than 30% of power left when it leaves the factory. Please fully charge the product after unpacking it and start your QX3600 experience journey

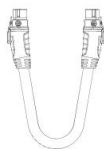
PRECAUTIONS FOR USE

1. Please avoid long-term storage and use of this product in environments with high temperature and humidity or direct sunlight to avoid shortened battery life and other failures. The product should not be close to the fire source, otherwise it may cause a major fire or accident.
2. This product must not be disassembled or modified. Improper operation may cause product malfunction or even fire.
3. Be careful not to drop or drop the product from a high place, so as not to damage the product.
4. Please store or use this product out of the reach of children, otherwise the product may be dropped or collided and may cause bodily injury to children.
5. Please use the company's original parts, the use of non-original parts generated by the product defects, our company does not warranty.
6. Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire; If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect other electrical appliances to this socket, otherwise the household energy meter may trip.
7. When the product is not in use or idle, please turn it off and unplug the power cable. If it needs to be idle for a long time, please consume the product from a fully charged state to an uncharged state, then recharge it to about 50% of the battery level and store it. In order to prolong the life of the product, please take three months as a cycle, operate and keep it in this way.
8. If the product reaches the end-of-life condition, please discard or recycle the product according to local laws.

Packing List



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

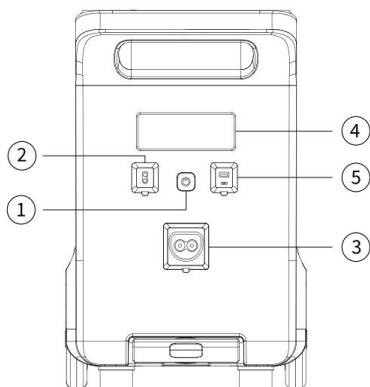
Product Introduction

This product is a portable power pack with charging/discharging functions. It is mainly used for parallel expansion of Q3600PRO energy storage power supply. It contains USB DC output interface, XT60 solar charging input port, parallel input and output port.

The following are the main features of this product:

- It uses Guoxuan-brand lithium iron phosphate battery cells with a battery energy of up to 3840Wh and extremely high safety.
- It can be paralleled with Q3600 PRO energy storage power supply to increase the capacity of Q3600PRO.
- There are USB-A and Type-C PD3.0 output interfaces that can be used separately in non-parallel state.
- With PV charging function, it can also be charged in non-parallel state. Multiple protection mechanisms such as battery, circuit, structure, etc. escort the safety of the product.

Button Function Introduction



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

① Power ON/OFF Button (long press)

Usage: Press and hold the power button for 3 seconds to wake up the system and turn on the LCD display. Press and hold again for 3 seconds to turn it off.

② XT60 Input

This interface supports solar panel input or car charger input. For details, please refer to page 6 of this manual, “Solar Panel Connection,” and page 7, “Car Charging.”

③ Parallel Input and Output



The expansion is achieved by connecting to the host via a parallel cable. The interface can achieve a maximum input/output of 4000W.

④ LCD Screen

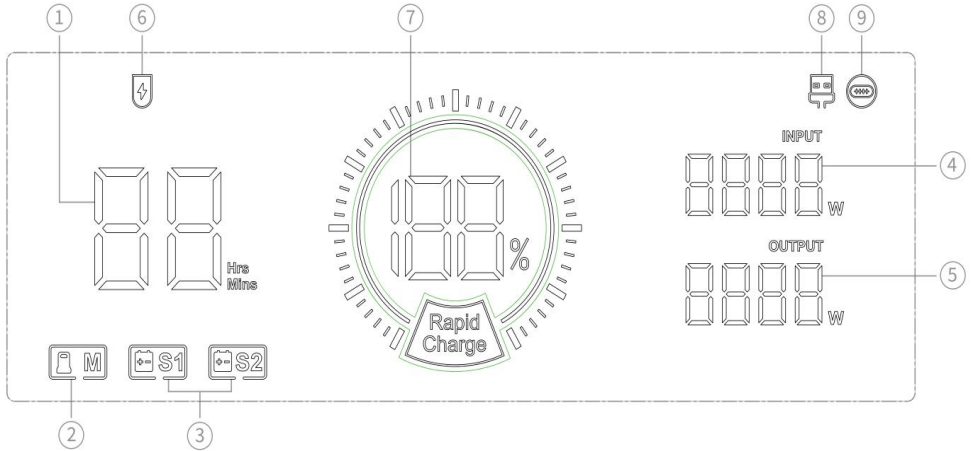
Display product battery level and usage status prompts.

⑤ USB Output

USB output port

 USB-A × 1	 TYPE-C × 1
QC 3.0	PD 100W

Introduction of Display Interface



- | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1.Remaining usage/charging time | 4.Total input power | 7.Battery percentage |
| 2.Host indicator | 5.Total output power | 8.USB output |
| 3.Slave indicator | 6.XT60 input port | 9.PD output |




Screen display description

Power display: When the product is in the charging state, the power progress bar rotates clockwise in the form of a marquee, and the power percentage gradually increases; when the product is in the discharging state, the power percentage gradually decreases until it reaches 0.

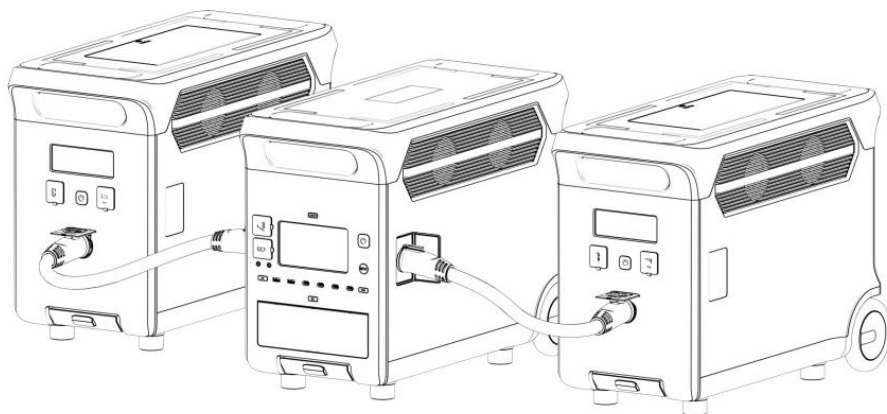
Input and output status: When the product is working, the total input power, total output power and the cursor of the corresponding working area will be displayed on the screen.

Alarm prompt: See the following troubleshooting table for details.

Introduction of Display Interface

Phenomenon	rationale	Treatment
 <p>Any of the above output icons blinks and beeps.</p>	<p>Output overrun/short circuit</p>	<p>Remove the load, and press the switch in the corresponding area of the icon, the alarm is removed.</p>
 <p>Flashing of the Temperature warning icon, Beeping.</p>	<p>The temperature of the product is too high or too low</p>	<p>Remove the product from the charging state, and remove all loads, turn the power supply OFF, wait for the unit to return to a suitable operating temperature, the alarm is removed.</p>
 <p>Parallel blinking.</p>	<p>parallelism failure</p>	<p>Charge a product with a low battery capacity or discharge a product with a high battery capacity (until the difference is less than 80%), and reconnect.</p>

Battery Pack Connection Instructions



The host can connect up to two battery packs through the parallel line, with a maximum capacity of up to 11520wh. Please connect the product when the host and battery pack are turned off. After the connection is completed, the S1 and S2 connections will be displayed on the display. After the parallel connection is successful, the system can start charging or discharging. When charging and discharging after parallel connection, the charging and discharging power will be allocated according to the amount of electricity.

When charging, the charging power is small when the electricity is high, and the output power is large when the electricity is high when discharging. After the parallel connection is successful, if there is no external charging, the host and the slave may exchange energy, and the display will show the power.

Precautions

- It is forbidden to plug or unplug the parallel cable when the product is working. Please connect or disconnect the product when the product is turned off.
- It is forbidden to short-circuit the parallel port of the host.

Connection of Solar Panels

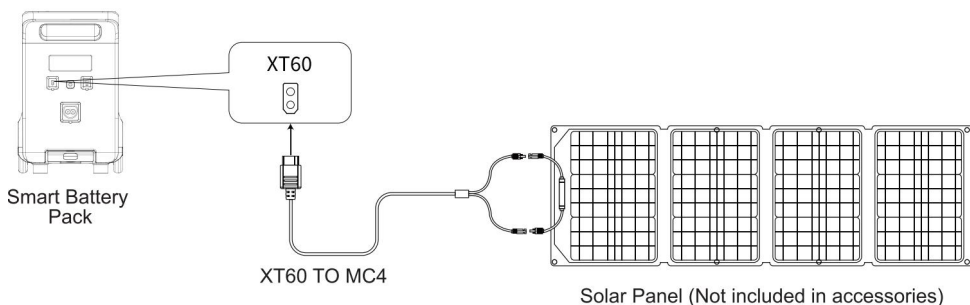
Under the condition of sunlight, this product can be connected to the solar panel and realize charging of the product. The charging power is determined by the conditions such as sunlight and weather.

Under this charging mode, we support solar panel input within 200W, and the input voltage cannot exceed 48V, otherwise the product abnormality caused is not covered by the warranty. We recommend the following two charging solutions:

- Solar panel charging

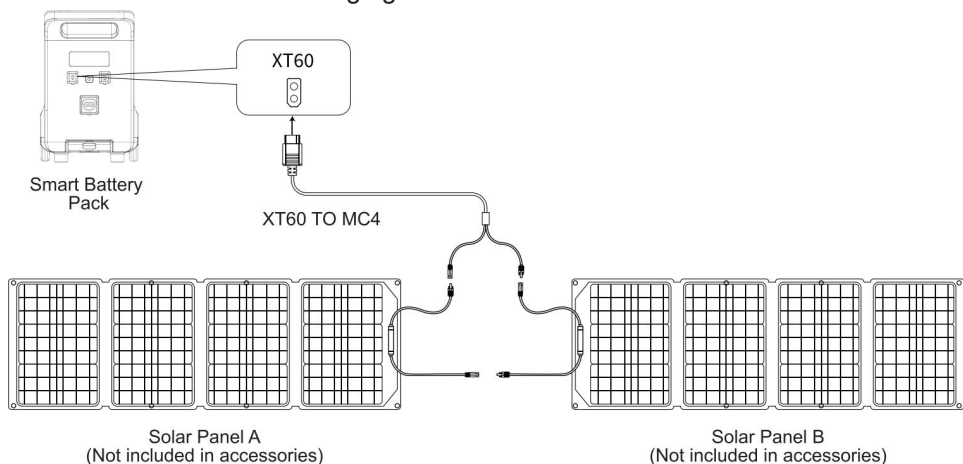
Option one

Portable Power Station Charging Area



Option two

Portable Power Station Charging Area



Car Charging

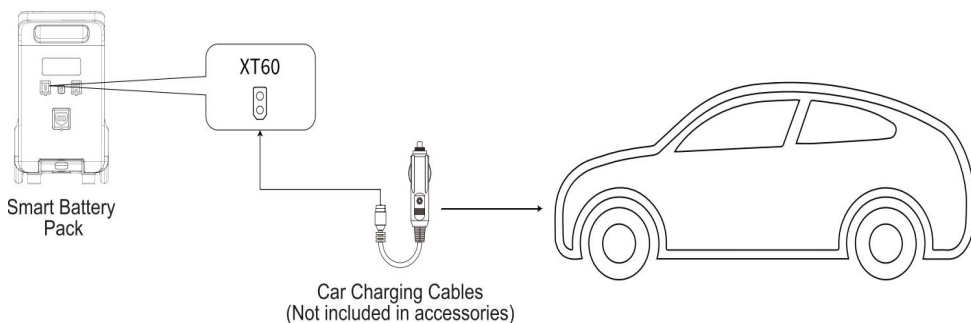
When the car is starting, connect the car charger port on the car and this product through the car charging cable to charge this product. The connection method is shown in the figure.

This product supports 12V car charger/24V car charger charging. When charging in this way, please pay attention to the following two points:

※Please do it when the car is started, otherwise the car battery may be exhausted.

※The charging power of the car is usually in the range of 90W-120W, and the charging time is longer.

If fast charging is required, it is recommended to use AC power.



Product Specifications

Product Name	QX3600 Portable Power Station
Product Size	L*W*H=609x294x457mm
Product Weight	38.5kg
Battery Capacity	3840Wh
XT60 Input	12-48V 200W max
USB-A	QC3.0 18W Max
Type-C output	PD3.0 output Unidirectional 100W
Shut down Current	<500 μ A
Operating Temperature	-10~40 $^{\circ}$ C
Environmental Humidit	\leq 90%(RH)
Cycle Lifes (computing)	>3500 times

Battery Specifications

Cell Type	LiFePo4
Rated Voltage of Single Battery	3.2V
Rated Capacity of Single Battery	15Ah
Battery Pack Rated Voltage	51.2V
Battery Pack Output Voltage Range	40V~58.4V
Rated Capacity of Battery Pack	3840Wh

Disclaimer

Before use, please read the user manual of this product to ensure that you fully understand it before using it correctly. After reading, please keep the manual properly for future reference. If you do not operate this product correctly, you may cause serious harm to yourself or others, or cause product loss and property loss. Once you use this product, it is deemed that you have understood, recognized and accepted all the terms and contents

of this document. The user promises to be responsible for his own behavior and all consequences arising therefrom. Our company does not bear any losses caused by the user's failure to use the product in accordance with the "User Manual".

In compliance with legal provisions, our company has the final right of interpretation of this document and all related documents of the product. If there is any update, revision or termination, no further notice will be given. Please visit our official website for the latest product information.



FCC Information:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.



Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following

	<p>measures.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Reorient or relocate the receiving antenna. · Increase the distance between the product and receiver. · Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. · Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.
	<p>CORRECT DISPOSAL</p> <p>This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.</p>
 <p>Li-Ion</p>	<p>BATTERY DISPOSAL</p> <p>To minimize hazards to health and the environment at the end of this product's life, laws dealing with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and The Waste Battery Directive require you to dispose of this product at a suitable collection facility where it will be sent in order to remove the batteries and for appropriate recycling. Please contact your local authorities for more details on recycling and safe disposal of these in your area.</p>

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

INTELLIGENTES AKKUPACK

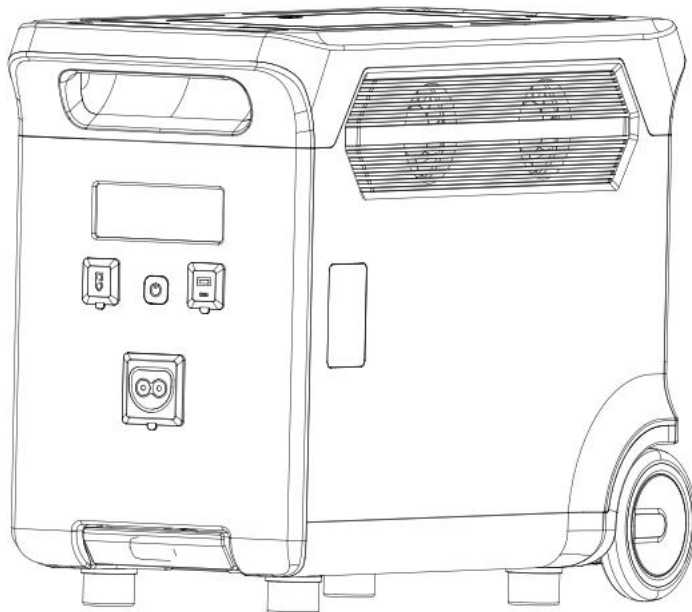
Modell: QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODELL: QX3600



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

Sehr geehrter Herr, vielen Dank für den Kauf und die Erfahrung mit dem QX3600 Smart Battery Pack. Dieses Produkt muss in Verbindung mit dem Q3600PRO verwendet werden. Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die Anweisungen sorgfältig durch, um die korrekte Bedienung zu gewährleisten.

Gemäß den Transportanforderungen für Batterieprodukte verfügt dieses Produkt ab Werk über weniger als 30 % Restladung. Bitte laden Sie das Produkt nach dem Auspacken vollständig auf und starten Sie Ihre QX3600-Erlebnisreise.

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

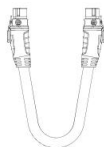
1. Bitte vermeiden Sie die langfristige Lagerung und Verwendung dieses Produkts in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung, um eine verkürzte Batterielebensdauer und andere Fehler zu vermeiden. Das Produkt sollte nicht in der Nähe von Feuerquellen aufbewahrt werden, da es sonst zu schweren Bränden oder Unfällen kommen kann.
2. Dieses Produkt darf nicht zerlegt oder modifiziert werden. Unsachgemäßer Betrieb kann zu Fehlfunktionen oder sogar zu Bränden führen.
3. Achten Sie darauf, das Produkt nicht fallen zu lassen oder von einer hohen Stelle fallen zu lassen, um das Produkt nicht zu beschädigen.
4. Bitte lagern oder verwenden Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern, da es sonst herunterfallen oder zusammenstoßen und bei Kindern zu Verletzungen führen kann.
5. Bitte verwenden Sie Originalteile des Unternehmens. Die Verwendung von Nicht-Originalteilen kann zu Produktfehlern führen. Unser Unternehmen übernimmt dafür keine Garantie.
6. Bitte stecken Sie das Produkt direkt in die Steckdose, um es aufzuladen. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Kabelabzweige, da sonst die Gefahr einer Beschädigung der Verlängerung besteht. Kabel und Kabelabzweige oder sogar ein Feuer; wenn die Steckdosenleiste zum Aufladen dieses Produkts eingesteckt ist, schließen Sie bitte keine anderen Elektrogeräte an diese Steckdose an, da sonst der Haushaltsenergiezähler auslösen könnte.
7. Wenn das Produkt nicht verwendet wird oder nicht benutzt wird, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Bei längerer Nichtbenutzung laden Sie das Produkt bitte vollständig auf, laden Sie es anschließend auf etwa 50 % des Akkuladestands auf und lagern Sie es. Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, verwenden Sie es bitte alle drei Monate in diesem Zyklus.

8. Wenn das Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht, entsorgen oder recyceln Sie es bitte gemäß den örtlichen Gesetzen.

Packliste



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

Produkteinführung

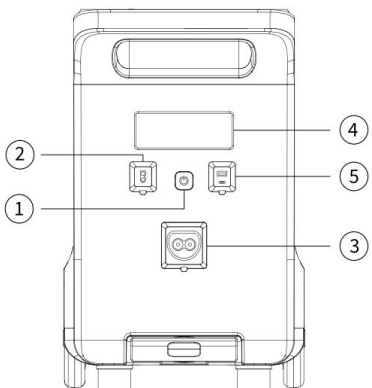
Dieses Produkt ist ein tragbares Netzteil mit Lade-/Entladefunktion. Es dient hauptsächlich zur parallelen Erweiterung des Q3600PRO Energiespeicher-Netzteils. Es verfügt über eine USB-DC-Ausgangsschnittstelle, einen XT60-Solarladeeingang sowie einen parallelen Ein- und Ausgang.

Die Hauptmerkmale dieses Produkts sind:

- Es werden Lithium-Eisenphosphat-Batteriezellen der Marke Guoxuan mit einer Batterieenergie von bis zu 3840 Wh und extrem hoher Sicherheit verwendet.

- Es kann parallel mit der Energiespeicherstromversorgung Q3600 PRO geschaltet werden, um die Kapazität des Q3600PRO zu erhöhen.
- Es gibt USB-A- und Typ-C-PD3.0-Ausgangsschnittstellen, die im nicht parallelen Zustand separat verwendet werden können.
- Mit der PV-Ladefunktion kann es auch im nicht parallelen Zustand geladen werden. Mehrere Schutzmechanismen wie Batterie, Schaltung, Struktur usw. gewährleisten die Sicherheit des Produkts.

Einführung in die Tastenfunktionen



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

① Ein-/Aus-Taste (lang drücken)

Anwendung: Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das System zu aktivieren und das LCD-Display einzuschalten. Halten Sie sie erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um es auszuschalten.

② XT60-Eingang

Diese Schnittstelle unterstützt den Eingang für Solarmodule oder Autoladegeräte. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6 dieses Handbuchs, „Solarmodulanschluss“, und Seite 7, „Autoladen“.

③ Paralleler Eingang und Ausgang



Die Erweiterung erfolgt durch die Verbindung mit dem Host über ein Parallelkabel.
 Die Schnittstelle kann eine maximale Ein-/Ausgabe von 4000W erreichen.

④ LCD-Bildschirm

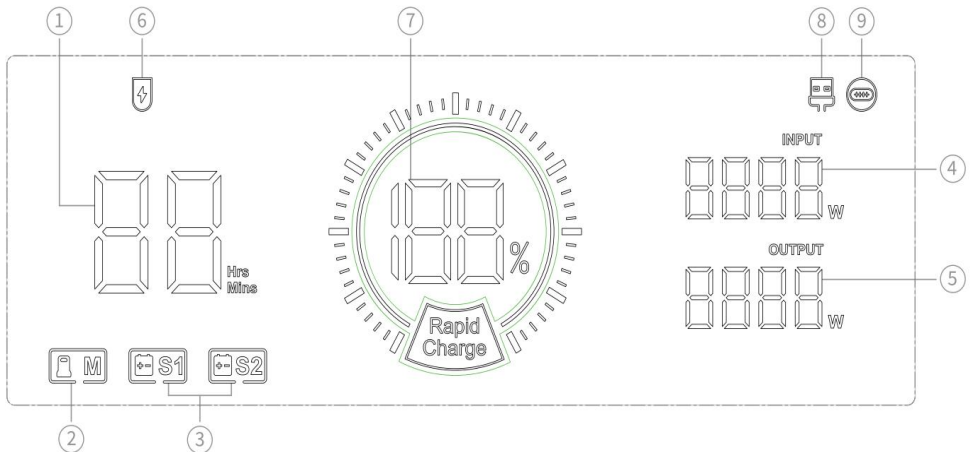
Zeigt den Akkuladestand und die Nutzungsstatus-Eingabeaufforderungen des Produkts an.

⑤ USB-Ausgang

USB-Ausgangsanschluss

 USB-A×1	 TYPE-C×1
QC 3.0	PD 100W

Einführung der Anzeigeschnittstelle



1.Remaining usage/charging time

2.Host indicator

3.Slave indicator

4.Total input power

5.Total output power

6.XT60 input port

7.Battery percentage

8.USB output

9.PD output



Beschreibung der Bildschirmanzeige



Leistungsanzeige: Wenn sich das Produkt im Ladezustand befindet, dreht sich der Leistungsfortschrittsbalken im Uhrzeigersinn in Form eines Laufschrifts und der Leistungsprozentsatz steigt allmählich an; wenn sich das Produkt im Entladezustand befindet, steigt der Leistungsprozentsatz allmählich an nimmt ab bis es 0 erreicht.

Eingangs- und Ausgangsstatus: Wenn das Produkt in Betrieb ist, werden die Gesamteingangsleistung, die Gesamtausgangsleistung und der Cursor des entsprechenden Arbeitsbereichs auf dem Bildschirm angezeigt.

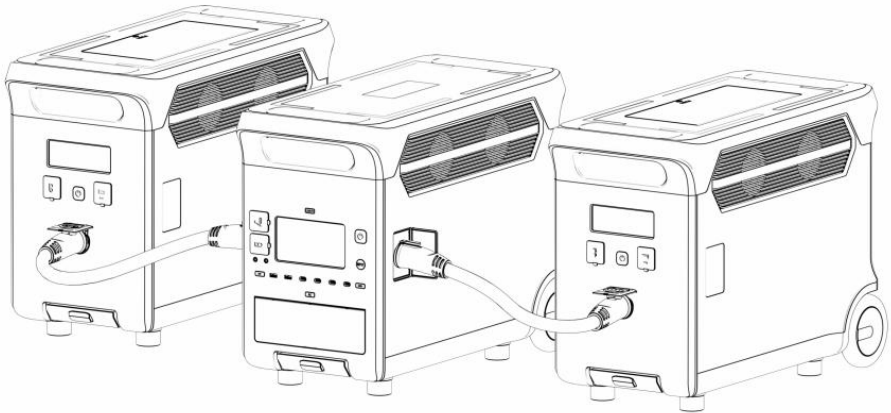
Alarmaufforderung: Einzelheiten finden Sie in der folgenden Tabelle zur Fehlerbehebung.

Einführung der Anzeigeschnittstelle

Phänomen	Begründung	Behandlung
 <p>Alle oben genannten Ausgaben Symbole blinken und piepen.</p>	Ausgangsüberlauf/Kurzschluss	Entfernen Sie die Last und drücken Sie den Schalter im entsprechenden Bereich des Symbols, der Alarm ist ENTFERNT.
 <p>Blinken der Temperatur Warnung Symbol, Piepen.</p>	Die Temperatur von das Produkt zu hoch ist oder zu niedrig	Nehmen Sie das Produkt aus der Ladezustand , entfernen Sie alle Lasten, schalten Sie die Stromversorgung AUS und warten Sie, bis das Gerät wieder eine geeignete Betriebstemperatur erreicht

		hat. Der Alarm wird aufgehoben.
  Paralleles Blinken.	Parallelitätsfehler	Laden Sie ein Produkt mit geringer Akkukapazität auf oder entladen Sie ein Produkt mit hoher Akkukapazität (bis der Unterschied weniger als 80 % beträgt) und schließen Sie es erneut an.

Anweisungen zum Anschließen des Akkupacks



Der Host kann bis zu zwei Akkus mit einer maximalen Kapazität von bis zu 11520 Wh parallel anschließen. Bitte schließen Sie das Produkt an, wenn Host und Akku ausgeschaltet sind. Nach Abschluss der Verbindung werden die Anschlüsse S1 und S2 auf dem Display angezeigt. Nach erfolgreicher Parallelschaltung kann das System mit dem Laden bzw. Entladen beginnen. Beim Laden und Entladen nach Parallelschaltung wird die Lade- bzw. Entladeleistung entsprechend der Strommenge aufgeteilt.

Beim Laden ist die Ladeleistung gering, wenn der Strom hoch ist, und die Ausgangsleistung ist groß, wenn der Strom beim Entladen hoch ist. Nachdem die Parallelschaltung erfolgreich ist und kein externes Laden erfolgt, können der Host und der Slave Energie austauschen und auf dem Display wird die Leistung angezeigt.

Vorsichtsmaßnahmen

- Das Einstecken oder Herausziehen des Parallelkabels während des Betriebs des Produkts ist verboten.
Bitte schließen Sie das Produkt an oder trennen Sie es, wenn es ausgeschaltet ist.
- Es ist verboten, den Parallelport des Hosts kurzzuschließen.

Anschluss von Solarmodulen

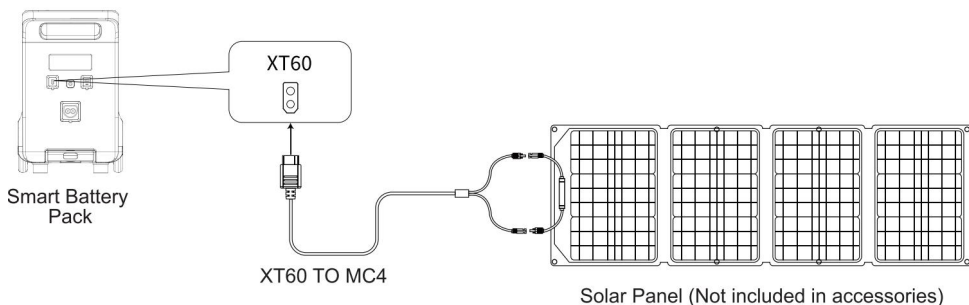
Bei Sonneneinstrahlung kann dieses Produkt an das Solarpanel angeschlossen und aufgeladen werden. Die Ladeleistung wird durch Bedingungen wie Sonneneinstrahlung und Wetter bestimmt.

In diesem Lademodus unterstützen wir Solarmodule mit einer Eingangsleistung von bis zu 200 W. Die Eingangsspannung darf 48 V nicht überschreiten, da sonst die Produktstörung nicht durch die Garantie abgedeckt ist. Wir empfehlen die folgenden zwei Ladelösungen:

- Aufladen mit Solarmodulen

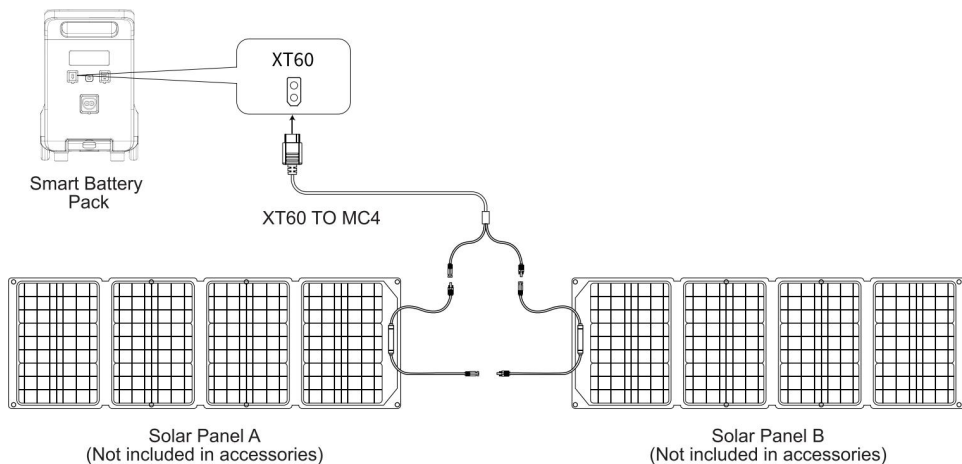
Option eins

Ladebereich für tragbare Kraftwerke



Option zwei

Ladebereich für tragbare Kraftwerke



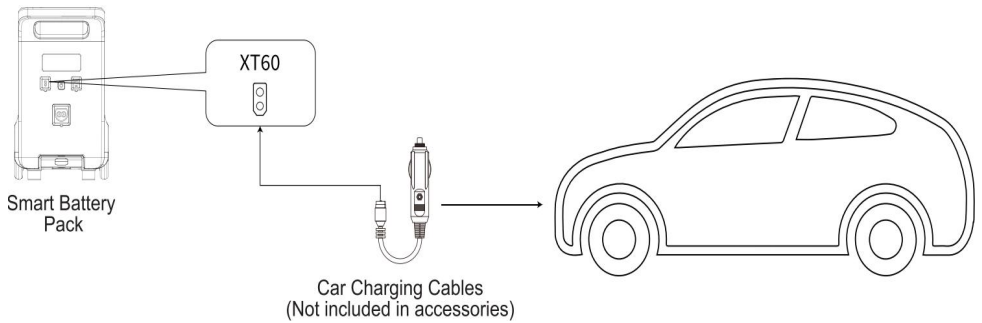
Autoladen

Verbinden Sie beim Starten des Fahrzeugs den Autoladeanschluss des Fahrzeugs und dieses Produkt über das Autoladekabel, um es aufzuladen. Die Verbindungsmethode ist in der Abbildung dargestellt.

Dieses Produkt unterstützt das Laden mit 12-V-Autoladegeräten/24-V-Autoladegeräten. Beachten Sie beim Laden auf diese Weise bitte die folgenden zwei Punkte:

- ※ Bitte tun Sie dies, wenn das Auto gestartet ist, da sonst die Autobatterie entladen werden kann.
- ※ Die Ladeleistung des Autos liegt normalerweise im Bereich von 90 W bis 120 W und die Ladezeit ist länger.

Wenn ein schnelles Aufladen erforderlich ist, wird die Verwendung von Wechselstrom empfohlen.



Produktspezifikationen

Produktname	Tragbares Kraftwerk QX3600
Produktgröße	L*B*H=609x294x457mm
Produktgewicht	38,5 kg
Batteriekapazität	3840 Wh
XT60-Eingang	12–48 V, 200 W, max.
USB-A	QC3.0 18 W max.
Typ -C-Ausgang	PD3.0-Ausgang unidirektional 100 W
Strom abschalten	<500 µA
Betriebstemperatur	-10~40 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	≤90 % (relative Luftfeuchtigkeit)
Zyklenlebensdauer (Computer)	>3500 Mal

Batteriespezifikationen

Zelltyp	LiFePo4
Nennspannung einer einzelnen Batterie	3,2 V
Nennkapazität einer einzelnen Batterie	15 Ah
Nennspannung des Akkupacks	51,2 V
Ausgangsspannungsbereich des Akkupacks	40 V bis 58,4 V
Nennkapazität des Akkupacks	3840 Wh

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung dieses Produkts sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie sie vollständig verstanden haben. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Lesen sorgfältig auf, um später darin nachschlagen zu können. Bei unsachgemäßer Bedienung des Produkts können Sie sich selbst oder andere schwer verletzen oder Produkt- und Sachschäden verursachen. Mit der Verwendung des Produkts gilt, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. dieses Dokuments. Der Benutzer verpflichtet sich, für sein eigenes Verhalten und alle daraus resultierenden Konsequenzen verantwortlich zu sein. Unser Unternehmen haftet nicht für Verluste, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht gemäß der „Bedienungsanleitung“ verwendet.

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen liegt die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Produktdokumente bei unserem Unternehmen. Bei Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Kündigungen erfolgt keine weitere Benachrichtigung. Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer offiziellen Website.

FCC-Informationen:

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum



Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Produkt erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Sollte dieses Produkt Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts überprüft werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie den Standort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die sich

	<p>in einem anderen Stromkreis befindet als der Empfänger.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.
	<p>RICHTIGE ENTSORGUNG</p> <p>Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen einer Sammelstelle zugeführt werden. Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.</p>
	<p>BATTERIEENTSORGUNG</p> <p>Um die Gefahren für Gesundheit und Umwelt am Ende der Lebensdauer dieses Produkts zu minimieren, schreiben die Gesetze zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) und die Altbatterierichtlinie vor, dass Sie dieses Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle entsorgen, wo es zur Entfernung der Batterien und zum ordnungsgemäßen Recycling weitergeleitet wird. Weitere Informationen zum Recycling und zur sicheren Entsorgung dieser Geräte in Ihrer Gegend erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.</p>

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,

Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PACK DE BATTERIE INTELLIGENT

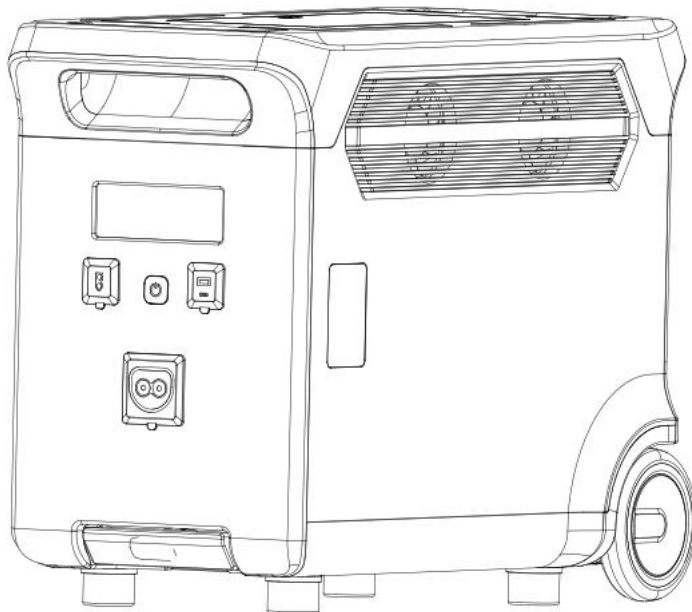
Modèle : QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODÈLE : QX3600



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

Monsieur, merci d'avoir choisi et d'avoir testé la batterie intelligente QX3600. Ce produit doit être utilisé avec le Q3600PRO. Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement les instructions pour une utilisation correcte.

Conformément aux exigences de transport des batteries, ce produit dispose de moins de 30 % d'énergie restante à sa sortie d'usine. Veuillez le charger complètement après l'avoir déballé et commencer votre expérience QX3600.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

1. Veuillez éviter le stockage et l'utilisation à long terme de ce produit dans des environnements à température et humidité élevées ou à la lumière directe du soleil pour éviter une durée de vie de la batterie réduite et d'autres pannes. Le produit ne doit pas être proche de la source d'incendie, sinon il pourrait provoquer un incendie ou un accident majeur.
2. Ce produit ne doit pas être démonté ou modifié. Une mauvaise utilisation peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou même un incendie.
3. Veuillez à ne pas laisser tomber ou laisser tomber le produit d'un endroit élevé, afin de ne pas endommager le produit.
4. Veuillez stocker ou utiliser ce produit hors de portée des enfants, sinon le produit pourrait tomber ou entrer en collision et causer des blessures corporelles aux enfants.
5. Veuillez utiliser les pièces d'origine de l'entreprise, l'utilisation de pièces non originales générées par les défauts du produit, notre société n'offre aucune garantie.
6. Veuillez brancher directement la prise murale pour charger le produit, n'utilisez pas de rallonges ou de prises de câble, sinon il y a un risque d'endommagement de la rallonge cordons et prises de câbles ou même un incendie ; si la prise d'extension est branchée pour charger ce produit, veuillez ne pas connecter d'autres appareils électriques à cette prise, sinon le compteur d'énergie domestique pourrait se déclencher.
7. Lorsque le produit n'est pas utilisé ou inutilisé, veuillez l'éteindre et le débrancher. En cas d'inactivité prolongée, veuillez le recharger d'une charge complète à une charge complète, puis le recharger à environ 50 % de sa capacité et le ranger. Pour prolonger sa durée de vie, veuillez utiliser le produit tous les trois mois.
8. Si le produit atteint la fin de sa durée de vie, veuillez le jeter ou le recycler conformément aux lois locales.

Liste de colisage



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

Présentation du produit

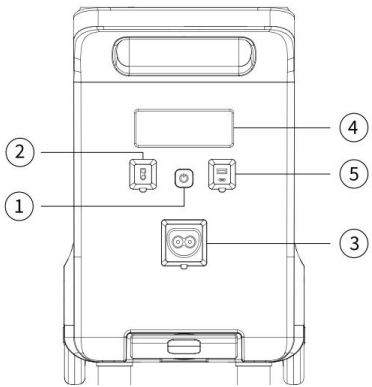
Ce produit est un bloc d'alimentation portable avec fonctions de charge/décharge. Il est principalement utilisé pour l'extension parallèle de l'alimentation de stockage d'énergie Q3600PRO. Il comprend une interface de sortie USB CC, un port d'entrée de charge solaire XT60, ainsi que des ports d'entrée et de sortie parallèles.

Voici les principales caractéristiques de ce produit :

- Il utilise des cellules de batterie au lithium fer phosphate de marque Guoxuan avec une énergie de batterie allant jusqu'à 3840 Wh et une sécurité extrêmement élevée.
- Il peut être mis en parallèle avec l'alimentation de stockage d'énergie Q3600 PRO pour augmenter la capacité du Q3600PRO.
- Il existe des interfaces de sortie USB-A et Type-C PD3.0 qui peuvent être utilisées séparément dans un état non parallèle.

- Grâce à la fonction de charge photovoltaïque, il peut également être chargé en mode non parallèle. De multiples mécanismes de protection, tels que la batterie, le circuit, la structure, etc., garantissent la sécurité du produit.

Introduction aux fonctions des boutons



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

1. Bouton marche/arrêt (appui long)

Utilisation : Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour réactiver le système et allumer l'écran LCD. Appuyez à nouveau pendant 3 secondes pour l'éteindre.

② Entrée XT60

Cette interface prend en charge l'entrée pour panneau solaire ou chargeur allume-cigare. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 6 de ce manuel, « Connexion au panneau solaire », et à la page 7, « Chargement allume-cigare ».

③ Entrée et sortie parallèles



L'extension s'effectue par connexion à l'hôte via un câble parallèle. L'interface peut atteindre une puissance d'entrée/sortie maximale de 4 000 W.

④ Écran LCD

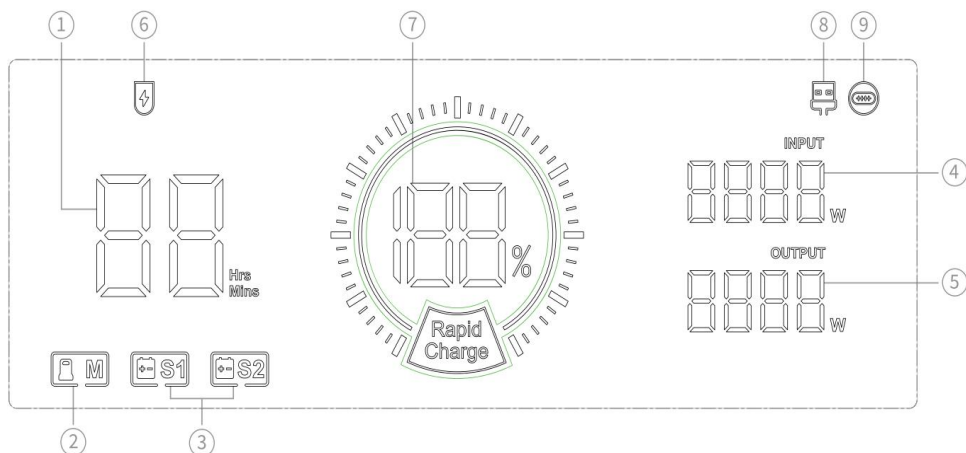
Affichez le niveau de batterie du produit et les invites d'état d'utilisation.

5 Sortie USB

Port de sortie USB

 USB-A × 1	 TYPE-C × 1
QC 3.0	PD 100W

Introduction de l'interface d'affichage



1.Remaining usage/charging time

4.Total input power

7.Battery percentage

2.Host indicator

5.Total output power

8.USB output

3.Slave indicator

6.XT60 input port

9.PD output

Description de l'affichage à l'écran



Affichage de la puissance : lorsque le produit est en état de charge, la barre de progression de la puissance tourne dans le sens des aiguilles d'une montre sous la forme d'un chapiteau et le pourcentage de puissance augmente


progressivement ; lorsque le produit est en état de décharge, le pourcentage de puissance augmente progressivement diminue jusqu'à ce qu'il atteigne 0.

État d'entrée et de sortie : lorsque le produit fonctionne, la puissance d'entrée totale, la puissance de sortie totale et le curseur de la zone de travail correspondante s'affichent à l'écran.

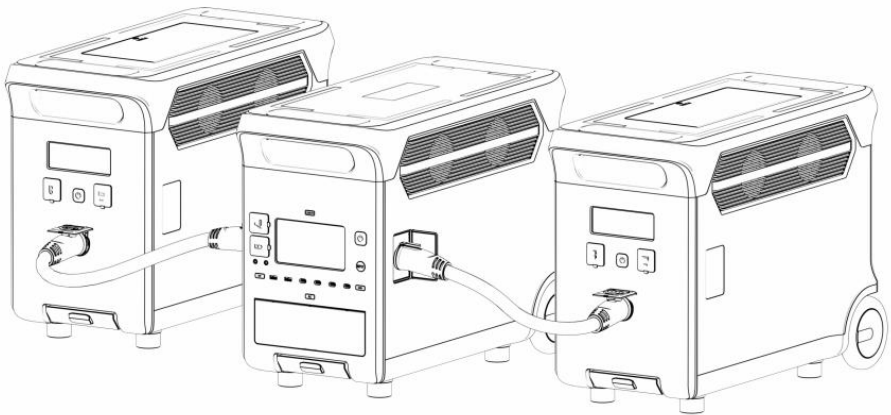
Invite d'alarme : consultez le tableau de dépannage suivant pour plus de détails.

Introduction de l'interface d'affichage

Phénomène	raisonnement	Traitement
 L'une des sorties ci-dessus les icônes clignotent et émettent un bip.	Dépassement/court-circuit de sortie	Retirez la charge et appuyez sur l'interrupteur dans la zone correspondante de l'icône, l'alarme est déclenchée supprimé.
 Clignotement du Température avertissement icône, bip.	La température de le produit est trop élevé ou trop bas	Retirez le produit de la état de charge , retirez toutes les charges, coupez l'alimentation, attendez que l'appareil revienne à une température de fonctionnement appropriée, l'alarme est supprimée.

<p style="text-align: center;">  Clignotement parallèle. </p>	<p style="text-align: center;">échec de parallélisme</p>	<p>Chargez un produit avec une faible capacité de batterie ou déchargez un produit avec une capacité de batterie élevée (jusqu'à ce que la différence soit inférieure à 80 %), puis reconnectez-vous.</p>
--	--	---

Instructions de connexion du bloc- piles



L'hôte peut connecter jusqu'à deux batteries via la ligne parallèle, pour une capacité maximale de 11 520 Wh. Veuillez connecter le produit lorsque l'hôte et la

batterie sont hors tension. Une fois la connexion établie, les connexions S1 et S2 s'affichent à l'écran. Une fois la connexion établie, le système peut commencer la charge ou la décharge. Lors de la charge et de la décharge après une connexion parallèle, la puissance de charge et de décharge est répartie en fonction de la quantité d'électricité.

Lors de la charge, la puissance de charge est faible lorsque le courant est élevé, et la puissance de sortie est élevée lorsque le courant est élevé lors de la décharge. Une fois la connexion parallèle établie, en l'absence de charge externe, l'hôte et l'esclave peuvent échanger de l'énergie et l'écran affichera la puissance.

Précautions

- Il est interdit de brancher ou de débrancher le câble parallèle lorsque le produit fonctionne.
Veuillez connecter ou déconnecter le produit lorsque le produit est éteint.
- Il est interdit de court-circuiter le port parallèle de l'hôte.

Connexion de panneaux solaires

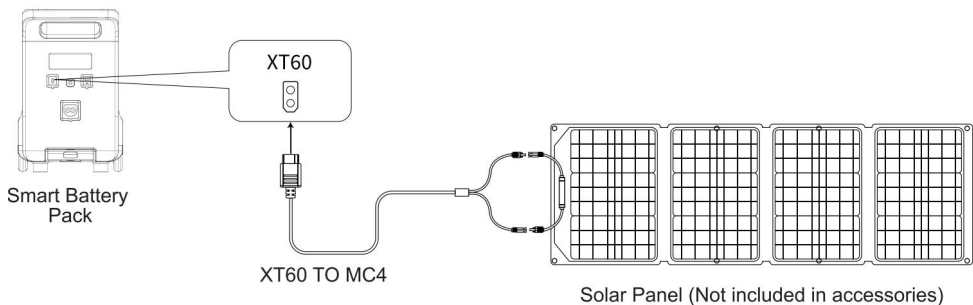
En cas d'ensoleillement, ce produit peut être connecté à un panneau solaire pour se recharger. La puissance de charge dépend de l'ensoleillement et des conditions météorologiques.

Avec ce mode de charge, nous prenons en charge une puissance de panneau solaire inférieure à 200 W, et la tension d'entrée ne doit pas dépasser 48 V. Dans le cas contraire, le défaut du produit n'est pas couvert par la garantie. Nous recommandons les deux solutions de charge suivantes :

- Chargement du panneau solaire

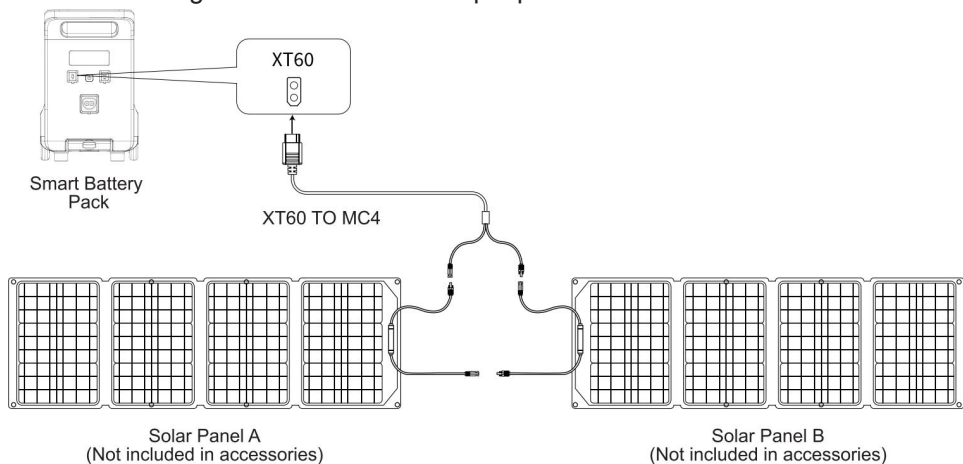
Option 1

Zone de recharge de la centrale électrique portable



Option deux

Zone de recharge de la centrale électrique portable



Recharge de voiture

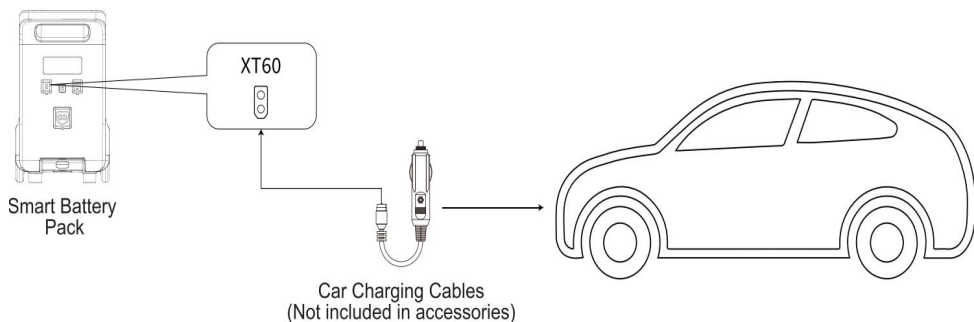
Au démarrage, connectez le port du chargeur de voiture à ce produit via le câble de charge pour le charger. La méthode de connexion est illustrée sur la figure.

Ce produit est compatible avec les chargeurs allume-cigare 12 V et 24 V. Lors de cette charge, veuillez respecter les deux points suivants :

※ Veuillez le faire lorsque la voiture est démarrée, sinon la batterie de la voiture risque d'être épuisée.

※ La puissance de charge de la voiture est généralement comprise entre 90 W et 120 W et le temps de charge est plus long.

Si une charge rapide est nécessaire, il est recommandé d'utiliser l'alimentation secteur.



Spécifications du produit

Nom du produit	Centrale électrique portable QX3600
Taille du produit	L*I*H=609x294x457mm
Poids du produit	38,5 kg
Capacité de la batterie	3840 Wh
Entrée XT60	12-48V 200W max
USB-A	QC3.0 18 W Max
de type C	Sortie PD3.0 unidirectionnelle 100 W

Arrêter le courant	<500 µA
Température de fonctionnement	-10~40 °C
Humidité environnementale	≤ 90 % (HR)
Cycles de vie (informatique)	>3500 fois

Spécifications de la batterie

Type de cellule	LiFePo4
Tension nominale d'une seule batterie	3,2 V
Capacité nominale d'une batterie unique	15 Ah
Tension nominale de la batterie	51,2 V
Plage de tension de sortie de la batterie	40 V ~ 58,4 V
Capacité nominale de la batterie	3840 Wh

Clause de non-responsabilité

Avant utilisation, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de ce produit afin de bien le comprendre et de l'utiliser correctement. Après lecture, veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure. Toute utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner de graves blessures, notamment pour vous-même ou autrui, ainsi que des pertes matérielles. L'utilisation de ce produit implique la compréhension, la reconnaissance et l'acceptation de toutes les conditions et de son contenu.

de ce document. L'utilisateur s'engage à être responsable de son comportement et de toutes les conséquences qui en découlent. Notre société décline toute responsabilité en cas de non-respect du manuel d'utilisation du produit par l'utilisateur.

Conformément aux dispositions légales, notre société est seule habilitée à interpréter le présent document et tous les documents connexes relatifs au produit.

Aucune mise à jour, révision ou résiliation ne sera notifiée. Veuillez consulter notre site web officiel pour obtenir les dernières informations sur le produit.



Informations FCC :

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :



- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures

	<p>suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. · Augmenter la distance entre le produit et le récepteur. · Branchez le produit sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché. · Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
	<p>ÉLIMINATION CORRECTE</p> <p>Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un centre de collecte. point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.</p>
	<p>ÉLIMINATION DES PILES</p> <p>Afin de minimiser les risques pour la santé et l'environnement à la fin de la vie de ce produit, les lois relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et la directive sur les piles usagées exigent que vous jetiez ce produit dans un centre de collecte approprié où il sera envoyé afin de retirer les piles et de les recycler de manière appropriée. Veuillez contacter vos autorités locales pour plus de détails sur le recyclage et l'élimination en toute sécurité de ces produits dans votre région.</p>

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

INTELIGENTNY BATERIA

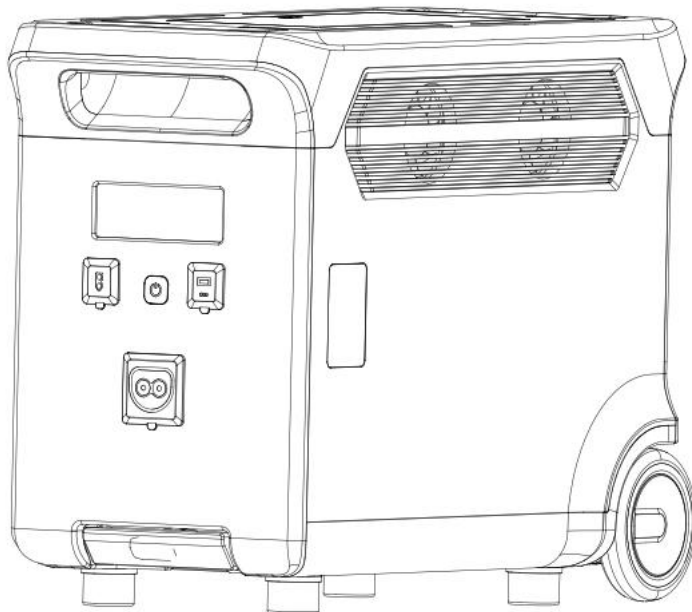
Model: QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODEL: QX3600



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

Szanowny Panie, dziękujemy za zakup i przetestowanie inteligentnego akumulatora QX3600. Produkt ten należy używać w połączeniu z Q3600PRO. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Zgodnie z wymogami transportowymi dotyczącymi akumulatorów, w momencie opuszczenia fabryki, w tym produkcie pozostało mniej niż 30% energii. Po rozpakowaniu należy go całkowicie naładować i rozpocząć podróż z QX3600.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

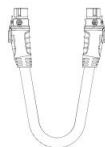
1. Unikaj długotrwałego przechowywania i używania tego produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze i wilgotności lub w bezpośrednim świetle słonecznym, aby uniknąć skrócenia czasu pracy baterii i innych usterek. Produktu nie należy umieszczać w pobliżu źródeł ognia, w przeciwnym razie może to spowodować poważny pożar lub wypadek.
2. Produktu nie wolno rozmontowywać ani modyfikować. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować awarię produktu, a nawet pożar.
3. Należy uważać, aby nie upuścić produktu z dużej wysokości, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.
4. Przechowuj i używaj ten produkt poza zasięgiem dzieci. W przeciwnym razie produkt może spaść lub ulec uszkodzeniu, powodując obrażenia ciała u dzieci.
5. Prosimy używać oryginalnych części firmy. W przypadku użycia nieoryginalnych części, wynikających z wad produktu, nasza firma nie udziela gwarancji.
6. Aby naładować produkt, podłącz go bezpośrednio do gniazdka ściennego. Nie używaj przedłużaczy ani rozgałęźników, ponieważ istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużacza, przewody i odgałęzienia kablowe, a nawet ogień; jeśli gniazdko przedłużacza jest podłączone w celu naładowania tego produktu, nie podłączaj do tego gniazdka innych urządzeń elektrycznych, w przeciwnym razie może zadziałać domowy licznik energii.
7. Gdy produkt nie jest używany lub znajduje się w stanie bezczynności, należy go wyłączyć i odłączyć kabel zasilający. Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, należy go rozładować od stanu pełnego naładowania do stanu rozładowania, a następnie naładować do około 50% poziomu naładowania baterii i przechowywać. Aby przedłużyć żywotność produktu, należy korzystać z niego i przechowywać go w tym stanie przez trzy miesiące.

8. Jeśli produkt osiągnie stan końca okresu użytkowania, należy go wyrzucić lub poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

Lista rzeczy do spakowania



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

Wprowadzenie do produktu

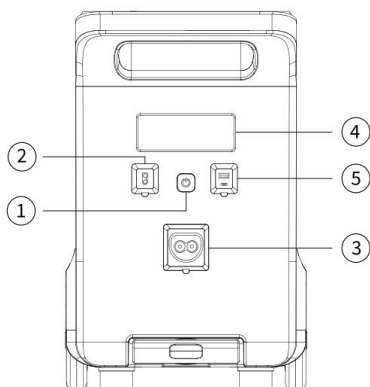
Ten produkt to przenośny zasilacz z funkcją ładowania/rozładowywania. Służy głównie do równoległego rozszerzenia zasilania zasobnika energii Q3600PRO. Zawiera interfejs wyjściowy USB DC, port wejściowy ładowania słonecznego XT60 oraz port równoległy wejścia i wyjścia.

Oto główne cechy tego produktu:

- W akumulatorze zastosowano ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe marki Guoxuan o pojemności do 3840 Wh, charakteryzujące się wyjątkowo wysokim poziomem bezpieczeństwa.

- Można go łączyć równoległe z zasilaczem magazynującym energię Q3600 PRO w celu zwiększenia pojemności Q3600PRO.
- Dostępne są interfejsy wyjściowe USB-A i Type-C PD3.0, które mogą być używane oddzielnie w trybie nierównoległym.
- Dzięki funkcji ładowania fotowoltaicznego możliwe jest również ładowanie w trybie nierównoległym. Liczne mechanizmy zabezpieczające, takie jak akumulator, obwód, konstrukcja itp., zapewniają bezpieczeństwo produktu.

Wprowadzenie do funkcji przycisków



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

①Przycisk włączania/wyłączania (długie naciśnięcie)

Sposób użycia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby wybudzić system i włączyć wyświetlacz LCD. Naciśnij i przytrzymaj ponownie przez 3 sekundy, aby go wyłączyć.

②Wejście XT60

Ten interfejs obsługuje wejście panelu słonecznego lub wejście ładowarki samochodowej. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 6 niniejszej instrukcji, w rozdziale „Podłączenie panelu słonecznego”, oraz na stronie 7, w rozdziale „Ładowanie samochodu”.

③Równoległe wejście i wyjście



Rozszerzenie jest możliwe poprzez połączenie z hostem za pomocą kabla równoległego. Interfejs może osiągnąć maksymalną moc wejściową/wyjściową 4000 W.

④ Ekran LCD

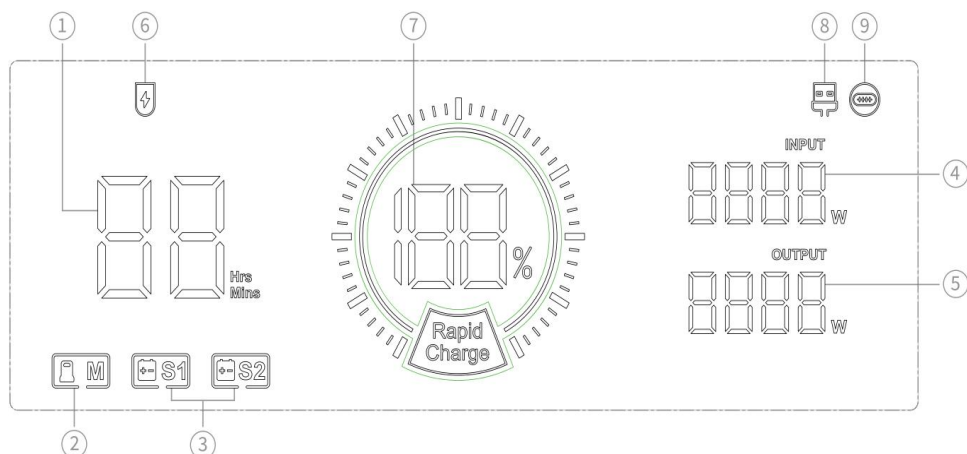
Wyświetla informacje o poziomie naładowania baterii i stanie użytkownika produktu.

⑤ Wyjście USB

Port wyjściowy USB

 USB-A × 1	 TYPE-C × 1
QC 3.0	PD 100W

Wprowadzenie interfejsu wyświetlacza



1. Remaining usage/charging time

2. Host indicator

3. Slave indicator

4. Total input power

5. Total output power

6. XT60 input port

7. Battery percentage

8. USB output

9. PD output


Opis wyświetlacza ekranu



Wyświetlacz mocy: Gdy produkt znajduje się w stanie ładowania, pasek postępu mocy obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara w formie markizy, a procent mocy stopniowo wzrasta; gdy produkt znajduje się w stanie rozładowywania, procent mocy stopniowo wzrasta zmniejsza się aż osiągnie 0.

Stan wejścia i wyjścia: Gdy produkt pracuje, na ekranie wyświetla się całkowita moc wejściowa, całkowita moc wyjściowa i kursor odpowiedniego obszaru roboczego.

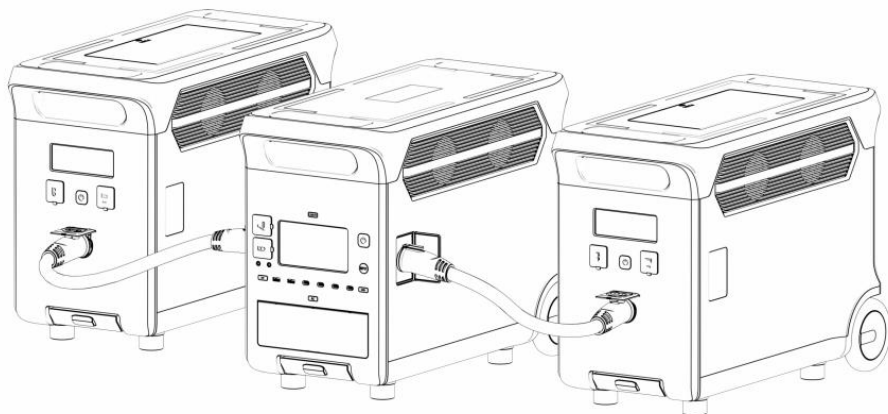
Monit alarmowy: Szczegóły znajdziesz w poniższej tabeli rozwiązywania problemów.

Wprowadzenie interfejsu wyświetlacza

Zjawisko	racjonalne uzasadnienie	Leczenie
 <p>Dowolny z powyższych wyników ikony migają i wydają sygnał dźwiękowy.</p>	<p>Przekroczenie/zwarci e wyjścia</p>	<p>Zdejmij obciążenie i naciśnij przełącznik w odpowiednim obszarze ikony, alarm zostanie wyłączony. REMOVED.</p>

 <p>Miganie Temperatura ostrzeżenie ikona, sygnał dźwiękowy.</p>	<p>Temperatura produkt jest za wysoki lub za nisko</p>	<p>Wyjąć produkt z stan naładowania , usuń wszystkie obciążenia, wyłącz zasilanie, poczekaj, aż urządzenie powróci do odpowiedniej temperatury roboczej, alarm zostanie wyłączony.</p>
 <p>Mruganie równoległe.</p>	<p>błąd paralelizmu</p>	<p>Naładuj produkt o niskim poziomie naładowania baterii lub rozładuj produkt o wysokim poziomie naładowania baterii (do momentu, aż różnica będzie mniejsza niż 80%), a następnie podłącz ponownie.</p>

Instrukcja podłączenia akumulatora



Host może podłączyć do dwóch akumulatorów za pomocą linii równoległej o maksymalnej pojemności do 11520 Wh. Produkt należy podłączyć, gdy host i akumulator są wyłączone. Po nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu pojawią się połączenia S1 i S2. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia równoległego system może rozpocząć ładowanie lub rozładowywanie. Podczas ładowania i rozładowywania po połączeniu równoległym, moc ładowania i rozładowywania będzie przydzielana w zależności od ilości pobieranej energii elektrycznej.

Podczas ładowania moc ładowania jest niewielka przy wysokim napięciu, a moc wyjściowa jest duża przy wysokim napięciu podczas rozładowywania. Po pomyślnym połączeniu równoległym, jeśli nie ma zewnętrznego ładowania, host i urządzenie podrzędne mogą...
wymienić energię, a wyświetlacz pokaże moc.

Środki ostrożności

- Zabrania się podłączania i odłączania kabla równoległego podczas pracy produktu.
Produkt należy podłączać i odłączać, gdy jest wyłączony.
- Zabrania się zwierania portu równoległego hosta.

Podłączenie paneli słonecznych

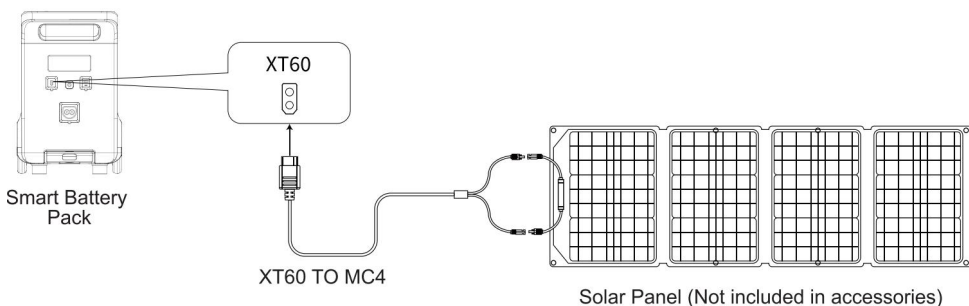
W warunkach nasłonecznienia produkt można podłączyć do panelu słonecznego i ładować. Moc ładowania zależy od warunków, takich jak nasłonecznienie i pogoda.

W tym trybie ładowania obsługujemy panele słoneczne o mocy do 200 W, a napięcie wejściowe nie może przekraczać 48 V. W przeciwnym razie wady produktu nie są objęte gwarancją. Zalecamy następujące dwa rozwiązania ładowania:

- Ładowanie paneli słonecznych

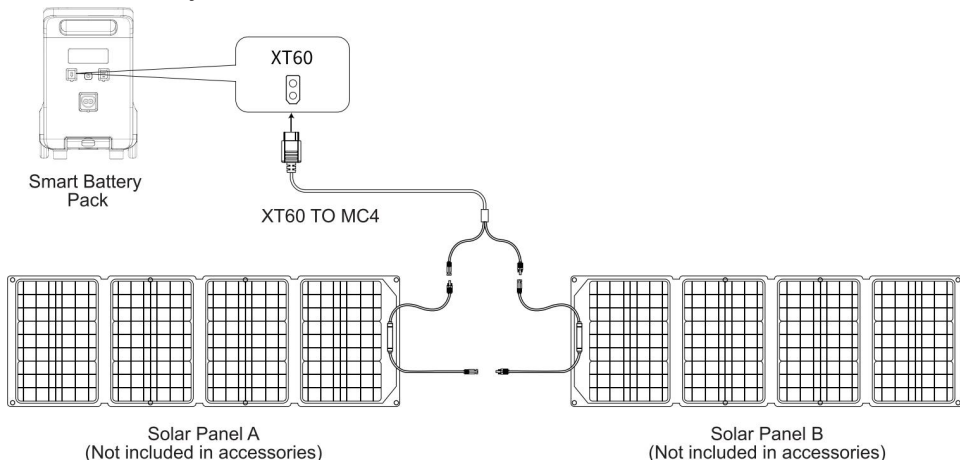
Opcja pierwsza

Przenośna stacja ładowania



Opcja druga

Przenośna stacja ładowania



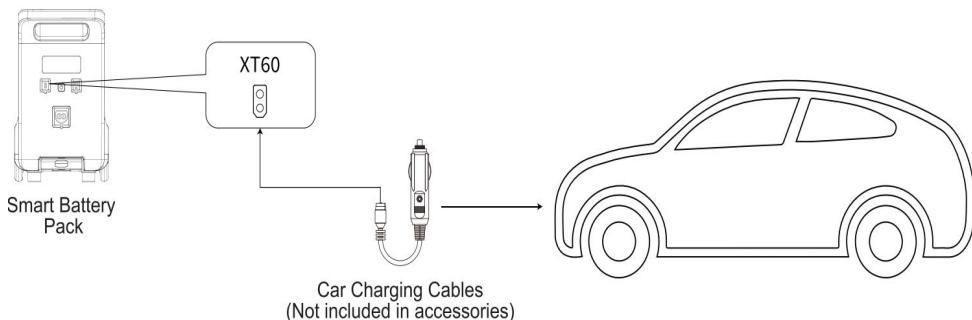
Ładowanie samochodu

Po uruchomieniu samochodu podłącz port ładowania do gniazda samochodowego i do tego produktu za pomocą kabla ładowania samochodowego, aby naładować produkt. Sposób podłączenia pokazano na rysunku.

Ten produkt obsługuje ładowanie za pomocą ładowarki samochodowej 12 V/24 V. Podczas ładowania w ten sposób należy zwrócić uwagę na następujące dwie kwestie:

- ※ Prosimy o wykonywanie tej czynności przy uruchomionym silniku, w przeciwnym razie akumulator może ulec rozładowaniu.
- ※ Moc ładowania samochodu zazwyczaj mieści się w zakresie 90 W–120 W, a czas ładowania jest dłuższy.

Jeśli wymagane jest szybkie ładowanie, zaleca się korzystanie z zasilania sieciowego.



Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	Przenośna elektrownia QX3600
Rozmiar produktu	Dł.*szer.*wys.=609x294x457mm
Waga produktu	38,5 kg
Pojemność baterii	3840 Wh
Wejście XT60	12-48V 200W maks.
USB-A	QC3.0 18 W maks.
Wyjście typu C	Wyjście PD3.0 jednokierunkowe 100 W
Wyłącz prąd	<500μA
Temperatura pracy	-10~40 °C
Wilgotność środowiska	≤90%(wilgotność względna)
Cykl życia (informatyka)	>3500 razy

Specyfikacje baterii

Typ komórki	LiFePo4
Napięcie znamionowe pojedynczej baterii	3,2 V
Pojemność znamionowa pojedynczej baterii	15Ah
Napięcie znamionowe akumulatora	51,2 V
Zakres napięcia wyjściowego akumulatora	40 V~58,4 V
Pojemność znamionowa akumulatora	3840 Wh

Zastrzeżenie

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi tego produktu, aby upewnić się, że jest ona w pełni zrozumiała. Po przeczytaniu zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości. Nieprawidłowa obsługa produktu może spowodować poważne obrażenia u siebie lub innych osób, a także utratę produktu i mienia. Po

rozpoczęciu użytkowania produktu uznaje się, że zrozumiałeś, akceptujesz i akceptujesz wszystkie warunki i treści.

niniejszego dokumentu. Użytkownik zobowiązuje się do ponoszenia odpowiedzialności za swoje zachowanie i wszelkie wynikające z niego konsekwencje. Nasza firma nie ponosi żadnych strat spowodowanych przez użytkownika, który nie używa produktu zgodnie z „Instrukcją obsługi”.

Zgodnie z przepisami prawa, nasza firma ma prawo ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich powiązanych z nim dokumentów dotyczących produktu. W przypadku jakichkolwiek aktualizacji, zmian lub zakończenia współpracy, nie będziemy powiadamiać o tym fakcie. Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na naszej oficjalnej stronie internetowej.

Informacje FCC:

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC.

Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:



- 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Produkt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować



	<p>energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej. · Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem. · Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik. · Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.
	<p>PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA</p> <p>Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów. punkt zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.</p>
	<p>UTYLIZACJA BATERII</p> <p>Aby zminimalizować zagrożenia dla zdrowia i środowiska po zakończeniu okresu użytkowania produktu, przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz dyrektywa w sprawie zużytych baterii wymagają, aby produkt został przekazany</p>

	do odpowiedniego punktu zbiórki, do którego zostanie on wysłany w celu wyjęcia baterii i poddania odpowiedniemu recyklingowi. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu i bezpiecznej utylizacji zużytych baterii w Twojej okolicy, skontaktuj się z lokalnymi władzami.
--	--

Producent: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
-----------	------------	--

EC	REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
-----------	------------	--



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SLIMME BATTERIJ

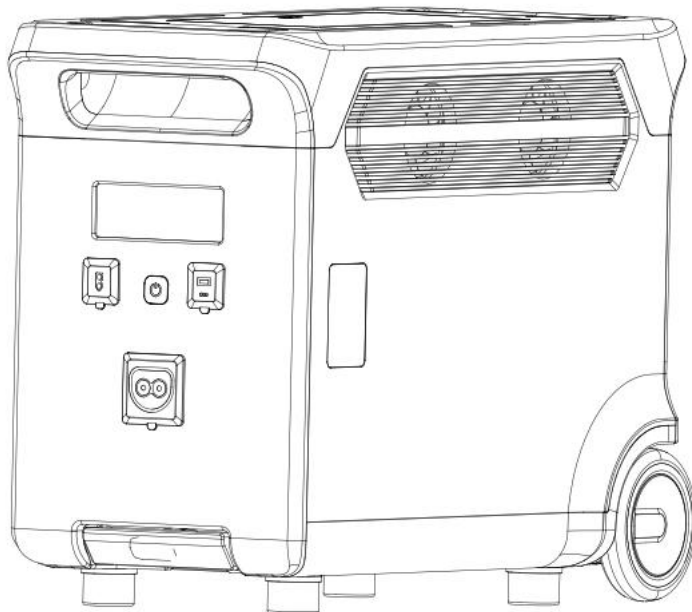
Model: QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODEL: QX3600



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

Geachte heer, hartelijk dank voor uw aankoop en ervaring met de QX3600 Smart Battery Pack. Dit product moet worden gebruikt in combinatie met de Q3600PRO. Lees voor gebruik de instructies zorgvuldig door voor een correcte werking.

Volgens de transportvereisten voor batterijproducten heeft dit product minder dan 30% batterijvermogen wanneer het de fabriek verlaat. Laad het product na het uitpakken volledig op en begin uw QX3600-ervaring.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

1. Vermijd langdurige opslag en gebruik van dit product in omgevingen met een hoge temperatuur en luchtvochtigheid of in direct zonlicht om een verkorte levensduur van de batterij en andere storingen te voorkomen. Het product mag niet in de buurt van vuur worden gehouden, anders kan dit een grote brand of een ongeluk veroorzaken.
2. Dit product mag niet worden gedemonteerd of gewijzigd. Onjuist gebruik kan leiden tot storingen in het product of zelfs brand.
3. Let op dat u het product niet van een hoge plaats laat vallen, om schade aan het product te voorkomen.
4. Bewaar of gebruik dit product buiten het bereik van kinderen. Als u dit niet doet, kan het product vallen of ergens tegenaan botsen, wat lichamelijk letsel bij kinderen kan veroorzaken.
5. Gebruik alleen originele onderdelen van ons bedrijf. Indien u niet-originele onderdelen gebruikt, kunnen er productdefecten optreden. Ons bedrijf verleent hiervoor geen garantie.
6. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact om het op te laden. Gebruik geen verlengsnoeren of kabelklemmen, anders bestaat het risico dat het verlengsnoer beschadigd raakt. snoeren en kabelaansluitingen of zelfs brand; Als de verlengsnoeren zijn aangesloten om dit product op te laden, sluit dan geen andere elektrische apparaten aan op dit stopcontact, anders kan de energiemeter in huis doorslaan.
7. Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer het niet in gebruik is of niet in gebruik is. Als het product langere tijd niet gebruikt wordt, laad het dan op van een volledig opgeladen toestand naar een lege toestand, laad het vervolgens op tot ongeveer 50% van het batterijniveau en bewaar het. Om de

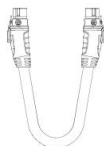
levensduur van het product te verlengen, raden we aan om het product drie maanden lang op deze manier te gebruiken en te onderhouden.

8. Als het product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient u het product weg te gooien of te recyclen volgens de plaatselijke wetgeving.

Paklijst



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

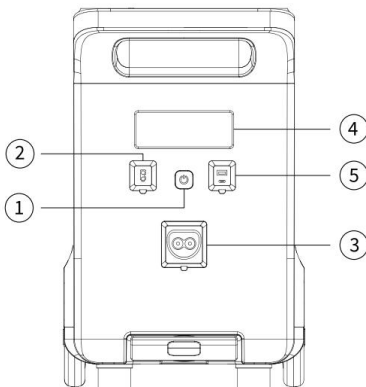
Productintroductie

Dit product is een draagbare powerpack met laad- en ontladfuncties . Het wordt voornamelijk gebruikt voor parallele uitbreiding van de Q3600PRO energieopslagvoeding. Het beschikt over een USB DC-uitgangsinterface, een XT60-ingangspoort voor opladen via zonne-energie en een parallele in- en uitgangspoort.

Hieronder volgen de belangrijkste kenmerken van dit product:

- Er worden lithium-ijzerfosfaat-batterijcellen van het merk Guoxuan gebruikt met een batterij-energie tot 3840 Wh en een extreem hoge veiligheid.
- Kan parallel worden geschakeld met de Q3600 PRO-energieopslagvoeding om de capaciteit van de Q3600PRO te vergroten.
- Er zijn USB-A- en Type-C PD3.0-uitgangsinterfaces die afzonderlijk in niet-parallelle toestand kunnen worden gebruikt.
- Dankzij de PV-laadfunctie kan het apparaat ook in niet-parallelle toestand worden opgeladen. Meerdere beveiligingsmechanismen, zoals batterij, circuit, structuur, enz., waarborgen de veiligheid van het product.

Introductie van de knopfunctie



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

① Aan/uit-knop (lang indrukken)

Gebruik: Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om het systeem te activeren en het lcd-scherm in te schakelen. Houd de knop nogmaals 3 seconden ingedrukt om het uit te schakelen.

② XT60-ingang

Deze interface ondersteunt zowel de aansluiting op een zonnepaneel als op een autolader. Raadpleeg voor meer informatie pagina 6 van deze handleiding, 'Aansluiting op een zonnepaneel', en pagina 7, 'Auto opladen'.

③ Parallele invoer en uitvoer



De uitbreiding wordt bereikt door verbinding te maken met de host via een parallelle kabel. De interface kan een maximaal input/output-vermogen van 4000 W bereiken.

④ LCD-scherm

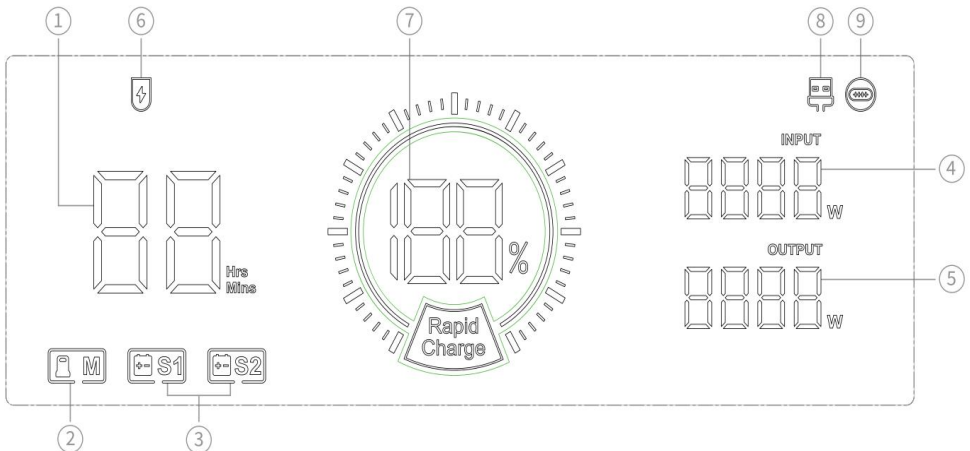
Geeft het batterijniveau en de gebruiksstatus van het product weer.

⑤ USB-uitgang

USB-uitgangspoort

 USB-A × 1	 TYPE-C × 1
QC 3.0	PD 100W

Introductie van de displayinterface



1. Remaining usage/charging time

2. Host indicator

3. Slave indicator

4. Total input power

5. Total output power

6. XT60 input port

7. Battery percentage

8. USB output

9. PD output


Beschrijving van het scherm



Vermogensweergave: Wanneer het product in de oplaadstatus is, draait de voortgangsbalk voor het vermogen met de klok mee in de vorm van een selectiekader en neemt het vermogenspercentage geleidelijk toe; wanneer het product in de ontladstatus is, neemt het vermogenspercentage geleidelijk toe neemt af totdat deze 0 bereikt.

Invoer- en uitvoerstatus: Wanneer het product werkt, worden het totale invoervermogen, het totale uitvoervermogen en de cursor van het overeenkomstige werkgebied op het scherm weergegeven.

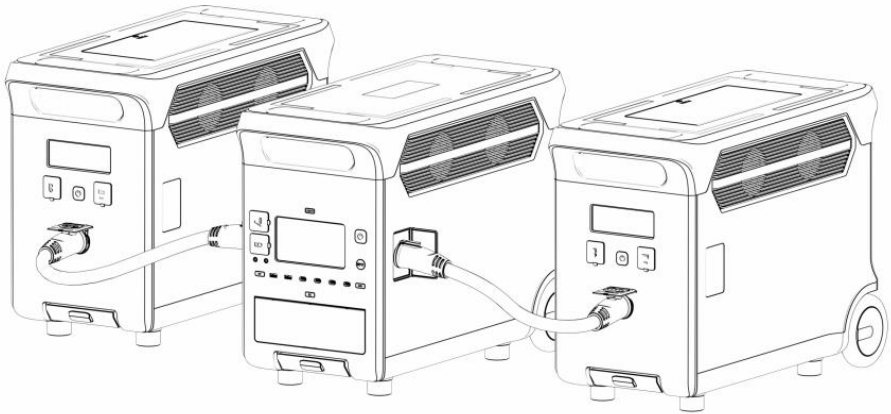
Alarmmelding: Zie de volgende tabel voor probleemoplossing voor meer informatie.

Introductie van de displayinterface

Fenomeen	redenering	Behandeling
 <p>Een van de bovenstaande uitvoer pictogrammen knippen en piepen.</p>	<p>Uitgangsoverschrijding/kortsluiting</p>	<p>Verwijder de lading en druk op de schakelaar in het overeenkomstige gebied van het pictogram, het alarm is VERWIJDERD.</p>

 <p>Knipperen van de Temperatuur waarschuwing icoon, Piepen.</p>	<p>De temperatuur van het product is te hoog of te laag</p>	<p>Verwijder het product uit de laadstatus , verwijder alle belastingen, schakel de voeding UIT, wacht tot het apparaat weer een geschikte bedrijfstemperatuur heeft bereikt, het alarm wordt verwijderd.</p>
 <p>Parallel knipperen.</p>	<p>parallellismefout</p>	<p>Laad een product met een lage batterijcapaciteit op of ontlaad een product met een hoge batterijcapaciteit (tотdat het verschil minder dan 80% is) en sluit het opnieuw aan.</p>

van de accu



De host kan maximaal twee accu's via de parallelle lijn aansluiten, met een maximale capaciteit van 11520 Wh. Sluit het product aan wanneer de host en de accu zijn uitgeschakeld. Nadat de verbinding is voltooid, worden de aansluitingen S1 en S2 op het display weergegeven. Zodra de parallelle verbinding succesvol is, kan het systeem beginnen met laden of ontladen. Bij het laden en ontladen na een parallelle verbinding wordt het laad- en ontladvermogen toegewezen op basis van de hoeveelheid elektriciteit.

Tijdens het opladen is het laadvermogen klein bij een hoge elektriciteitssterkte, en het uitgangsvermogen groot bij een hoge elektriciteitssterkte tijdens het ontladen. Nadat de parallelle verbinding succesvol is, kunnen de host en de slave, indien er geen externe lading plaatsvindt, energie uitwisselen en het display zal het vermogen weergeven.

Vorzorgsmaatregelen

- Het is verboden de parallelkabel aan of uit te sluiten terwijl het product in werking is.
Sluit het product alleen aan of los als het is uitgeschakeld.
- Het is verboden de parallelle poort van de host kort te sluiten.

Aansluiting van zonnepanelen

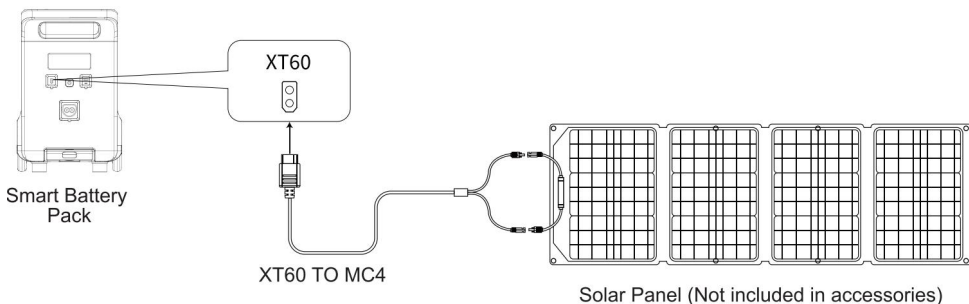
Onder zonlicht kan dit product worden aangesloten op het zonnepaneel en wordt het opgeladen. Het laadvermogen wordt bepaald door omstandigheden zoals zonlicht en weer.

In deze laadmodus ondersteunen we een ingangsvermogen van het zonnepaneel tot 200 W en mag deingangsspanning niet hoger zijn dan 48 V. Anders valt de productafwijking niet onder de garantie. We raden de volgende twee laadoplossingen aan:

- Opladen van zonnepanelen

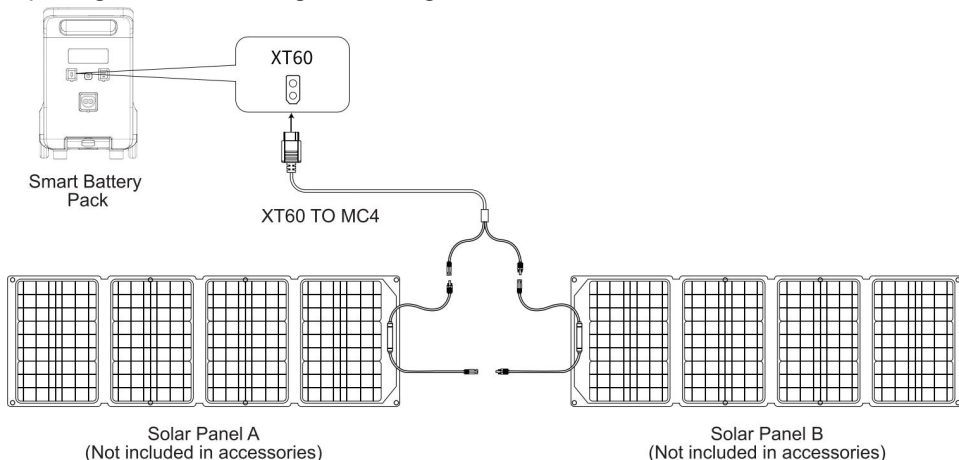
Optie één

Oplaadgebied voor draagbare energiecentrale



Optie twee

Oplaadgebied voor draagbare energiecentrale



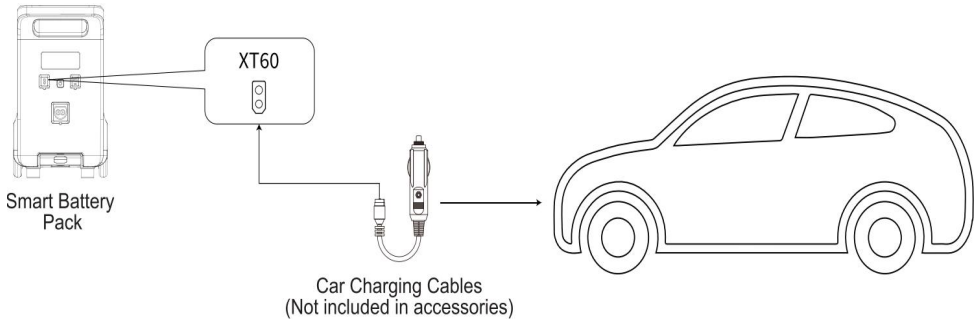
Auto opladen

Sluit, wanneer de auto start, de autolaadpoort op de auto aan op dit product via de autolaadkabel om dit product op te laden. De aansluitmethode wordt weergegeven in de afbeelding.

Dit product ondersteunt opladen met een 12V-autolader/24V-autolader. Let bij het opladen op deze manier op de volgende twee punten:

- ※ Doe dit wanneer de auto gestart is, anders kan de accu leeg raken.
- ※ Het laadvermogen van de auto ligt doorgaans tussen de 90W en 120W, en de laadtijd is langer.

Als snelladen vereist is, wordt het aanbevolen om netstroom te gebruiken.



Productspecificaties

Productnaam	QX3600 Draagbaar Energiestation
Productgrootte	L*B*H=609x294x457mm
Productgewicht	38,5 kg
Batterijcapaciteit	3840Wh
XT60-ingang	12-48V 200W maximaal
USB-A	QC3.0 18W Max
Type -C-uitgang	PD3.0-uitgang Unidirectioneel 100W
Stroom uitschakelen	<500µA
Bedrijfstemperatuur	-10~40 °C
Omgevingsvochtigheid	≤90% (RV)
Cycluslevens (computers)	>3500 keer

Batterijspecificaties

Celtype	LiFePo4
Nominale spanning van één batterij	3,2V
Nominale capaciteit van één batterij	15Ah
Nominale spanning van de accu	51,2V
Bereik uitgangsspanning batterijpakket	40V~58,4V
Nominale capaciteit van de batterij	3840Wh

Vrijwaring

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing van dit product om er zeker van te zijn dat u deze volledig begrijpt voordat u het product correct gebruikt. Bewaar de handleiding na het lezen zorgvuldig voor toekomstig gebruik. Als u dit product niet correct bedient, kunt u ernstig letsel aan uzelf of anderen toebrengen, of verlies van het product en eigendommen veroorzaken. Zodra u dit product gebruikt, wordt ervan uitgegaan dat u alle voorwaarden en inhoud hebt begrepen, erkend en geaccepteerd.

van dit document. De gebruiker belooft verantwoordelijk te zijn voor zijn eigen gedrag en alle daaruit voortvloeiende gevolgen. Ons bedrijf aanvaardt geen

enkele schade die ontstaat doordat de gebruiker het product niet heeft gebruikt in overeenstemming met de "Gebruiksaanwijzing".

In overeenstemming met de wettelijke bepalingen heeft ons bedrijf het laatste recht op interpretatie van dit document en alle gerelateerde documenten met betrekking tot het product. Indien er een update, herziening of beëindiging plaatsvindt, wordt dit niet verder bekendgemaakt. Bezoek onze officiële website voor de meest recente productinformatie.



FCC-informatie:

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels.

Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter

	<p>geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne. · Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger. · Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten. · Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.
	<p>CORRECTE VERWIJDERING</p> <p>Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht. Inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.</p>
	<p>BATTERIJVERWIJDERING</p> <p>Om de gevaren voor de gezondheid en het milieu aan het einde van de levensduur van dit product tot een minimum te beperken, vereisen de wetten inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en de richtlijn afgedankte batterijen dat u dit product inlevert bij een geschikt inzamelpunt. Daar worden de batterijen verwijderd en kan het op de juiste manier worden gerecycled. Neem contact op met uw plaatselijke</p>

	autoriteiten voor meer informatie over recycling en veilige verwijdering hiervan in uw omgeving.
--	--

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166
Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
-----------	------------	--

EC	REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
-----------	------------	--



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PAQUETE DE BATERÍAS INTELIGENTES

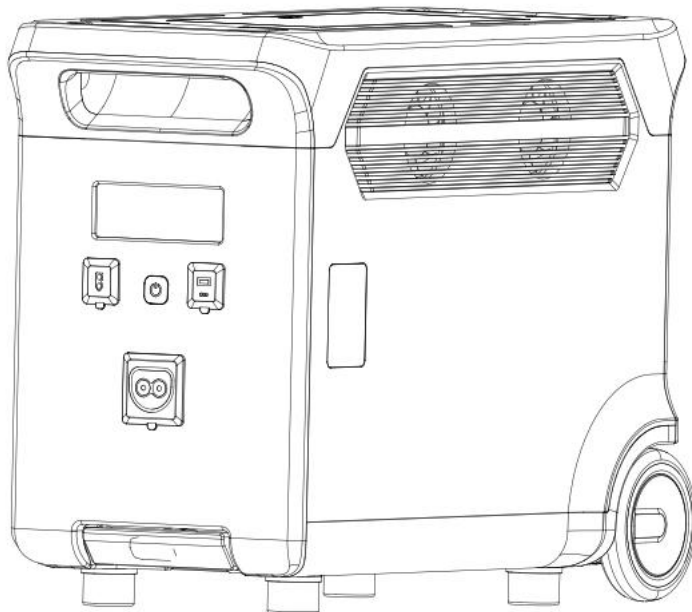
Modelo: QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODELO: QX3600



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que no le informemos si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

Estimado señor, muchas gracias por adquirir y probar el paquete de batería inteligente QX3600. Este producto debe usarse junto con el Q3600PRO. Antes de usarlo, lea atentamente las instrucciones para su correcto funcionamiento.

Según los requisitos de transporte de las baterías, este producto tiene menos del 30 % de carga al salir de fábrica. Cargue completamente el producto después de desembalarlo y comience su experiencia con el QX3600.

PRECAUCIONES DE USO

1. Evite el almacenamiento y uso a largo plazo de este producto en entornos con alta temperatura y humedad o luz solar directa para evitar acortar la vida útil de la batería y otras fallas. El producto no debe estar cerca de una fuente de fuego, de lo contrario podría causar un incendio importante o un accidente.
2. Este producto no debe desmontarse ni modificarse. El uso incorrecto puede provocar un mal funcionamiento del producto o incluso un incendio.
3. Tenga cuidado de no dejar caer ni dejar caer el producto desde un lugar alto, para no dañarlo.
4. Guarde o utilice este producto fuera del alcance de los niños; de lo contrario, podría caerse o chocar y provocar lesiones corporales a los niños.
5. Utilice piezas originales de la empresa, el uso de piezas no originales generadas por defectos del producto, nuestra empresa no ofrece garantía.
6. Conecte directamente a la toma de corriente para cargar el producto, no utilice cables de extensión ni tomas de cable, de lo contrario existe el riesgo de dañar la extensión. cables y tomas de cables o incluso un incendio; Si el enchufe de extensión está enchufado para cargar este producto, no conecte otros aparatos eléctricos a este enchufe, de lo contrario, el medidor de energía del hogar podría dispararse.
7. Cuando el producto no esté en uso o inactivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Si no va a usarlo durante un tiempo prolongado, consúmalo completamente cargado y descárguelo, luego recárguelo hasta aproximadamente el 50 % de su capacidad y guárdelo. Para prolongar su vida útil, manténgalo así durante tres meses.
8. Si el producto llega al final de su vida útil, deséchelo o recíclelo de acuerdo con las leyes locales.

Lista de embalaje



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

Introducción del producto

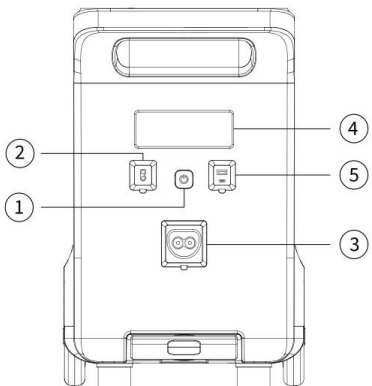
Este producto es una fuente de alimentación portátil con funciones de carga y descarga. Se utiliza principalmente para la expansión en paralelo de la fuente de alimentación de almacenamiento de energía Q3600PRO. Incluye una interfaz de salida de CC USB, un puerto de entrada para carga solar XT60 y puertos de entrada y salida paralelos.

Las siguientes son las principales características de este producto:

- Utiliza celdas de batería de fosfato de hierro y litio de la marca Guoxuan con una energía de batería de hasta 3840 Wh y una seguridad extremadamente alta.
- Se puede combinar con la fuente de alimentación de almacenamiento de energía Q3600 PRO para aumentar la capacidad del Q3600PRO.
- Hay interfaces de salida USB-A y Tipo-C PD3.0 que se pueden utilizar por separado en estado no paralelo.

- Con la función de carga fotovoltaica, también se puede cargar en modo no paralelo. Múltiples mecanismos de protección, como batería, circuito, estructura, etc., garantizan la seguridad del producto.

Introducción a la función del botón



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

① Botón de encendido/apagado (pulsación prolongada)

Uso: Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para reactivar el sistema y encender la pantalla LCD. Vuelva a mantenerlo presionado durante 3 segundos para apagarlo.

② Entrada XT60

Esta interfaz admite la entrada de un panel solar o de un cargador de coche. Para más información, consulte la página 6 de este manual, "Conexión del panel solar", y la página 7, "Carga del coche".

③ Entrada y salida paralelas



La expansión se logra mediante la conexión al host mediante un cable paralelo. La interfaz puede alcanzar una entrada/salida máxima de 4000 W.

④ Pantalla LCD

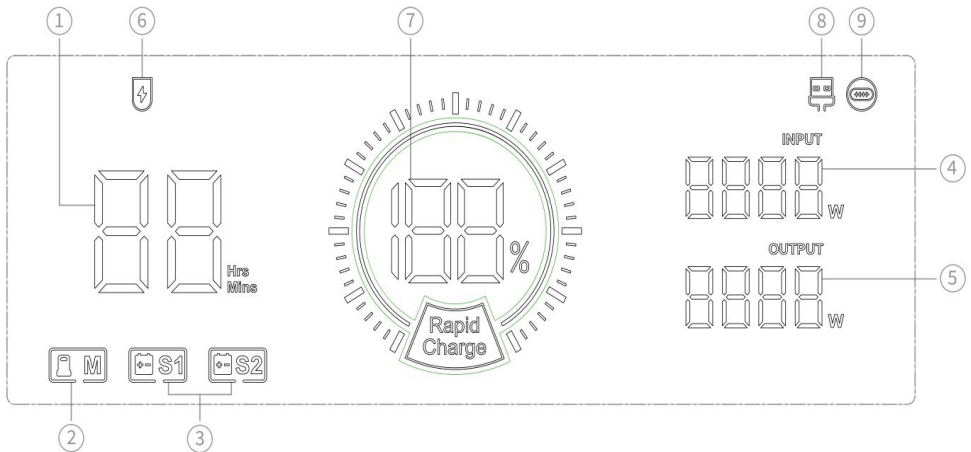
Muestra el nivel de batería del producto y las indicaciones sobre el estado de uso.

⑤ Salida USB

Puerto de salida USB

 USB-A×1	 TYPE-C×1
QC 3.0	PD 100W

Introducción de la interfaz de pantalla



1.Remaining usage/charging time

4.Total input power

7.Battery percentage

2.Host indicator

5.Total output power

8.USB output

3.Slave indicator

6.XT60 input port

9.PD output



Descripción de la visualización en pantalla


Visualización de energía: cuando el producto está en estado de carga, la barra de progreso de energía gira en el sentido de las agujas del reloj en forma de marquesina y el porcentaje de energía aumenta gradualmente; cuando el producto está en estado de descarga, el porcentaje de energía aumenta gradualmente. disminuye hasta que llegue a 0.

Estado de entrada y salida: cuando el producto está funcionando, se mostrarán en la pantalla la potencia de entrada total, la potencia de salida total y el cursor del área de trabajo correspondiente.

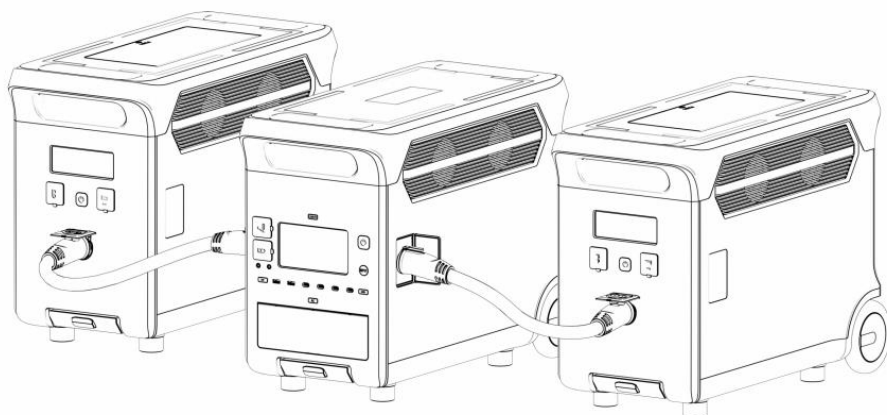
Aviso de alarma: consulte la siguiente tabla de solución de problemas para obtener más detalles.

Introducción de la interfaz de pantalla

Fenómeno	razón fundamental	Tratamiento
 <p>Cualquiera de las salidas anteriores Los iconos parpadean y emiten pitidos.</p>	<p>Sobrecarga de salida/cortocircuito</p>	<p>Retire la carga y presione el interruptor en el área correspondiente del ícono, la alarma se activará remoto.</p>
 <p>Parpadeo de la Temperatura advertencia icono, pitido.</p>	<p>La temperatura de el producto es demasiado alto o demasiado bajo</p>	<p>Retire el producto del estado de carga , y retire todas las cargas, apague la fuente de alimentación, espere a que la unidad vuelva a una temperatura de funcionamiento adecuada, la alarma se elimina.</p>

<p style="text-align: center;">  Parpadeo paralelo. </p>	<p style="text-align: center;">fallo de paralelismo</p>	<p>Cargue un producto con una capacidad de batería baja o descargue un producto con una capacidad de batería alta (hasta que la diferencia sea inferior al 80%) y vuelva a conectarlo.</p>
--	---	--

Instrucciones de conexión del paquete de baterías



El host puede conectar hasta dos baterías a través de la línea paralela, con una capacidad máxima de 11520 Wh. Conecte el producto con el host y la batería apagados. Una vez completada la conexión, se mostrarán las conexiones S1 y S2 en la pantalla. Una vez realizada la conexión paralela, el sistema puede iniciar la carga o descarga. Al cargar y descargar después de la conexión paralela, la potencia se asignará según la cantidad de electricidad.

Durante la carga, la potencia de carga es baja cuando la corriente es alta, y la potencia de salida es alta cuando la corriente es alta durante la descarga. Una vez que la conexión en paralelo es exitosa, si no hay carga externa, el host y el esclavo pueden...

intercambia energía y la pantalla mostrará la potencia.

Precauciones

- Está prohibido enchufar o desenchufar el cable paralelo cuando el producto esté funcionando.
Conecte o desconecte el producto cuando esté apagado.
- Está prohibido cortocircuitar el puerto paralelo del host.

Conexión de paneles solares

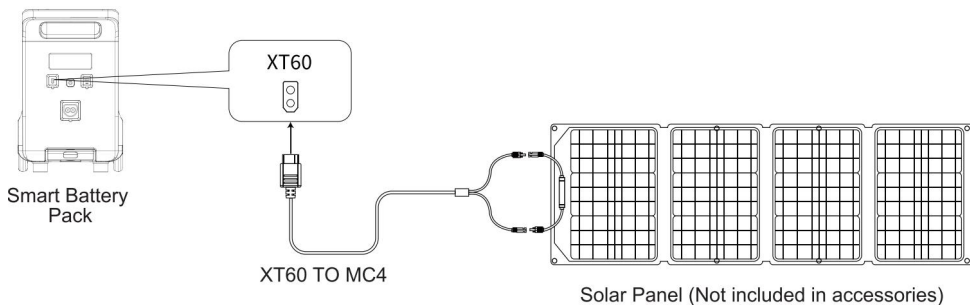
Este producto se puede conectar al panel solar bajo la luz solar para cargarlo. La potencia de carga depende de las condiciones, como la luz solar y el clima.

En este modo de carga, admitimos una entrada de panel solar de hasta 200 W y el voltaje de entrada no puede superar los 48 V. De lo contrario, la garantía no cubrirá la anomalía del producto. Recomendamos las siguientes dos soluciones de carga:

- Carga de paneles solares

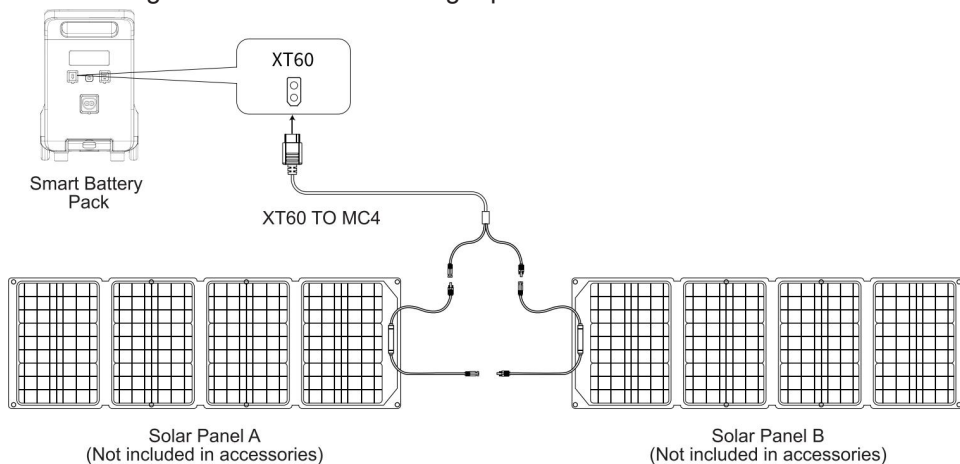
Opción uno

Área de carga de la estación de energía portátil



Opción dos

Área de carga de la estación de energía portátil



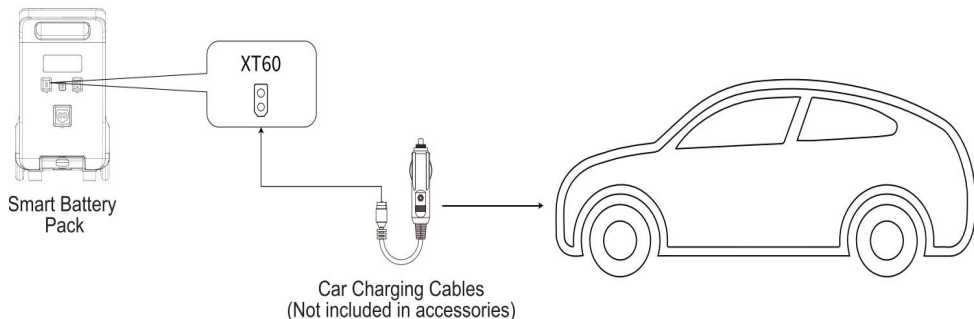
Carga de coches

Al arrancar el coche, conecte el puerto de carga del coche y este producto mediante el cable de carga. El método de conexión se muestra en la figura.

Este producto admite la carga con cargadores de coche de 12 V y 24 V. Al cargar de esta manera, tenga en cuenta los dos puntos siguientes:

- ※ Hágalo cuando el automóvil esté en marcha, de lo contrario, la batería del automóvil podría agotarse.
- ※ La potencia de carga del automóvil suele estar en el rango de 90 W a 120 W y el tiempo de carga es más largo.

Si se requiere una carga rápida, se recomienda utilizar alimentación de CA.



Especificaciones del producto

Nombre del producto	Estación de energía portátil QX3600
Tamaño del producto	Largo*Ancho*Alto=609x294x457mm
Peso del producto	38,5 kilos
Capacidad de la batería	3840 Wh
Entrada XT60	12-48 V 200 W máx.
USB-A	QC3.0 18 W máx.
Salida tipo C	Salida PD3.0 Unidireccional 100W
Apagar la corriente	<500 μ A
Temperatura de funcionamiento	-10~40 °C

Humedad ambiental	≤90%(HR)
Ciclos de vida (informática)	>3500 veces

Especificaciones de la batería

Tipo de célula	LiFePo4
Voltaje nominal de una sola batería	3,2 V
Capacidad nominal de una sola batería	15 Ah
Voltaje nominal del paquete de baterías	51,2 V
Rango de voltaje de salida del paquete de baterías	40 V ~ 58,4 V
Capacidad nominal del paquete de baterías	3840 Wh

Descargo de responsabilidad

Antes de usar este producto, lea el manual de usuario para asegurarse de comprenderlo completamente. Después de leerlo, consérvelo para futuras consultas. Si no utiliza este producto correctamente, podría causar lesiones graves a sí mismo o a otras personas, o causar la pérdida del producto y de la propiedad. Al usar este producto, se considera que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y su contenido.

de este documento. El usuario se compromete a ser responsable de su propio comportamiento y de todas las consecuencias derivadas del mismo. Nuestra empresa no se responsabiliza de ninguna pérdida causada por el incumplimiento del uso del producto por parte del usuario de acuerdo con el "Manual de Usuario".

De conformidad con las disposiciones legales, nuestra empresa tiene el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. En caso de cualquier actualización, revisión o cancelación, no se emitirá ningún otro aviso. Visite nuestro sitio web oficial para obtener la información más reciente del producto.

	Información de la FCC:
--	-------------------------------



PRECAUCIÓN: ¡Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:



- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.

	<ul style="list-style-type: none"> · Aumentar la distancia entre el producto y el receptor. · Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor. · Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.
	<p>ELIMINACIÓN CORRECTA</p> <p>Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben entregarse a un centro de reciclaje. Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.</p>
	<p>ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA</p> <p>Para minimizar los riesgos para la salud y el medio ambiente al final de la vida útil de este producto, las leyes que tratan sobre los equipos eléctricos y electrónicos de desecho (RAEE) y la Directiva sobre baterías de desecho requieren que deseches este producto en una instalación de recolección adecuada a donde se enviará para retirar las baterías y para su reciclaje adecuado. Comuníquese con las autoridades locales para obtener más detalles sobre el reciclaje y la eliminación segura de estos en su área.</p>

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PACCO BATTERIA INTELLIGENTE

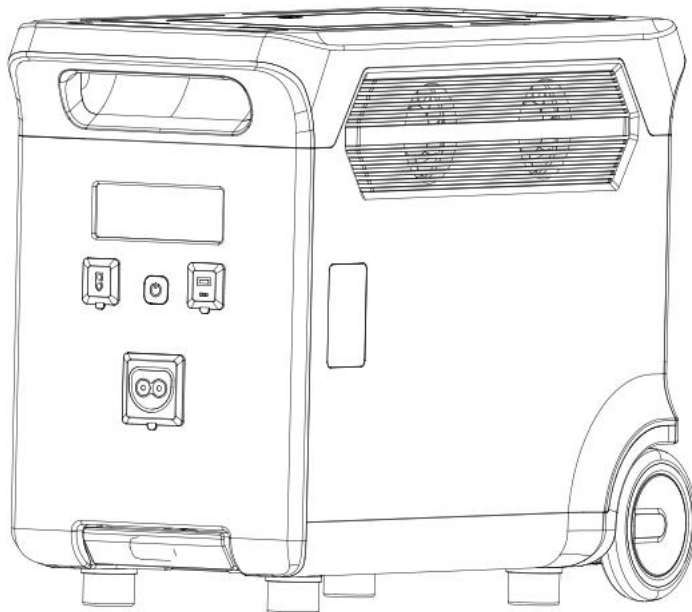
Modello: QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODELLO: QX3600



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Gentile Signore, la ringraziamo per aver acquistato e provato il prodotto QX3600 Smart Battery Pack. Questo prodotto deve essere utilizzato insieme al Q3600PRO. Prima di utilizzare questo prodotto, la preghiamo di leggere attentamente le istruzioni per un corretto funzionamento.

In base ai requisiti di trasporto dei prodotti a batteria, questo prodotto ha meno del 30% di carica residua quando lascia la fabbrica. Si prega di caricare completamente il prodotto dopo averlo disimballato e iniziare il tuo viaggio con QX3600.

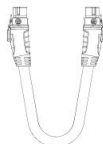
PRECAUZIONI PER L'USO

1. Evitare di conservare e utilizzare questo prodotto a lungo termine in ambienti con temperature e umidità elevate o alla luce solare diretta per evitare una riduzione della durata della batteria e altri guasti. Il prodotto non deve essere vicino a una fonte di incendio, altrimenti potrebbe causare un incendio grave o un incidente.
2. Questo prodotto non deve essere smontato o modificato. Un utilizzo improprio può causare malfunzionamenti del prodotto o persino incendi.
3. Fare attenzione a non far cadere il prodotto da un luogo elevato, per non danneggiarlo.
4. Conservare o utilizzare questo prodotto fuori dalla portata dei bambini, altrimenti potrebbe cadere o urtarsi e causare lesioni personali ai bambini.
5. Si prega di utilizzare parti originali dell'azienda. L'uso di parti non originali può causare difetti al prodotto e la nostra azienda non offre alcuna garanzia.
6. Collegare direttamente alla presa a muro per caricare il prodotto, non utilizzare prolunghe o prese per cavi, altrimenti c'è il rischio di danneggiare la prolunga cavi e prese per cavi o persino un incendio; se la presa multipla è collegata per caricare questo prodotto, non collegare altri apparecchi elettrici a questa presa, altrimenti il contatore dell'energia domestica potrebbe scattare.
7. Quando il prodotto non è in uso o è inattivo, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Se si prevede di non utilizzarlo per un lungo periodo, si prega di consumare il prodotto da uno stato completamente carico a uno scarico, quindi ricaricarlo fino a circa il 50% della batteria e riporlo. Per prolungare la durata del prodotto, si consiglia di utilizzarlo e conservarlo in questo modo per un ciclo di tre mesi.
8. Se il prodotto raggiunge la fine del suo ciclo di vita, smaltirlo o riciclarlo secondo le leggi locali.

Lista imballaggio



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

Introduzione al prodotto

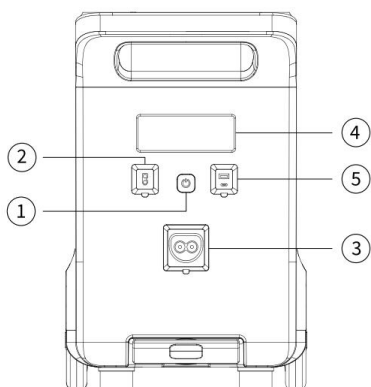
Questo prodotto è un alimentatore portatile con funzioni di carica/scarica. Viene utilizzato principalmente per l'espansione parallela dell'alimentatore di accumulo di energia Q3600PRO. Include un'interfaccia di uscita USB CC, una porta di ingresso per la ricarica solare XT60, una porta di ingresso e uscita parallela.

Di seguito sono riportate le caratteristiche principali di questo prodotto:

- Utilizza celle di batterie al litio ferro fosfato del marchio Guoxuan con un'energia della batteria fino a 3840 Wh e un livello di sicurezza estremamente elevato.
- Può essere collegato in parallelo all'alimentatore di accumulo di energia Q3600 PRO per aumentarne la capacità.
- Sono disponibili interfacce di uscita USB-A e Type-C PD3.0 che possono essere utilizzate separatamente in modalità non parallela.

- Grazie alla funzione di ricarica fotovoltaica, è possibile ricaricare il prodotto anche in modalità non parallela. Diversi meccanismi di protezione, come batteria, circuito, struttura, ecc., garantiscono la sicurezza del prodotto.

Introduzione alla funzione del pulsante



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

① Pulsante di accensione/spegnimento (pressione prolungata)

Utilizzo: tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per riattivare il sistema e accendere il display LCD. Tenere premuto nuovamente per 3 secondi per spegnerlo.

② Ingresso XT60

Questa interfaccia supporta l'ingresso del pannello solare o del caricabatterie per auto. Per maggiori dettagli, consultare la pagina 6 di questo manuale, "Collegamento del pannello solare", e la pagina 7, "Ricarica in auto".

③ Ingresso e uscita paralleli

L'espansione avviene tramite collegamento all'host tramite cavo parallelo.



L'interfaccia può raggiungere una potenza massima in ingresso/uscita di 4000 W.

④ Schermo LCD

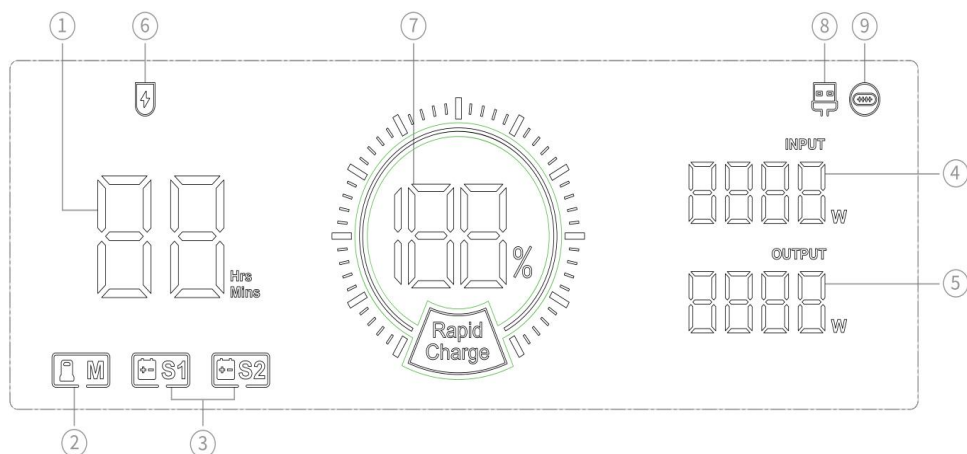
Visualizza il livello della batteria del prodotto e le richieste di stato di utilizzo.

⑤ Uscita USB

Porta di uscita USB

 USB-A × 1	 TYPE-C × 1
QC 3.0	PD 100W

Introduzione dell'interfaccia di visualizzazione



1.Remaining usage/charging time

4.Total input power

7.Battery percentage

2.Host indicator

5.Total output power

8.USB output

3.Slave indicator

6.XT60 input port

9.PD output

Descrizione della visualizzazione dello

schermo



Visualizzazione della potenza: quando il prodotto è in stato di carica, la barra di avanzamento della potenza ruota in senso orario sotto forma di un riquadro e la



percentuale di potenza aumenta gradualmente; quando il prodotto è in stato di scarica, la percentuale di potenza aumenta gradualmente diminuisce fino a raggiungere 0.

Stato di input e output: quando il prodotto è in funzione, sullo schermo vengono visualizzati la potenza totale in ingresso, la potenza totale in uscita e il cursore dell'area di lavoro corrispondente.

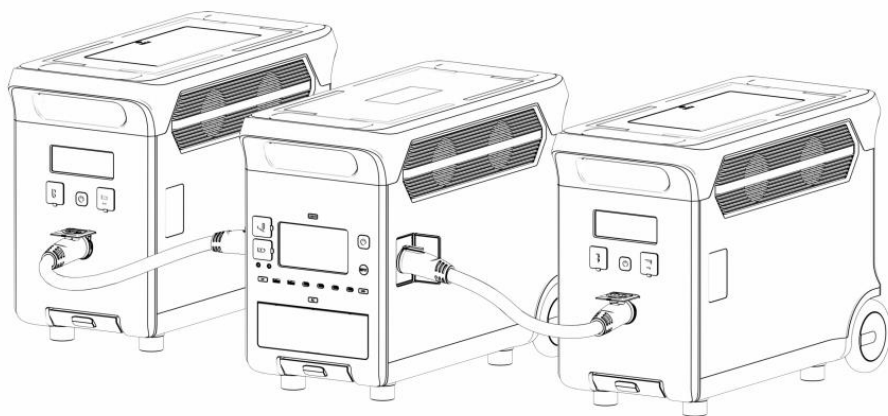
Messaggio di allarme: per i dettagli, consultare la seguente tabella di risoluzione dei problemi.

Introduzione dell'interfaccia di visualizzazione

Fenomeno	logica	Trattamento
 Qualsiasi degli output sopra indicati le icone lampeggiano ed emettono segnali acustici.	Sovraccarico/cortocircuito in uscita	Rimuovere il carico e premere l'interruttore nell'area corrispondente dell'icona, l'allarme è RIMOSSO.
 Lampeggiamento del Temperatura avvertimento icona, segnale acustico.	La temperatura di il prodotto è troppo alto o troppo basso	Rimuovere il prodotto dal stato di carica e rimuovere tutti i carichi, spegnere l'alimentatore, attendere che l'unità ritorni a una temperatura di esercizio adeguata, l'allarme viene rimosso.

<p style="text-align: center;">   </p> <p style="text-align: center;">Lampeggio parallelo.</p>	<p style="text-align: center;">fallimento del parallelismo</p>	<p>Caricare un prodotto con una capacità della batteria bassa o scaricare un prodotto con una capacità della batteria alta (finché la differenza non è inferiore all'80%) e ricollegarlo.</p>
--	--	---

Istruzioni per il collegamento del pacco batteria



L'host può collegare fino a due pacchi batteria tramite la linea parallela, con una capacità massima di 11520 Wh. Collegare il prodotto quando l'host e il pacco batteria sono spenti. Una volta completata la connessione, le connessioni S1 e S2 verranno visualizzate sul display. Una volta completata la connessione parallela, il sistema può iniziare la carica o la scarica. Durante la carica e la scarica dopo la connessione parallela, la potenza di carica e scarica verrà assegnata in base alla quantità di elettricità.

Durante la carica, la potenza di carica è bassa quando l'elettricità è alta, e la potenza di uscita è alta quando l'elettricità è alta durante la scarica. Dopo che la connessione parallela è riuscita, se non c'è carica esterna, l'host e lo slave possono scambiare energia e il display mostrerà la potenza.

Precauzioni

- È vietato collegare o scollegare il cavo parallelo quando il prodotto è in funzione.
Collegare o scollegare il prodotto quando è spento.
- È vietato cortocircuitare la porta parallela dell'host.

Collegamento dei pannelli solari

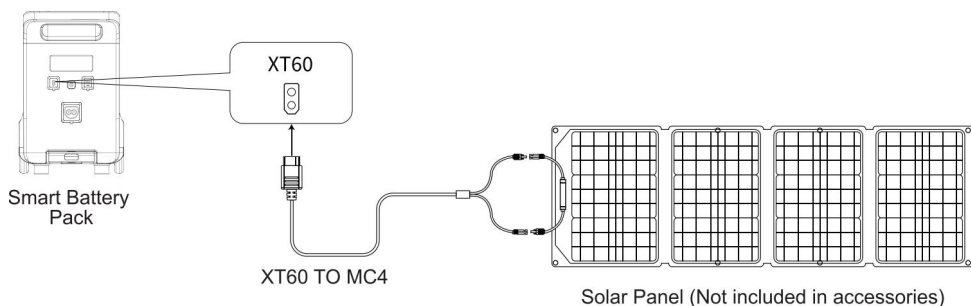
In condizioni di luce solare, questo prodotto può essere collegato al pannello solare e ricaricarsi. La potenza di ricarica è determinata da condizioni come la luce solare e le condizioni meteorologiche.

In questa modalità di ricarica, supportiamo un ingresso del pannello solare entro 200 W e la tensione di ingresso non può superare i 48 V, altrimenti l'anomalia del prodotto causata non è coperta dalla garanzia. Consigliamo le seguenti due soluzioni di ricarica:

- Ricarica del pannello solare

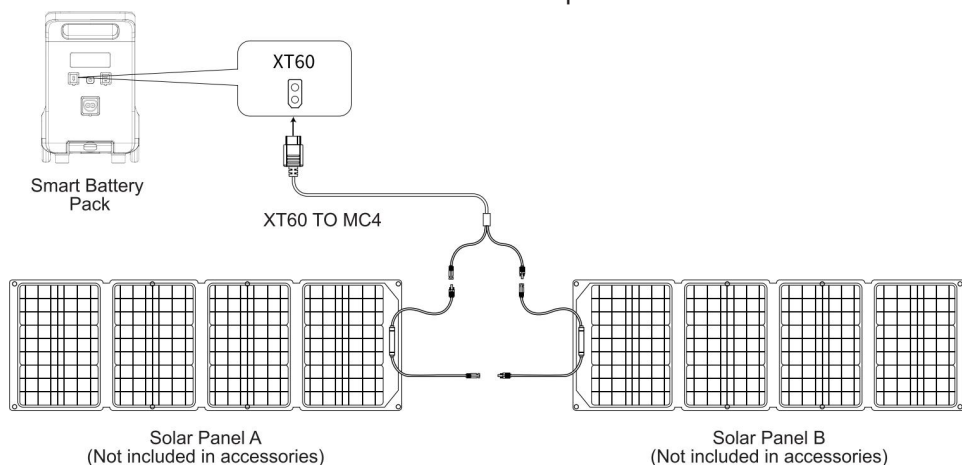
Opzione uno

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile



Opzione due

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile



Ricarica auto

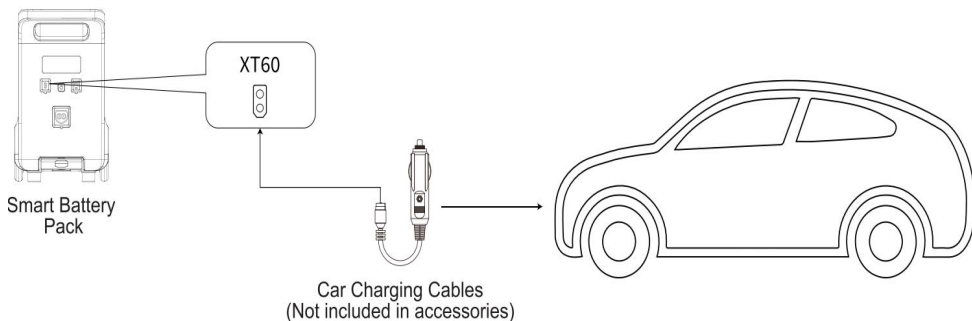
Quando l'auto è in fase di avviamento, collegare la porta del caricabatterie per auto sull'auto e questo prodotto tramite il cavo di ricarica per auto per caricare quest'ultimo. Il metodo di collegamento è mostrato in figura.

Questo prodotto supporta la ricarica tramite caricabatterie per auto da 12 V/24 V. Quando si effettua la ricarica in questo modo, prestare attenzione ai due punti seguenti:

※ Eseguire questa operazione quando l'auto è in funzione, altrimenti la batteria potrebbe scaricarsi.

※ La potenza di ricarica dell'auto è solitamente compresa tra 90W e 120W e il tempo di ricarica è più lungo.

Se è necessaria una ricarica rapida, si consiglia di utilizzare l'alimentazione CA.



Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Stazione di alimentazione portatile QX3600
Dimensioni del prodotto	L*P*A=609x294x457mm
Peso del prodotto	38,5 kg
Capacità della batteria	3840 Wh
Ingresso XT60	12-48 V 200 W massimo
USB-A	QC3.0 18W Max

Uscita di tipo C	Uscita PD3.0 Unidirezionale 100W
Spegni corrente	<500µA
Temperatura di esercizio	-10~40 °C
Umidità ambientale	≤90%(UR)
Ciclo di vita (informatica)	>3500 volte

Specifiche della batteria

Tipo di cellula	LiFePo4
Tensione nominale della singola batteria	3,2 V
Capacità nominale della singola batteria	15 Ah
Tensione nominale del pacco batteria	51,2 V
Gamma di tensione di uscita del pacco batteria	40 V ~ 58,4 V
Capacità nominale del pacco batteria	3840 Wh

Disclaimer

Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale d'uso di questo prodotto per assicurarsi di averlo compreso appieno prima di utilizzarlo correttamente. Dopo la lettura, conservare il manuale in modo appropriato per riferimento futuro. Il mancato utilizzo corretto di questo prodotto può causare gravi danni a se stessi o ad altri, nonché la perdita del prodotto e della proprietà. Una volta utilizzato questo prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e i contenuti.

del presente documento. L'utente si impegna ad essere responsabile del proprio comportamento e di tutte le conseguenze che ne derivano. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite causate dal mancato utilizzo del prodotto da parte dell'utente in conformità con il "Manuale d'uso".

In conformità con le disposizioni di legge, la nostra azienda si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati al prodotto. Eventuali aggiornamenti, revisioni o risoluzioni non saranno oggetto di

ulteriore preavviso. Per informazioni aggiornate sul prodotto, visitare il nostro sito web ufficiale.



Informazioni FCC:

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!



Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni apportate al prodotto non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, verificabili spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

	<ul style="list-style-type: none"> · Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. · Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore. · Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. · Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.
	<p>SMALTIMENTO CORRETTO</p> <p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti a un centro di raccolta differenziata. punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>
	<p>SMALTIMENTO DELLE BATTERIE</p> <p>Per ridurre al minimo i rischi per la salute e l'ambiente al termine del ciclo di vita di questo prodotto, le leggi che regolano i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e la direttiva sulle batterie esauste impongono di smaltire questo prodotto presso un centro di raccolta idoneo, dove verrà inviato per rimuovere le batterie e procedere al riciclaggio appropriato. Contattare le autorità locali per maggiori dettagli sul riciclaggio e lo smaltimento sicuro di questi prodotti nella propria zona.</p>

Produttore: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERIPAKET

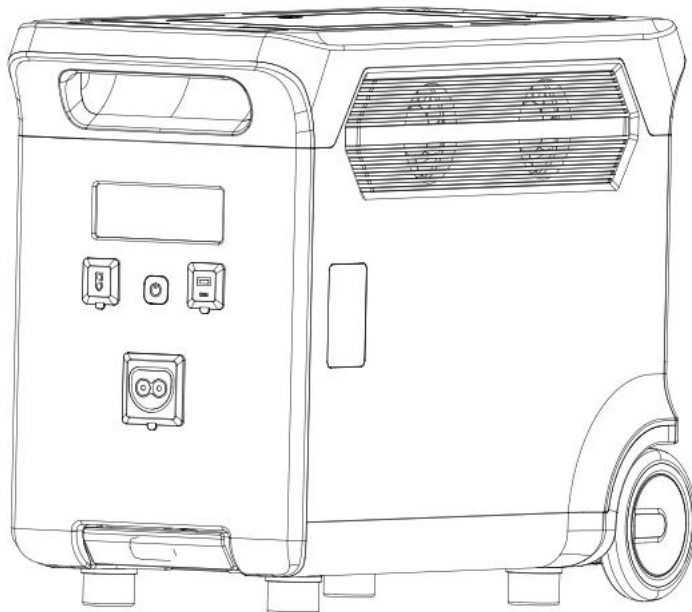
Modell: QX3600

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SMART BATTERY PACK

MODELL: QX3600



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

Bäste herr, tack så mycket för att du köpt och upplevt produkten QX3600 Smart Battery Pack. Denna produkt måste användas tillsammans med Q3600PRO. Läs instruktionerna noggrant innan du använder produkten för att säkerställa korrekt användning.

Enligt transportkraven för batteriprodukter har denna produkt mindre än 30 % ström kvar när den lämnar fabriken. Ladda produkten helt efter att du har packat upp den och påbörja din QX3600-upplevelse.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDNING

1. Undvik långvarig förvaring och användning av denna produkt i miljöer med hög temperatur och luftfuktighet eller direkt solljus för att undvika förkortad batteritid och andra fel. Produkten bör inte utsättas för öppen eld, annars kan det orsaka en större brand eller olycka.
2. Denna produkt får inte demonteras eller modifieras. Felaktig användning kan orsaka produktfel eller till och med brand.
3. Var försiktig så att du inte tappar produkten eller tappar den från en hög plats, så att den inte skadas.
4. Förvara eller använd denna produkt utom räckhåll för barn, annars kan produkten tappas eller kollidera och orsaka kroppsskada hos barn.
5. Använd företagets originaldelar. Använd inte originaldelar på grund av produktfel. Vårt företag lämnar ingen garanti.
6. Anslut produkten direkt till vägguttaget för att ladda den. Använd inte förlängningssladdar eller kabeluttag, annars finns det risk för skador på förlängningssladden, sladdar och kabelkranar eller till och med en eld; om förlängningsuttaget är inkopplat för att ladda den här produkten, anslut inte andra elektriska apparater till detta uttag, annars kan hushållets energimätare lösa ut.
7. När produkten inte används eller är inaktiv, stäng av den och dra ur strömsladden. Om den behöver vara inaktiv under en längre tid, förbruka produkten från fulladdat tillstånd till oladdat tillstånd, ladda sedan upp den till cirka 50 % av batterinivån och förvara den. För att förlänga produktens livslängd, använd och förvara den i tre månader under en cykel.
8. Om produkten når slutet av sin livscykel, vänligen kassera eller återvinn produkten i enlighet med lokala lagar.

Packlista



Smart Battery Pack



Parallel Wires
(Power Connection Wires)



User Manual



XT60 to MC4



Leather Handle Sheath*2



pouch*1

Produktintroduktion

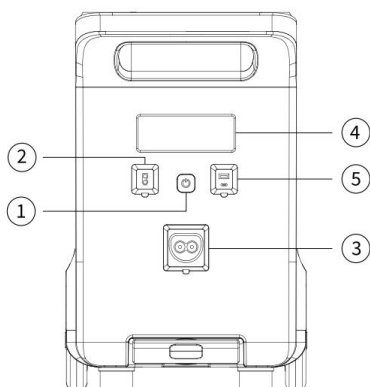
Denna produkt är ett bärbart nätaggregat med laddnings-/urladdningsfunktioner . Det används huvudsakligen för parallell expansion av Q3600PRO energilagringsströmförsörjning. Det har ett USB DC-utgångsgränssnitt, XT60 solladdningsingångsport, parallell ingång och utgångsport.

Följande är produktens huvudfunktioner:

- Den använder litiumjärnfosfatbatterier från märket Guoxuan med en batterienergi på upp till 3840 Wh och extremt hög säkerhet.
- Den kan parallellkopplas med Q3600 PRO energilagringsströmförsörjning för att öka kapaciteten hos Q3600PRO.
- Det finns USB-A- och Type-C PD3.0-utgångsgränssnitt som kan användas separat i icke-parallellt tillstånd.

- Med PV-laddningsfunktionen kan den även laddas i icke-parallellt tillstånd. Flera skyddsmekanismer som batteri, krets, struktur etc. säkerställer produktens säkerhet.

Knappfunktion Introduktion



- ① Power ON/OFF Button (long press)
USB ON/OFF Button (short press)
- ② XT60 Input
- ③ Parallel Input and Output
- ④ LCD Screen
- ⑤ USB Output

① Strömbrytare (lång tryckning)

Användning: Tryck och håll strömknappen intryckt i 3 sekunder för att väcka systemet och slå på LCD-skärmen. Tryck och håll igen i 3 sekunder för att stänga av den.

② XT60-ingång

Detta gränssnitt stöder ingång för solpaneler eller billaddare. För mer information, se sidan 6 i denna manual, "Anslutning av solpaneler", och sidan 7, "Billaddning".

③ Parallell ingång och utgång

Utbyggnaden uppnås genom att ansluta till värden via en parallellkabel.



Gränssnittet kan uppnå en maximal in-/uteffekt på 4000 W.

④ LCD-skärm

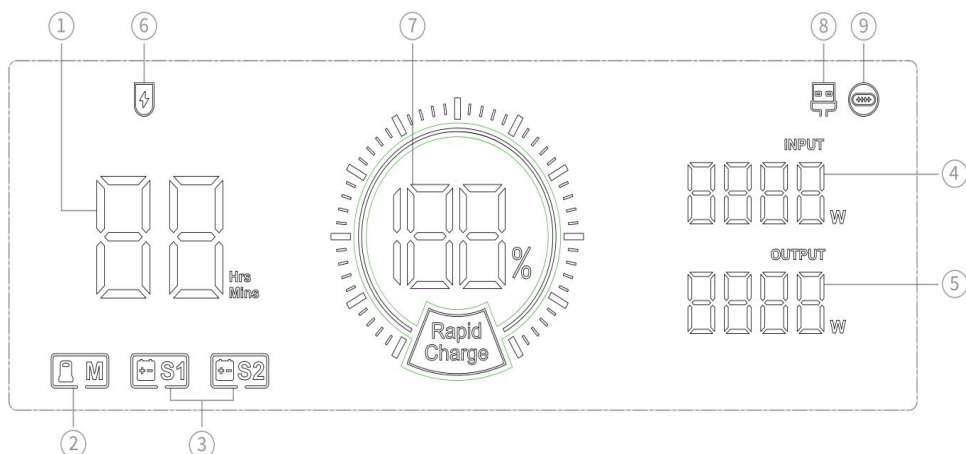
Visar uppmaningar om produktens batterinivå och användningsstatus.

⑤ USB-utgång

USB-utgångsport

 USB-A×1	 TYPE-C×1
QC 3.0	PD 100W

Introduktion av skärmgränssnitt



1.Remaining usage/charging time

4.Total input power

7.Battery percentage

2.Host indicator

5.Total output power

8.USB output

3.Slave indicator

6.XT60 input port

9.PD output




Beskrivning av skärmvisningen

Strömindikator: När produkten är i laddningsläge roterar strömindikatorn medurs i form av en markering, och strömprocenten ökar gradvis; när produkten är i urladdningsläge ökar strömprocenten gradvis minskar tills den når 0.

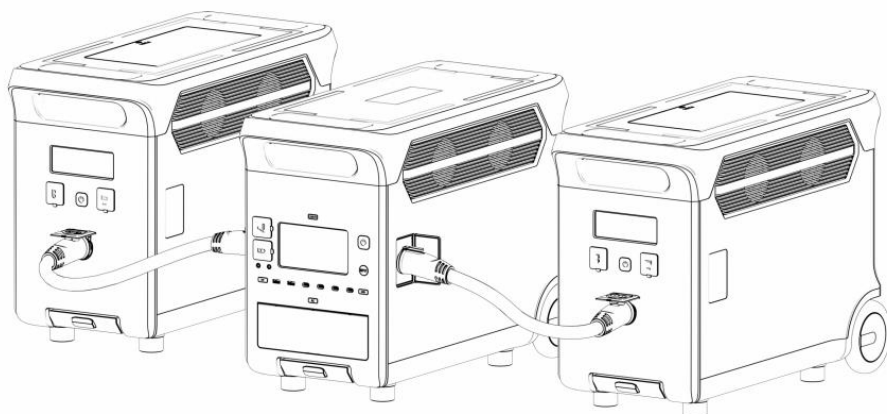
Ingångs- och utgångsstatus: När produkten fungerar visas den totala ingångseffekten, den totala utgångseffekten och markören för motsvarande arbetsområde på skärmen.

Larmmeddelande: Se följande felsökningstabell för mer information.

Introduktion av skärmgränssnitt

Fenomen	logisk grund	Behandling
 <p>Någon av ovanstående utdata Ikonerna blinkar och piper.</p>	Utgångsöverskridning /kortslutning	Ta bort lasten och tryck på knappen i motsvarande område av ikonerna, larmet är borttagen.
 <p>Blinkande av Temperatur varning ikon, Piper.</p>	Temperaturen på produkten är för hög eller för låg	Ta bort produkten från laddningsläget och ta bort alla belastningar, stäng AV strömförsörjningen, vänta tills enheten återgår till en lämplig driftstemperatur, larmet tas bort.
 <p>Parallell blinkning.</p>	parallellismfel	Ladda en produkt med låg batterikapacitet eller urladda en produkt med hög batterikapacitet (tills skillnaden är mindre än 80 %) och anslut sedan igen.

Instruktioner för batterianslutning



Värden kan ansluta upp till två batteripaket via parallellledningen, med en maximal kapacitet på upp till 11520 Wh. Anslut produkten när värden och batteripaketet är avstängda. När anslutningen är klar visas S1- och S2-anslutningarna på displayen. När parallellanslutningen är klar kan systemet börja ladda eller urladda. Vid laddning och urladdning efter parallellanslutning kommer laddnings- och urladdningseffekten att fördelas enligt mängden elektricitet.

Vid laddning är laddningseffekten liten när strömmen är hög, och uteffekten är stor när strömmen är hög vid urladdning. Om det inte sker någon extern laddning efter att parallellanslutningen är lyckad kan värden och slaven utbyta energi, och displayen visar effekten.

Försiktighetsåtgärder

- Det är förbjudet att ansluta eller koppla ur parallellkabeln när produkten är i drift.
Anslut eller koppla från produkten när den är avstängd.
- Det är förbjudet att kortsluta värdens parallellport.

Anslutning av solpaneler

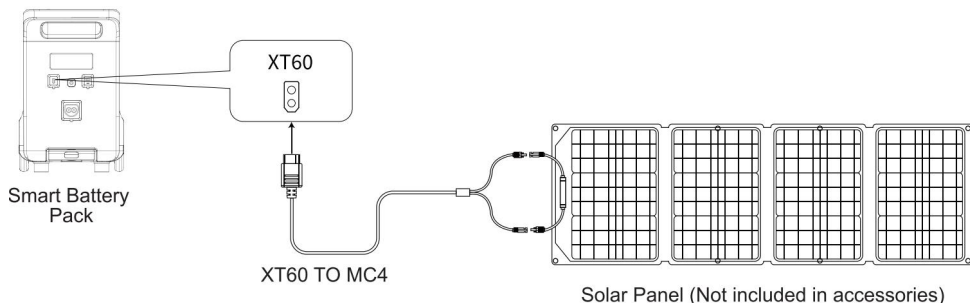
I solljus kan denna produkt anslutas till solpanelen och laddas. Laddningseffekten bestäms av förhållanden som solljus och väder.

I detta laddningsläge stöder vi solpaneler med ineffekt inom 200 W, och ingångsspänningen får inte överstiga 48 V, annars täcks inte produktfelet av garantin. Vi rekommenderar följande två laddningslösningar:

- Laddning av solpaneler

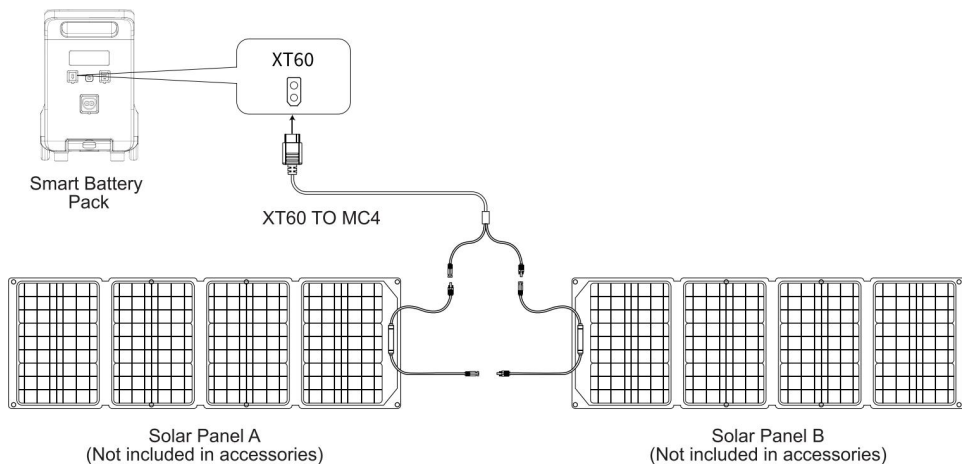
Alternativ ett

Laddningsplats för bärbart kraftverk



Alternativ två

Laddningsplats för bärbart kraftverk



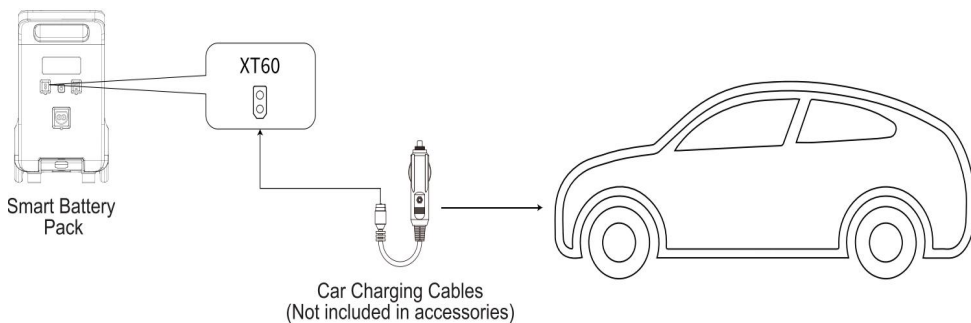
Billaddning

När bilen startar, anslut billaddningsporten på bilen och produkten via billaddningskabeln för att ladda produkten. Anslutningsmetoden visas i bilden.

Denna produkt stöder laddning med 12V billaddare/24V billaddare. Var uppmärksam på följande två punkter när du laddar på detta sätt:

※ Gör detta när bilen är startad, annars kan bilbatteriet vara urladdat.
vanligtvis i intervallet 90W–120W, och laddningstiden är längre.

Om snabbaddning krävs rekommenderas att använda nätström.



Produktspecifikationer

Produktnamn	QX3600 Bärbar kraftstation
Produktstorlek	L*B*H=609x294x457mm
Produktvikt	38,5 kg
Batterikapacitet	3840Wh
XT60-ingång	12–48V max 200W
USB-A	QC3.0 18W Max
Typ -C-utgång	PD3.0-utgång Enkelriktad 100W
Stäng av strömmen	<500µA
Driftstemperatur	-10~40 °C
Miljömässig fuktighet	≤90% (RF)
Livscykel (datoranvändning)	>3500 gånger

Batterispecifikationer

Celltyp	LiFePo4
Nominell spänning för ett enda batteri	3,2V
Nominell kapacitet för ett enda batteri	15 Ah
Batteripaketets nominella spänning	51,2V
Batteriets utgångsspänningsområde	40V~58,4V
Batteriets nominella kapacitet	3840Wh

Ansvarsfriskrivning

Läs igenom bruksanvisningen för produkten innan du använder den korrekt. Spara bruksanvisningen för framtida bruk efter att du har läst den. Om du inte använder produkten korrekt kan du orsaka allvarliga skador på dig själv eller andra, eller orsaka produkt- och egendomsskador. När du har använt produkten anses du ha förstått, bekräftat och accepterat alla villkor och innehåll.

i detta dokument. Användaren lovar att vara ansvarig för sitt eget beteende och alla konsekvenser som uppstår därav. Vårt företag bär inga förluster som orsakas av att användaren inte använder produkten i enlighet med "Användarmanualen".

I enlighet med lagstadgade bestämmelser har vårt företag den slutgiltiga tolkningsrätten för detta dokument och alla relaterade dokument till produkten. Om det sker någon uppdatering, revidering eller uppsägning kommer ingen ytterligare information att ges. Besök vår officiella webbplats för den senaste produktinformationen.

FCC-information:

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!



Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.

Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del



	<p>15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Rikta om eller flytta mottagarantennen. · Öka avståndet mellan produkten och mottagaren. · Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till. · Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.
	<p>KORREKT AVFALLSHANTERING</p> <p>Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en återvinningsbar återvinningscentral. insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.</p>
	<p>BATTERIKASSERING</p> <p>För att minimera hälso- och miljörisker när produkten är slut, kräver lagar som rör avfall från elektriska och elektroniska produkter (WEEE) och direktivet om batterier att du kasserar produkten på en lämplig</p>

	insamlingsanläggning dit den skickas för att ta bort batterierna och återvinna dem på rätt sätt. Kontakta dina lokala myndigheter för mer information om återvinning och säker kassering av dessa i ditt område.
--	--

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
-----------	------------	--

EC	REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
-----------	------------	--

