

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

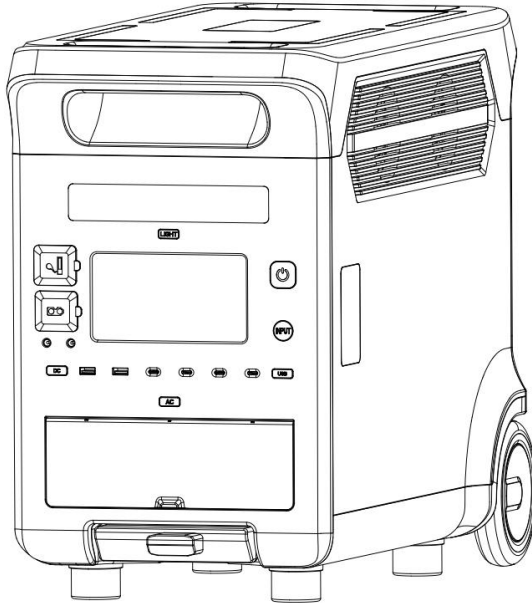
Model:Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODEL:Q3600Pro



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 Q3600PRO portable power station. Please read the instructions carefully before using this product for correct use. 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 to start your Q3600 PRO 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.

AC Output Paratus

| Electric Socket | AC Output | AC Total Output |
|--|---------------------|-----------------|
|  US | 120V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  JP | 100V 50Hz/60Hz | 3300W |
|  CH | 220V 50Hz | 3600W |
|  UK | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  EU | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  KR | 220V 60Hz | 3600W |

Packing List



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle
cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



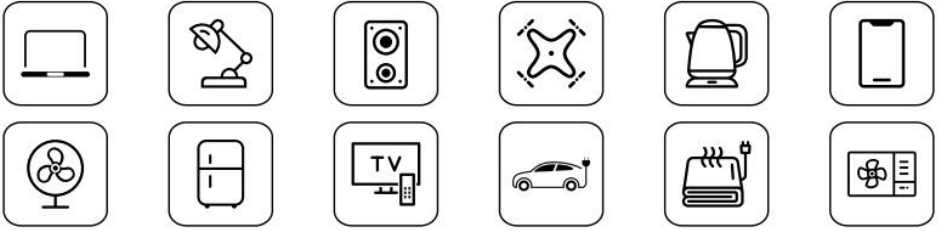
duse cover*1

Product Introduction

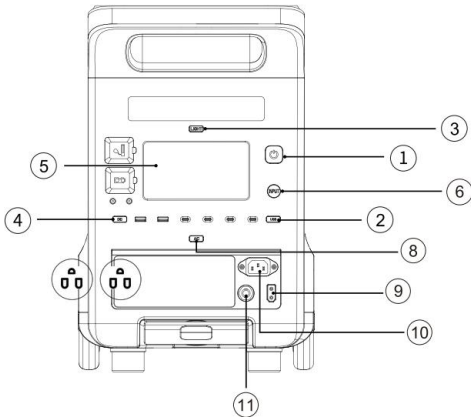
This product is a portable power supply device with built-in battery pack and charging/discharging function. It includes both AC output interface and DC output interfaces such as USB output, cigarette lighter output, DC output, and has display, interface control, protection, alarm and other functions. This product can be charged through AC power, solar panels and car charging, and can be used with up to two battery packs, with a maximum capacity of up to 11520Wh.

The following are the main features of this product:

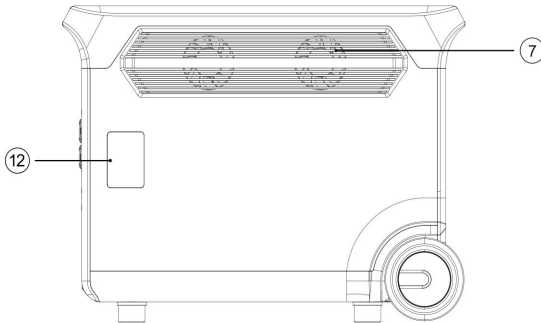
- It uses lithium iron phosphate batteries, with a battery energy of up to 3840Wh, and can reach a maximum of 11520Wh after capacity, which can meet the daily consumption of a single family.
- Pure sine wave output can meet the needs of daily electronic devices and small appliances.
- Using two-way fast charging technology, the product can be fully charged in nearly 3 hours.
- USB-A, Type-C, PD3.0, DC5521, XT60, cigarette lighter socket and other rich output interfaces to meet many application scenarios.
- With UPS function, the switching time is less than 10ms, which can truly achieve seamless switching.
- Multiple protection mechanisms including battery, circuit, structure, etc. ensure product safety



Button Function Introduction



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button
- ⑫ Parallel Port






① Main power switch

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

② USB ON/OFF Button

Instructions: Short press the USB button to turn on the USB output port, and short press it again to turn it off.

| | | |
|---|--|--|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③Light Button

Instructions: Short press the Light button, the LED light is on, short press again, the LED light enters the SOS mode, short press in turn, enter the strobe mode, and finally the LED light turns off (LED in any mode, long press the LIGHT button for ≥1 second, directly turn off the LED light).

④DC ON/OFF Button Instructions: Short press the DC button to turn on the DC output port, and short press it again to turn it off.

⑤LCD Screen

Display the product's battery level and usage status tips.

⑥Input Power Adjustment Button

Instructions: When this product is connected to the mains for charging, you can manually adjust the input power via the button according to actual needs, and each light press will switch to the next gear. Please be noticed that low power charging is beneficial to extending the battery life.

⑦Cooling Duct

When the product reaches the temperature threshold set by the system, the cooling fan will run automatically, accompanied by a certain fan sound (fan sound below 60dB is normal). Do not block the cooling suction/exhaust ports during use and do not place objects within 30cm of the unit.

⑧AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)

Please press the AC button to turn on the AC output function. Since the AC output frequency may differ in different regions, if you need to switch the frequency, operate as follows: Press and hold the AC button for 3 seconds to enter the frequency switching mode, the 50Hz or 60Hz icon will be flashing on the display. Press the AC button briefly again to select 50Hz or 60Hz; the icon stops flashing the display shows 50Hz or 60Hz, and the switching is successful.

⑨XT90 Port

This interface supports solar panel input or car charger input, For more details, please refer to page 12 “Solar Panel Connection” page 13 “Car Charging” of this document.

⑩AC Input

Connecting the product to a household outlet, it can realize 2200W(220V-240V) fast charging, The power can be fully charged from 0 to 100% in only 3 hours. When charging in this way, Please note the following points.

*Connect the product directly to a wall outlet, etc, and avoid using extension cords or cable taps, as there is a risk of damage to extension cords and cable taps, or even fire.

*When connecting the plug to charge this product, please do not connect any other electrical appliances to the plug, other- wise the home electricity meter may be tripped.

⑪Overload Protection Button

If the power supply voltage is unstable due to lightning or other reasons, and there is a large voltage input at the AC terminal, In order to protect the product, overload protection function (safety circuit breaker) will be activated to cut off the AC input port. Restore the AC input function of this product in the following order.

(1) Turn off the power button, Unplug all ports.

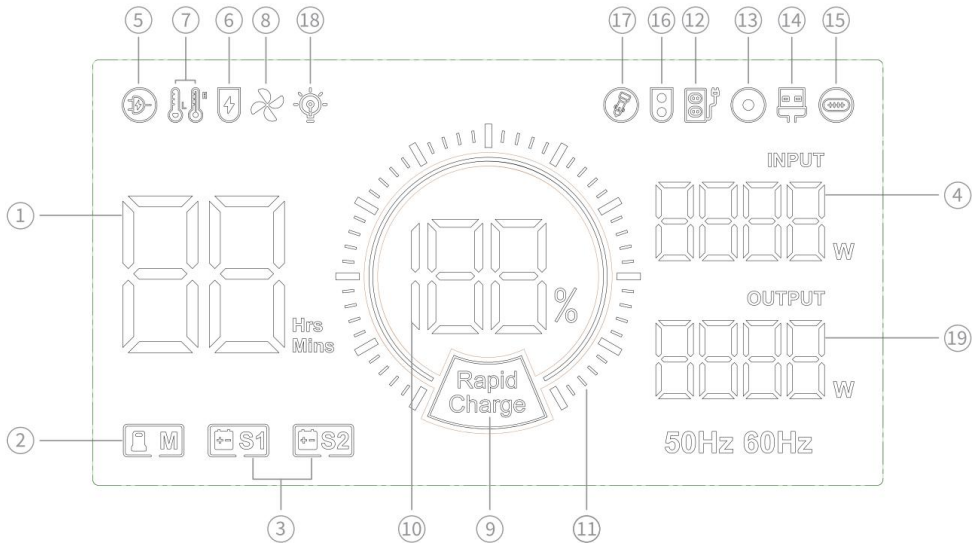
(2)After checking that there is no abnormality in each part, turn on the power button.

(3)Press the overload protection button, turn on the AC line to restore AC input.

⑫ Battery Pack Interface

The extension is realized by connecting to the host computer via a parallel cable. The interface can realize up to 4000W input and output.

Introduction of Display Interface







- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up ⑤ and ⑫) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. 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.

Troubleshooting

| 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>The mains marking is flashing, Can't charge.</p> | <p>Poor charging cable connection</p> | <p>Confirm the connection status of the cord and the power supply energization</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> |

UPS Mode

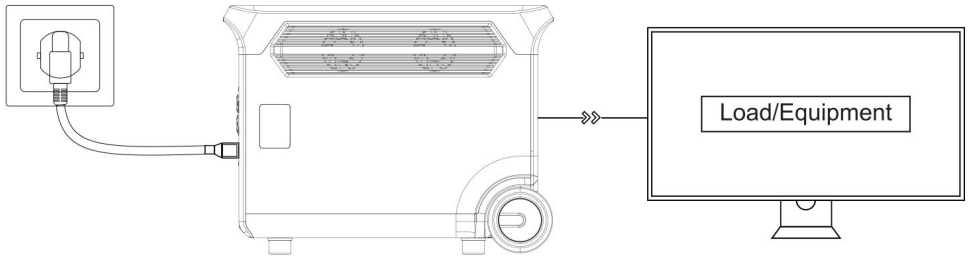
●UPS function

This product has the function of backup uninterruptible power supply. The usage and operation precautions are as follows:

As shown in Figure 1 below, connect the product between the socket and the electrical appliance, and the product power and AC switch are both in the ON state then the product enters the UPS working mode. The AC power in the socket supplies power to the electrical appliance through the bypass circuit, and also charges this product.

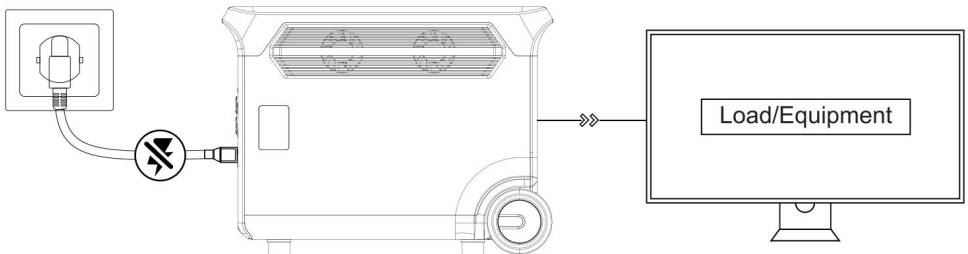
In this working state:

The rated power of the electrical appliance must be less than 2200W(only 220V-240V), otherwise the overload protection may be triggered.



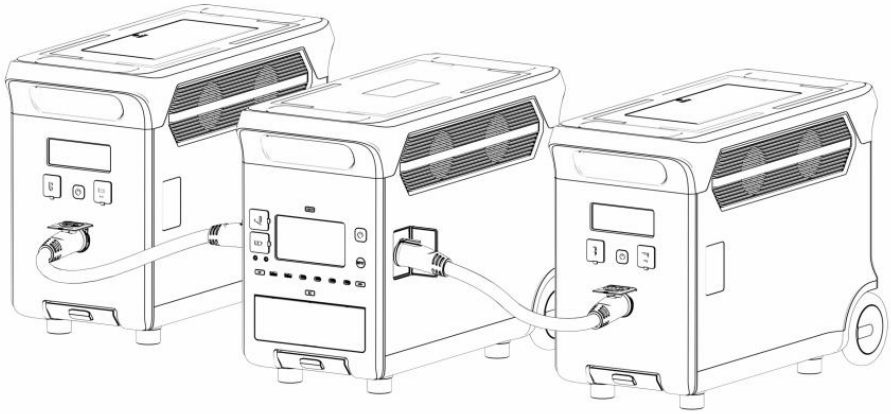
(Figure 1)

As shown in Figure 2 below, when the AC power at the socket is disconnected, the bypass output inside the product stops working and the product switches to the bidirectional inverter circuit within 10ms. The output of this circuit supplies power to the electrical appliances, ensuring that the electrical appliances are not disconnected and work normally during the process.



(Figure 2)

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

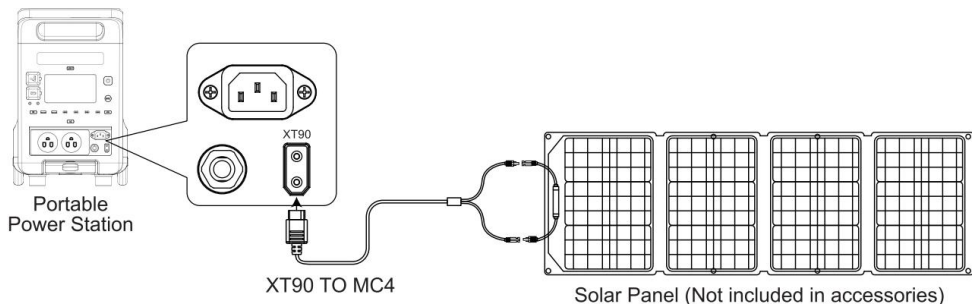
Under the condition of sunlight, this product can be connect- ed to the solar panel and realize charging of the product. The charging power is determined by

the conditions such as sunlight and weather. Under this charging mode, we support solar panel input within 2000W, and the input voltage cannot exceed 160V, other- wise the product abnormality caused is not covered by the warranty. We recommend the following two charging solutions:

Solar panel charging

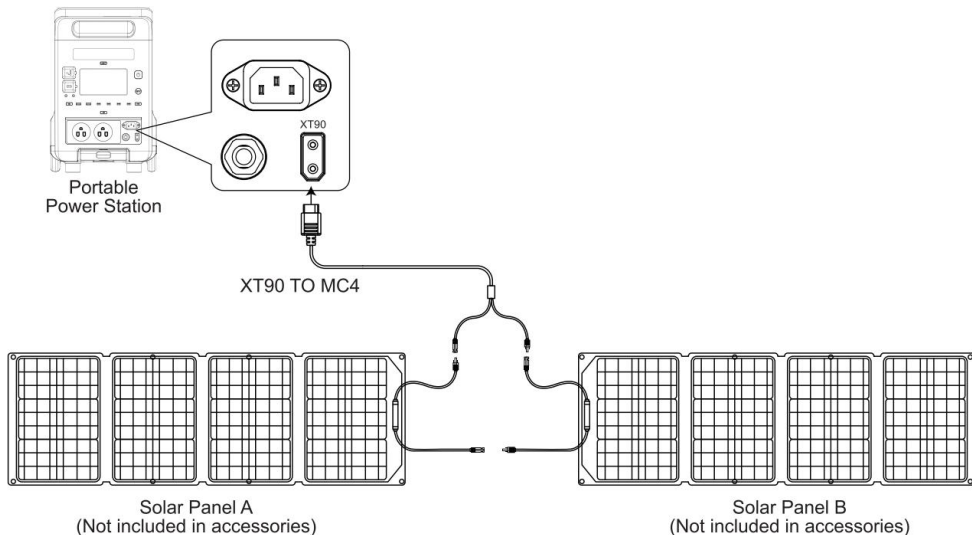
Option one

Portable Power Station Charging Area



Option two

Portable Power Station Charging Area

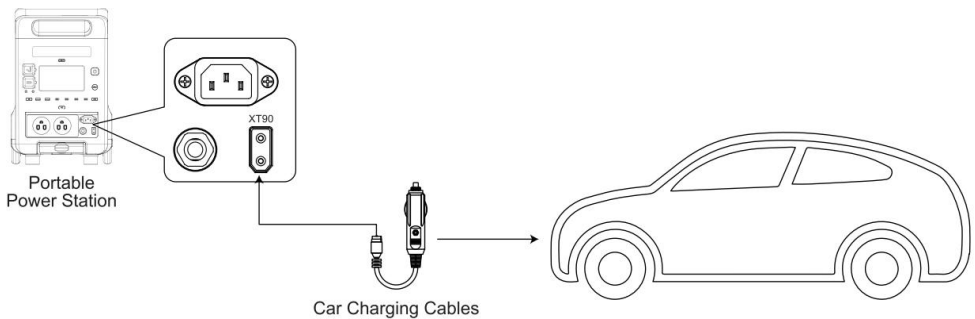


Car Charging

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 | Q3600 PRO Portable Power Station |
| Product Size | L*W*H=609x294x457mm |
| Product Weight | 42.5kg |
| Battery Capacity | 3840Wh(3*3840Wh MAX11520Wh) |
| AC Charging | 220V-240V 2200W max |
| XT90 Input | 12-160V 2000W max |
| AC Output | 220V-240V rated 3600W; pure sine wave |
| USB-A Output | (QC3.0 18W)X2 |
| Type-C ①Output | (PD20W) X3 |
| Type-C ②Output | (PD100W)*1 Includes PD3.0 protocol |
| DC5521 Output | 12V/3A*2 |
| XT-60 Output | 12V/25A |
| Car Charging Output | 12V/10A |

| | |
|------------------------|---------------------|
| Shut down Current | <500 μ A |
| Operating Temperature | -10~40 $^{\circ}$ C |
| Environmental Humidity | \leq 90%(RH) |
| Cycle Life (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



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 measures.

- 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>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.

CENTRALE ÉLECTRIQUE PORTABLE

Modèle : Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODÈLE : Q3600Pro








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 la station d'alimentation portable Q3600PRO et de l'avoir testée. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit pour une utilisation correcte. Conformément aux exigences de transport des batteries, il reste moins de 30 % d'énergie à la sortie d'usine. Veuillez charger complètement le produit après l'avoir déballé pour profiter pleinement de votre expérience Q3600 PRO.

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 cela peut provoquer un incendie ou un accident majeur.
2. Ce produit ne doit pas être démonté ni modifié. Une mauvaise utilisation peut entraîner un dysfonctionnement, voire un incendie.
3. Veillez 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 de rallonge 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 et conserver le produit pendant trois mois.
8. Si le produit atteint la fin de sa durée de vie, veuillez le jeter ou le recycler conformément aux lois locales.

Paratus de sortie CA

| Prise électrique | Sortie CA | Puissance totale CA |
|--|---------------------------|------------------------|
|  US | 120 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |
|  JP | 100 V 50 Hz/60 Hz | 3300W |
|  CH | 220 V 50 Hz | 3600W |
|  UK | 220 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |
|  EU | 220 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |

| | | |
|--|-------------|-------|
|  KR | 220 V 60 Hz | 3600W |
|--|-------------|-------|

Liste de colisage



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



duse cover*1

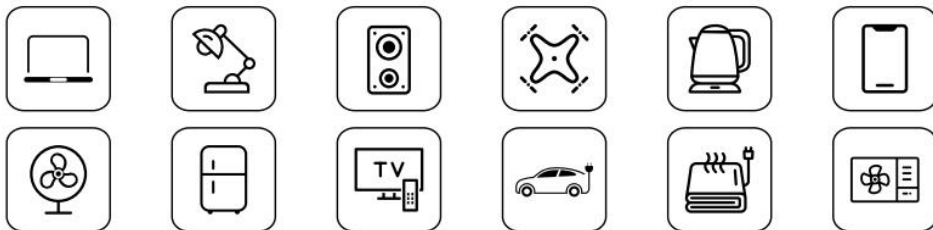
Présentation du produit

Ce produit est un bloc d'alimentation portable avec batterie intégrée et fonction de charge/décharge. Il comprend une sortie CA et une sortie CC (USB, allume-cigare, CC), ainsi qu'un écran, un contrôle d'interface, une protection, une alarme et d'autres fonctions. Il peut être rechargé sur secteur, par panneaux solaires ou via un chargeur allume-cigare, et peut accueillir jusqu'à deux batteries, pour une capacité maximale de 11 520 Wh.

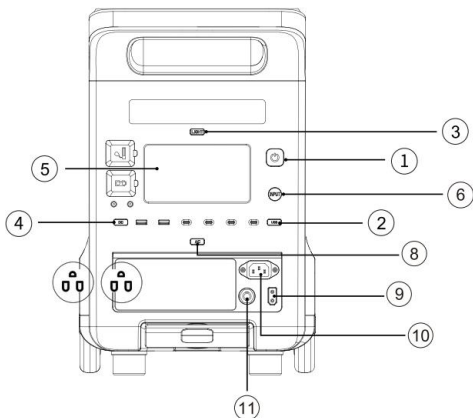
Voici les principales caractéristiques de ce produit :

- Il utilise des batteries au lithium fer phosphate, avec une énergie de batterie allant jusqu'à 3840 Wh, et peut atteindre un maximum de 11520 Wh après capacité, ce qui peut répondre à la consommation quotidienne d'une seule famille.
- La sortie d'onde sinusoïdale pure peut répondre aux besoins des appareils électroniques quotidiens et petits appareils électroménagers.

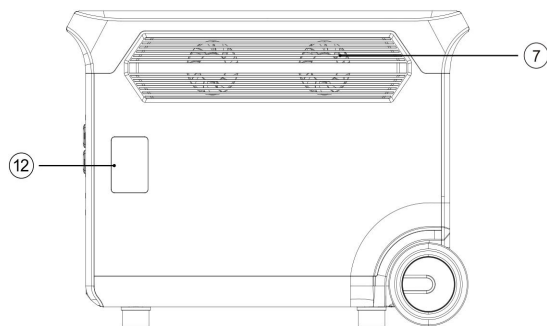
- Grâce à la technologie de charge rapide bidirectionnelle, le produit peut être entièrement chargé en près de 3 heures.
- USB-A, Type-C, PD3.0, DC5521, XT60, prise allume-cigare et autres interfaces de sortie riches pour répondre à de nombreux scénarios d'application.
- Avec la fonction UPS, le temps de commutation est inférieur à 10 ms, ce qui peut vraiment réaliser une commutation transparente.
- Plusieurs mécanismes de protection, notamment la batterie, le circuit, la structure, etc., garantissent la sécurité du produit



Introduction aux fonctions des boutons



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button
- ⑫ Parallel Port






1 Interrupteur d'alimentation principal

Instructions : Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour réveiller le système, allumez l'écran LCD et appuyez à nouveau et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour l'éteindre.

2. Bouton USB ON/OFF

Instructions : Appuyez brièvement sur le bouton USB pour activer le port de sortie USB, et appuyez à nouveau brièvement dessus pour l'éteindre.

| | | |
|---|--|--|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Bouton d'éclairage

Instructions : Appuyez brièvement sur le bouton Lumière, la lumière LED s'allume, appuyez brièvement à nouveau, la lumière LED entre en mode SOS, appuyez brièvement à tour de rôle, entrez dans le mode stroboscopique, et enfin la lumière LED s'éteint (LED dans n'importe quel mode, appuyez longuement le (Appuyez sur le bouton LIGHT pendant ≥ 1 seconde pour éteindre directement la lumière LED).

④ Bouton marche/arrêt CC Instructions : Appuyez brièvement sur le bouton CC pour activer le port de sortie CC, et appuyez à nouveau brièvement dessus pour l'éteindre.

5 Écran LCD

Affichez le niveau de batterie du produit et des conseils sur l'état d'utilisation.

6 Bouton de réglage de la puissance d'entrée

Instructions : Lorsque ce produit est connecté au secteur pour le chargement, vous pouvez régler manuellement la puissance d'entrée via le bouton en fonction des besoins réels, et chaque légère pression passer à la vitesse supérieure.

Veillez noter que la faible puissance la charge est bénéfique pour prolonger la durée de vie de la batterie.

⑦ Conduit de refroidissement

Lorsque le produit atteint le seuil de température défini par le système, le ventilateur se met automatiquement en marche et émet un son spécifique (un bruit inférieur à 60 dB est normal). Ne bloquez pas les orifices d'aspiration et d'évacuation de l'air pendant l'utilisation et ne placez aucun objet à moins de 30 cm de l'appareil.

⑧ Interrupteur CA (commutation manuelle sur 50/60 Hz)

Appuyez sur le bouton AC pour activer la sortie CA. La fréquence de sortie CA pouvant varier selon les régions, pour la modifier, procédez comme suit : maintenez le bouton AC enfoncé pendant 3 secondes pour accéder à la fonction. mode de commutation de fréquence, l'icône 50 Hz ou 60 Hz clignotera sur l'écran. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton AC pour sélectionner 50 Hz ou 60 Hz ; l'icône cesse de clignoter l'écran affiche 50 Hz ou 60 Hz et la commutation est réussie.

⑨ Port XT90

Cette interface prend en charge l'entrée du panneau solaire ou l'entrée du chargeur de voiture. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la page 12 « Connexion du panneau solaire » page 13 « Chargement de voiture » de ce document.

⑩ Entrée CA

En branchant le produit sur une prise secteur, il peut réaliser une charge rapide de 2200 W (220 V-240 V). La charge complète peut être effectuée de 0 à 100 % en seulement 3 heures. Lors de cette charge, veuillez noter les points suivants.

* Branchez le produit directement sur une prise murale, etc., et évitez d'utiliser des rallonges ou des prises de câble, car il existe un risque d'endommagement des rallonges et des prises de câble, voire d'incendie.

* Lorsque vous branchez la prise pour charger ce produit, veuillez ne pas connecter d'autres appareils électriques à la prise, sinon le compteur électrique domestique pourrait se déclencher.

⑪ Bouton de protection contre les surcharges

Si la tension d'alimentation est instable en raison de la foudre ou d'autres facteurs, et qu'une tension d'entrée élevée est présente au niveau de la borne CA, la protection contre les surcharges (disjoncteur de sécurité) sera activée pour couper l'entrée CA afin de protéger le produit. Pour rétablir la fonction d'entrée CA de ce produit, procédez comme suit :

(1) Éteignez le bouton d'alimentation, débranchez tous les ports.

(2) Après avoir vérifié qu'il n'y a aucune anomalie dans chaque pièce, allumez le bouton d'alimentation.

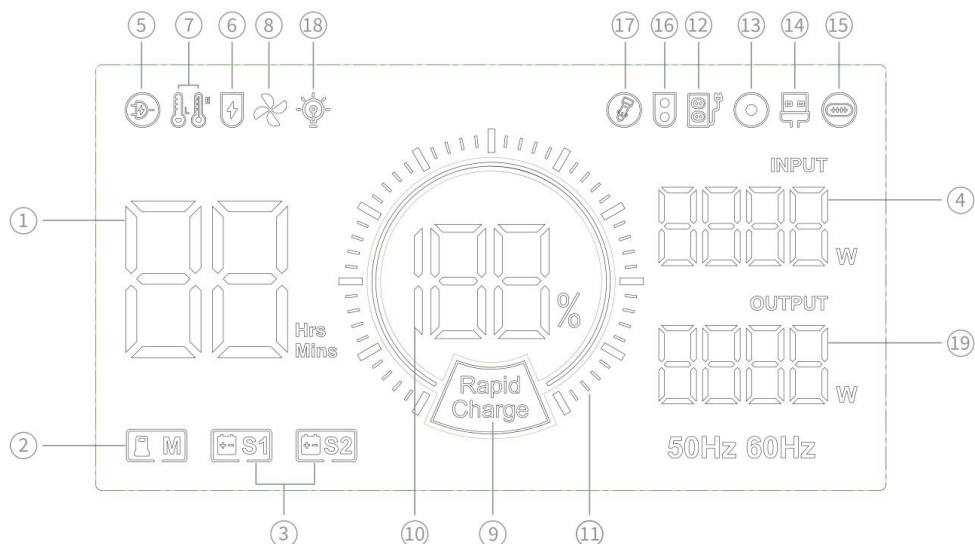
(3) Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges, allumez la ligne CA pour restaurer l'entrée CA.

⑫ Interface du bloc-batterie

L'extension s'effectue par connexion à l'ordinateur hôte via un câble parallèle.

L'interface peut atteindre une puissance d'entrée et de sortie de 4 000 W.

Introduction de l'interface d'affichage







- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up 5 and 12) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. 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 le produit est en état de décharge, le pourcentage de puissance diminue progressivement jusqu'à ce qu'il atteigne 0. État d'entrée et de sortie : Lorsque le produit fonctionne, le La puissance d'entrée totale, la puissance de sortie totale et le curseur de la zone de travail correspondante seront affichés à l'écran. Invite d'alarme : consultez le tableau de dépannage suivant pour détails.

Dépannage

| Phénomène | raisonnement | Traitement |
|--|--|--|
|  <p>L'une des sorties ci-dessus les icônes clignotent et émettent un bip.</p> | <p>Dépassement/court-circuit de sortie</p> | <p>Retirez la charge et appuyez sur l'interrupteur dans la zone correspondante de l'icône, l'alarme est supprimée.</p> |
|  <p>Clignotement du Température avertissement icône, bip.</p> | <p>La température de le produit c'est trop élevé ou trop bas</p> | <p>Retirez le produit de l'état de charge et retirez toutes les charges, coupez l'alimentation, attendez que l'appareil revienne à une température de fonctionnement appropriée, l'alarme est supprimée.</p> |
|  <p>Le marquage secteur est clignotant, impossible de charger.</p> | <p>Câble de charge de mauvaise qualité connexion</p> | <p>Confirmer le connexion statut de la cordon et le pouvoir fournir dynamisation</p> |
|  <p>Clignotement parallèle.</p> | <p>échec de parallélisme</p> | <p>Charger un produit avec une batterie faible capacité ou décharger un produit avec un batterie haute capacité (jusqu'à la différence est inférieur à 80 %), puis reconnectez-vous.</p> |

Mode UPS

- Fonction UPS

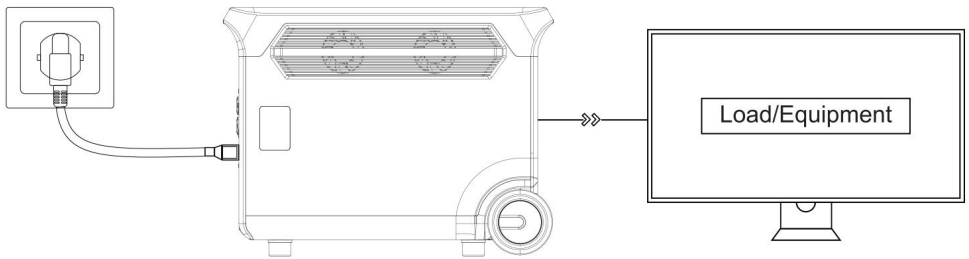
Ce produit a la fonction d'alimentation de secours sans interruption.

Les précautions d'utilisation et de fonctionnement sont les suivantes :

Comme indiqué dans la figure 1 ci-dessous, connectez le produit entre la prise et le appareil électrique, et l'interrupteur d'alimentation du produit et l'interrupteur CA sont tous deux sur l'état ON Le produit passe alors en mode onduleur. L'alimentation secteur est branchée sur la prise. alimente l'appareil électrique via le circuit de dérivation, et charge également ce produit.

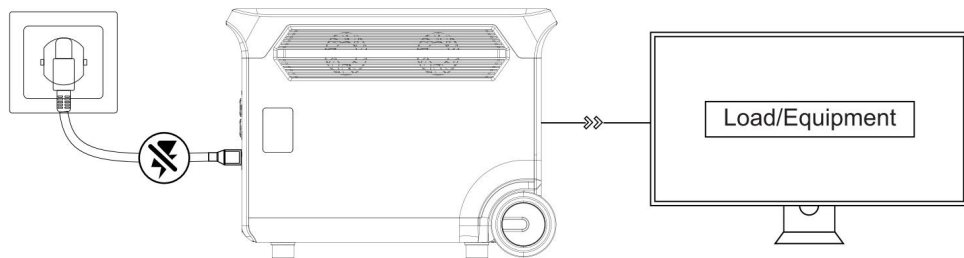
Dans cet état de fonctionnement :

La puissance nominale de l'appareil électrique doit être inférieure à 22 00 W (uniquement 220 V- 240 V), sinon la protection contre les surcharges peut être déclenché.



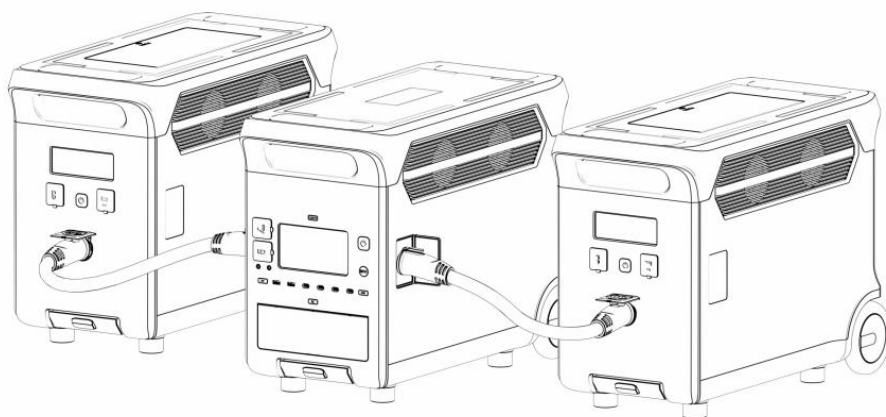
(Figure 1)

Comme illustré à la figure 2 ci-dessous, lorsque l'alimentation secteur est coupée, la sortie bypass du produit cesse de fonctionner et celui-ci bascule sur le circuit inverseur bidirectionnel en 10 ms. La sortie de ce circuit alimente les appareils électriques, garantissant ainsi leur bon fonctionnement et leur continuité de service.



(Figure 2)

Instructions de connexion du bloc- piles



L'hôte peut connecter jusqu'à deux batteries via la ligne parallèle, d'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 à charger ou à décharger. 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. En 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 affiche 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.

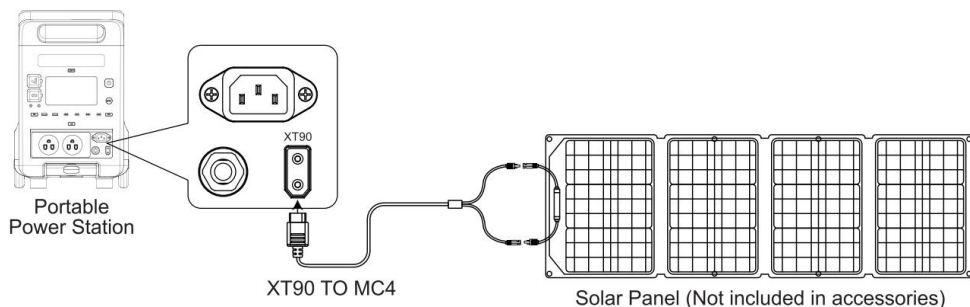
Connexion de panneaux solaires

En cas d'ensoleillement, ce produit peut être connecté au panneau solaire et se recharger. La puissance de charge dépend des conditions météorologiques et de l'ensoleillement. Avec ce mode de charge, la puissance du panneau solaire est limitée à 2 000 W et la tension d'entrée ne doit pas dépasser 160 V. Dans le cas contraire, le dysfonctionnement du produit n'est pas couvert par la garantie. Nous recommandons les deux solutions de charge suivantes :

Chargement du panneau solaire

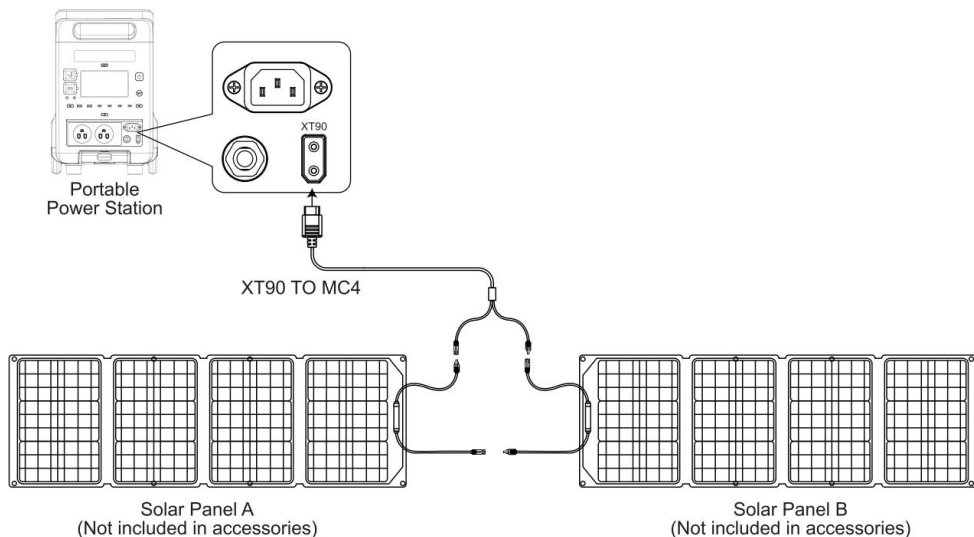
Option 1

Zone de recharge de la centrale électrique portable



Option deux

Zone de recharge de la centrale électrique portable

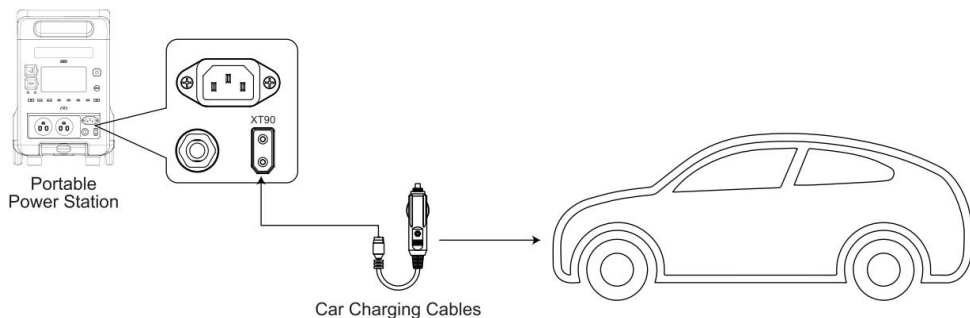


Recharge de voiture

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 prend en charge les chargeurs de voiture 12 V/24 V. Lors de la charge dans ce produit, veuillez prêter attention aux 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. Pour une charge rapide, il est recommandé d'utiliser le secteur.



Spécifications du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit | Centrale électrique portable Q3600 PRO |
| Taille du produit | L*I*H=609x294x457mm |
| Poids du produit | 42,5 kg |
| Capacité de la batterie | 3840 Wh (3 x 3840 Wh, max. 11520 Wh) |
| Chargement CA | 220V-240V 2200W max |
| Entrée XT90 | 12-160V 2000W max |
| Sortie CA | 220 V-240 V, puissance nominale 3 600 W ; onde sinusoïdale pure |
| Sortie USB-A | (QC3.0 18W)X2 |
| Type-C 1 Sortie | (PD20W) X3 |
| Sortie Type-C 2 | (PD100W)*1 Inclut le protocole PD3.0 |
| Sortie DC5521 | 12V/3A*2 |
| Sortie XT-60 | 12V/25A |
| Sortie de charge de voiture | 12V/10A |
| Arrêter le courant | <500 µA |
| Température de fonctionnement | -10~40 °C |
| Humidité environnementale | ≤ 90 % (HR) |
| Cycle 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 | 40 V ~ 58,4 V |

| | |
|----------------------------------|---------|
| batterie | |
| 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. Une mauvaise utilisation de ce produit peut entraîner de graves dommages.

Vous ne risquez pas de vous blesser ou de blesser autrui, ni de provoquer la perte du produit ou des biens. L'utilisation de ce produit implique la compréhension, la reconnaissance et l'acceptation de l'intégralité des termes et du contenu de ce document. L'utilisateur assume la responsabilité de son comportement et de toutes les conséquences qui en découlent. Notre société décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions du manuel d'utilisation. Conformément aux dispositions légales, notre société est seule habilitée à interpréter le présent document et tous les documents connexes.

| | |
|---|---|
|  | <p>Informations FCC :</p> <p>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 !</p> <p>Cet appareil est conforme à la partie 15 de la</p> |
|---|---|

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 suivantes.

- 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.

TRAGBARES KRAFTWERK

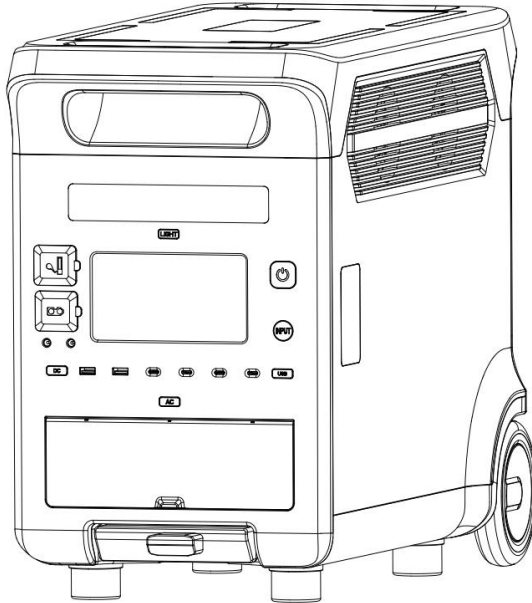
Modell: Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODELL: Q3600Pro








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 tragbaren Ladegerät Q3600PRO. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch, um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten. Gemäß den Transportbestimmungen für Akkuprodukte verfügt dieses Produkt ab Werk über weniger als 30 % Restladung. Bitte laden Sie das Produkt nach dem Auspacken vollständig auf, um Ihr Q3600 PRO-Erlebnis zu beginnen.

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 einer Feuerquelle sein, sonst Dies kann zu schweren Bränden oder Unfällen führen.
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 den Netzstecker. 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 und halten Sie es so.
8. Wenn das Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht, entsorgen oder recyceln Sie es bitte gemäß den örtlichen Gesetzen.

AC -Ausgangsparatus

| Steckdose | AC-Ausgang | AC-Gesamtleistung |
|--|---------------------------|-------------------|
|  US | 120 V 50 Hz/60 Hz | 3600 W |
|  JP | 100 V 50 Hz/60 Hz | 3300 W |
|  CH | 220 V 50 Hz | 3600 W |
|  UK | 220 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz | 3600 W |
|  EU | 220 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz | 3600 W |

| | | |
|--|-------------|--------|
|  KR | 220 V 60 Hz | 3600 W |
|--|-------------|--------|

Packliste



Portable Power Station



AC Cable



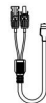
User Manual



Leather handle cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



duse cover*1

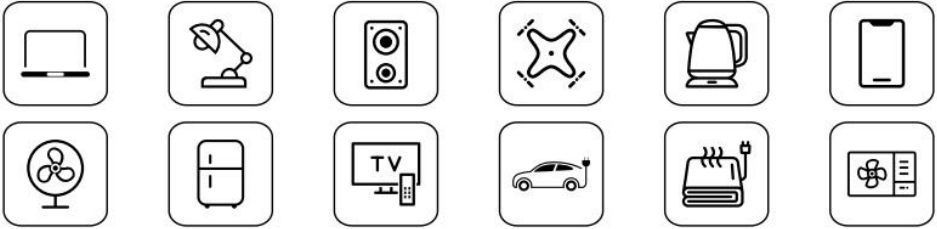
Produkteinführung

Dieses Produkt ist ein tragbares Netzteil mit integriertem Akku und Lade-/Entladefunktion. Es verfügt über AC- und DC-Ausgangsschnittstellen wie USB-Ausgang, Zigarettenanzünder-Ausgang und DC-Ausgang und bietet Display, Schnittstellensteuerung, Schutz, Alarm und weitere Funktionen. Das Produkt kann über Wechselstrom, Solarmodule und Autoladegeräte aufgeladen werden und ist mit bis zu zwei Akkus mit einer maximalen Kapazität von bis zu 11520 Wh kompatibel.

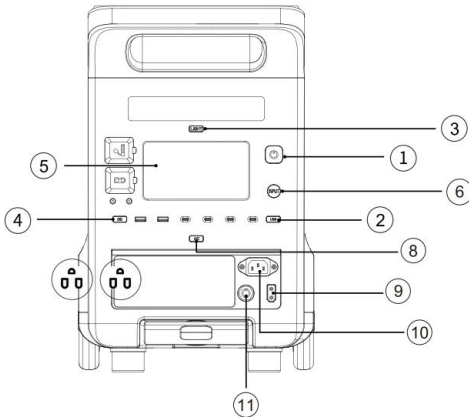
Die Hauptmerkmale dieses Produkts sind:

- Es verwendet Lithium-Eisenphosphat-Batterien mit einer Batterieenergie von bis zu 3840Wh und kann nach der Kapazitätserweiterung maximal 11520Wh erreichen, was den täglichen Bedarf einer einzelnen Familie decken.
- Reine Sinuswellenausgabe kann die Bedürfnisse der täglichen elektronischen Geräte erfüllen und Kleingeräte.

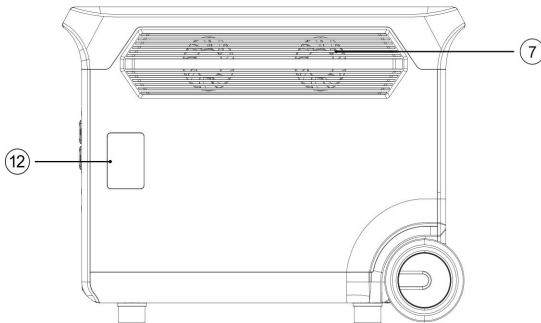
- Durch die Zweiwege-Schnellladetechnologie kann das Produkt vollständig aufgeladen werden in fast 3 Stunden.
- USB-A, Typ-C, PD3.0, DC5521, XT60, Zigarettenanzünderbuchse und andere Umfangreiche Ausgabeschnittstellen für viele Anwendungsszenarien.
- Mit der USV-Funktion beträgt die Schaltzeit weniger als 10 ms, was wirklich ein nahtloses Umschalten zu erreichen.
- Mehrere Schutzmechanismen, einschließlich Batterie, Schaltung, Struktur usw., gewährleisten die Produktsicherheit



Einführung in die Tastenfunktionen



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button






① Hauptschalter

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

② USB-EIN/AUS-Taste

Anleitung: Drücken Sie kurz die USB-Taste, um den USB-Ausgang einzuschalten, und Drücken Sie erneut kurz darauf, um es auszuschalten.

| | | |
|--|---|---|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Lichttaste

Anleitung: Drücken Sie kurz die Lichttaste, das LED-Licht ist an, drücken Sie kurz erneut, das LED-Licht wechselt in den SOS-Modus, kurz drücken wiederum, geben Sie die Strobe-Modus, und schließlich schaltet sich das LED-Licht aus (LED in jedem Modus, lange drücken Die LIGHT-Taste ≥1 Sekunde lang gedrückt halten, um das LED-Licht direkt auszuschalten).

④ DC-EIN/AUS-Taste Anleitung: Drücken Sie kurz die DC-Taste, um den DC-Ausgang einzuschalten, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn auszuschalten.

⑤ LCD-Bildschirm

Zeigen Sie den Akkustand und die Nutzungsstatistipps des Produkts an.

⑥ Taste zur Einstellung der Eingangsleistung

Anleitung: Wenn dieses Produkt zum Laden an das Stromnetz angeschlossen ist, können Sie Passen Sie die Eingangsleistung manuell über die Taste an den tatsächlichen Bedarf an und Jeder leichte Druck wird schalten Sie in den nächsten Gang. Bitte beachten Sie, dass niedrige Leistung Das Aufladen trägt zur Verlängerung der Batterielebensdauer bei.

⑦ Kühlkanal

Wenn das Produkt den vom System festgelegten Temperaturschwellenwert erreicht, läuft der Lüfter automatisch an und ertönt ein bestimmtes Lüftergeräusch (ein Lüftergeräusch unter 60 dB ist normal). Blockieren Sie während des Betriebs nicht die Ansaug-/Auslassöffnungen der Kühlung und platzieren Sie keine Gegenstände im Umkreis von 30 cm um das Gerät.

⑧ AC-Schalter (Manuell auf 50/60 Hz umschalten)

Drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Ausgangsfunktion einzuschalten. Da die AC-Ausgangsfrequenz in verschiedenen Regionen unterschiedlich sein kann, gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Frequenz ändern möchten: Halten Sie die AC-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Im Frequenzumschaltmodus blinkt das 50-Hz- oder 60-Hz-Symbol auf dem Display. Drücken Sie die AC-Taste erneut kurz, um 50 Hz oder 60 Hz auszuwählen. Das Symbol hört auf zu blinken Das Display zeigt 50 Hz oder 60 Hz an und die Umschaltung ist erfolgreich.

⑨ XT90-Anschluss

Diese Schnittstelle unterstützt den Eingang für Solarmodule oder Autoladegeräte. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 12 „Solarmodulanschluss“ und Seite 13 „Autoladen“ dieses Dokuments.

⑩ AC-Eingang

Durch den Anschluss an eine Haushaltssteckdose kann das Produkt mit 2200 W (220 V-240 V) schnell aufgeladen werden. Die vollständige Aufladung von 0 auf 100 % erfolgt in nur 3 Stunden. Beachten Sie bei dieser Lademethode die folgenden Hinweise.

*** Schließen Sie das Produkt direkt an eine Steckdose usw. an und vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln oder Kabelabzweigen, da die Gefahr einer Beschädigung der Verlängerungskabel und Kabelabzweige oder sogar eines Brandes besteht.**

*** Wenn Sie den Stecker zum Aufladen dieses Produkts anschließen, schließen Sie bitte keine anderen Elektrogeräte an den Stecker an, da sonst der Stromzähler im Haus ausgelöst werden könnte.**

⑪ Überlastschutztaste

Wenn die Versorgungsspannung aufgrund von Blitzschlag oder aus anderen Gründen instabil ist und am AC-Anschluss eine hohe Eingangsspannung anliegt,

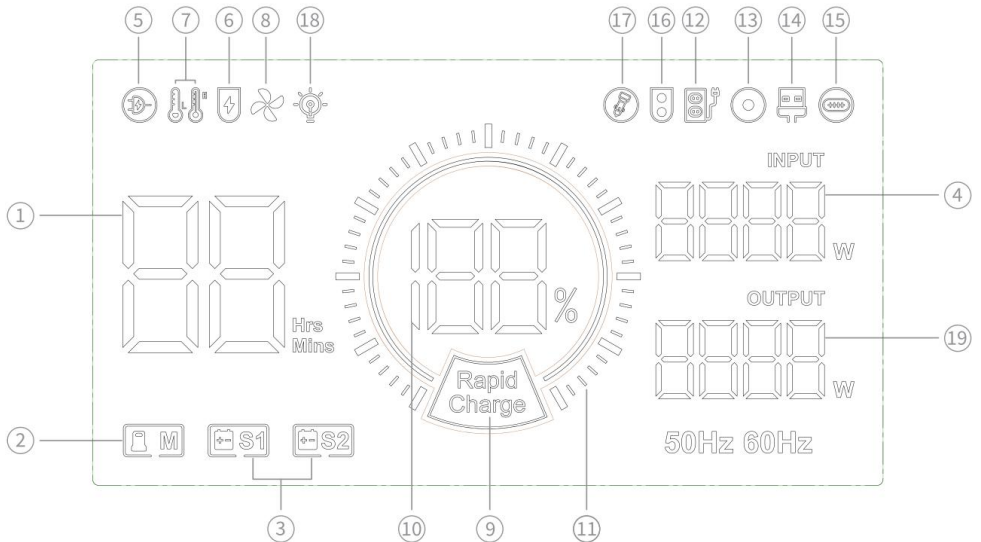
wird zum Schutz des Produkts die Überlastschutzfunktion (Sicherheitsschalter) aktiviert, die den AC-Eingang abschaltet. Stellen Sie die AC-Eingangsfunktion dieses Produkts wie folgt wieder her:

- (1) Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie alle Anschlüsse ab.
- (2) Nachdem Sie überprüft haben, dass in keinem Teil eine Anomalie vorliegt, schalten Sie den Netzschalter ein.
- (3) Drücken Sie die Überlastschutz Taste und schalten Sie die AC-Leitung ein, um den AC-Eingang wiederherzustellen.

⑫ Akkupack-Schnittstelle

Die Erweiterung erfolgt durch die Verbindung mit dem Host-Computer über ein Parallelkabel. Die Schnittstelle kann bis zu 4000W Ein- und Ausgang realisieren.

Einführung der Anzeigeschnittstelle



- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up ⑤ and ⑫) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. PD output | |

Beschreibung der Bildschirmanzeige

Ladezustandsanzeige: Wenn sich das Produkt im Ladezustand befindet, dreht sich der Ladezustandsbalken im Uhrzeigersinn in Form eines Laufschrifts und der Ladezustand steigt allmählich an. Wenn das Produkt in der Entladungsphase, der Leistungsprozentsatz nimmt allmählich ab bis es 0 erreicht. **Eingabe- und Ausgabestatus:** Wenn das Produkt funktioniert, Gesamteingangsleistung, Gesamtausgangsleistung und der Cursor des entsprechenden Arbeitsbereichs werden auf dem Bildschirm angezeigt. **Alarmaufforderung:** Siehe die folgende Fehlerbehebungstabelle für Details.

Fehlerbehebung

| Phänomen | Begründung | Behandlung |
|--|---|--|
|  <p>Alle oben genannten Ausgaben Symbole blinken und piepen.</p> | <p>Ausgangsüberlauf/ Kurzschluss</p> | <p>Entfernen Sie die Last und drücken Sie den Schalter im entsprechenden Bereich des Symbols. Der Alarm wird aufgehoben.</p> |
|  <p>Blinken der Temperatur Warnung Symbol, Piepen.</p> | <p>Die Temperatur von das Produkt ist zu hoch oder zu niedrig</p> | <p>Nehmen Sie das Produkt aus dem Ladezustand und entfernen Sie alle Lasten, schalten Sie die Stromversorgung AUS und warten Sie, bis das Gerät wieder eine geeignete Betriebstemperatur erreicht hat. Der Alarm wird behoben.</p> |
|  <p>Die Netzkennzeichnung ist blinkt, kann nicht aufgeladen werden.</p> | <p>Schlechtes Ladekabel Verbindung</p> | <p>Bestätigen Sie die Verbindung Status der Kabel und Die Leistung liefern Energetisierung</p> |
|  <p>Paralleles Blinken.</p> | <p>Parallelitätsfehler</p> | <p>Laden Sie ein Produkt mit schwacher Batterie auf Kapazität oder Entladung eines Produkts mit einem hohe Batterie Kapazität (bis die Differenz ist weniger als 80 %) und stellen Sie die Verbindung wieder her.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

USV-Modus

- USV-Funktion

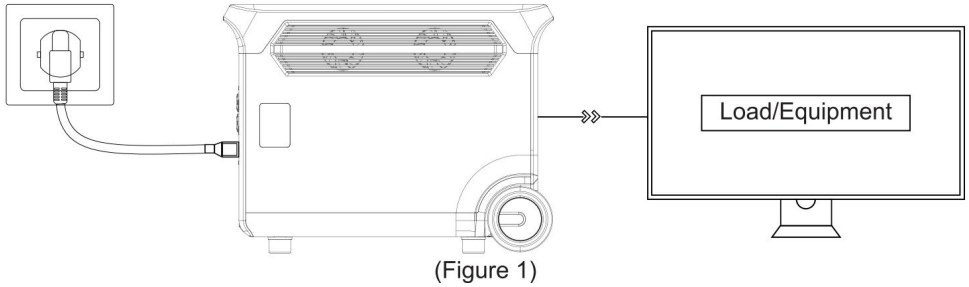
Dieses Produkt verfügt über die Funktion einer unterbrechungsfreien Notstromversorgung. Die

Die Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung und Betrieb sind wie folgt:

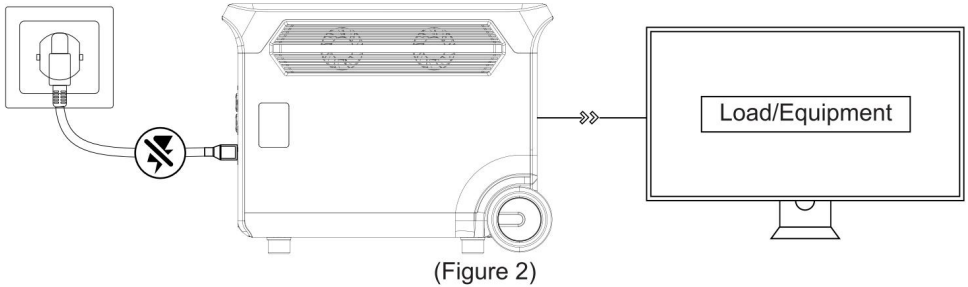
Wie in Abbildung 1 unten gezeigt, schließen Sie das Produkt zwischen der Steckdose und dem Elektrogerät, und der Netz- und Wechselstromschalter des Produkts sind beide eingeschaltet dann wechselt das Produkt in den USV-Betriebsmodus. Der Wechselstrom in der Steckdose versorgt das Elektrogerät über den Bypass-Schaltkreis mit Strom und lädt dieses Produkt auch auf.

In diesem Arbeitszustand:

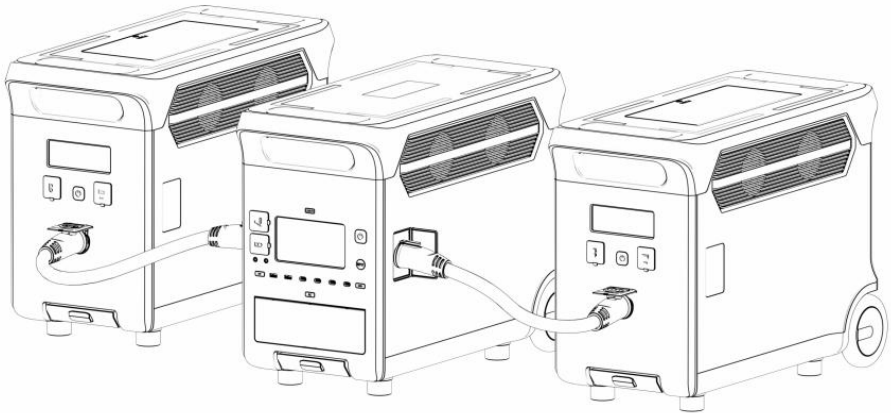
Die Nennleistung des Elektrogerätes muss kleiner als 22 00W sein (nur 220 V- 240 V), sonst ist der Überlastschutz ausgelöst werden.



Wie in Abbildung 2 unten dargestellt, funktioniert der Bypass-Ausgang im Produkt nicht mehr, wenn die Wechselstromversorgung an der Steckdose unterbrochen wird, und das Produkt schaltet innerhalb von 10 ms auf den bidirektionalen Wechselrichterkreis um. Der Ausgang dieses Kreises versorgt die Elektrogeräte mit Strom und stellt sicher, dass die Elektrogeräte während des Vorgangs nicht getrennt werden und normal funktionieren.



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 vorhandenen Strommenge aufgeteilt. Beim Laden ist die Ladeleistung gering, wenn die Stromstärke hoch ist, und beim Entladen ist die Ausgangsleistung hoch, wenn die Stromstärke hoch ist. Nach erfolgreicher Parallelschaltung können Host und Slave, sofern keine externe Ladung erfolgt, Energie austauschen. Die Leistung wird auf dem Display angezeigt.

Vorsichtsmaßnahmen

- Es ist verboten, das Parallelkabel anzuschließen oder abzutrennen, während das Produkt in Betrieb ist.
- 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

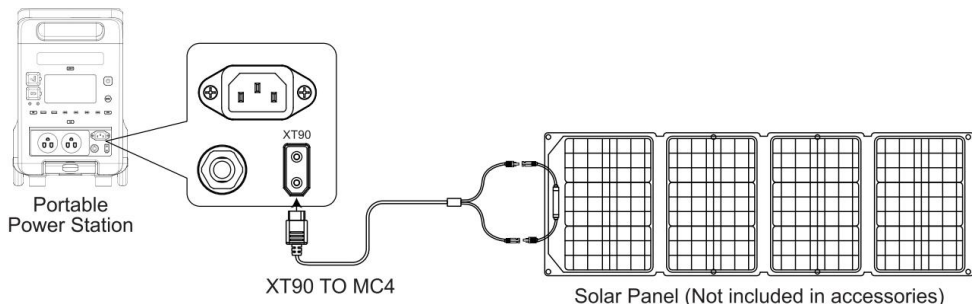
Bei Sonnenlicht kann dieses Produkt an das Solarpanel angeschlossen und aufgeladen werden. Die Ladeleistung hängt von den Bedingungen wie Sonnenlicht und Wetter ab. In diesem Lademodus unterstützen wir eine

Solarpanel-Eingangsleistung von bis zu 2000 W. Die Eingangsspannung darf 160 V nicht überschreiten, da sonst die Produktstörung nicht durch die Garantie abgedeckt ist. Wir empfehlen die folgenden zwei Ladelösungen:

Aufladen mit Solarmodulen

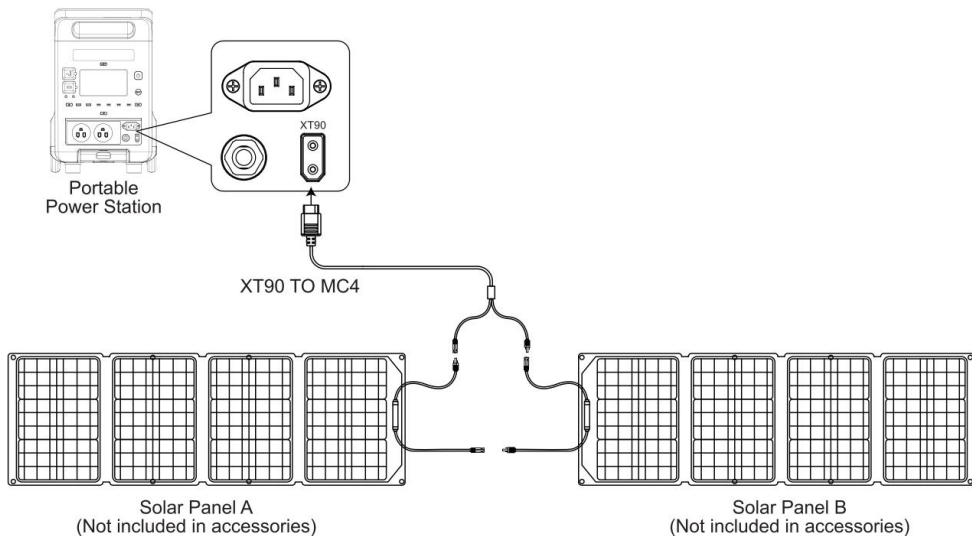
Option eins

Ladebereich für tragbare Kraftwerke



Option zwei

Ladebereich für tragbare Kraftwerke



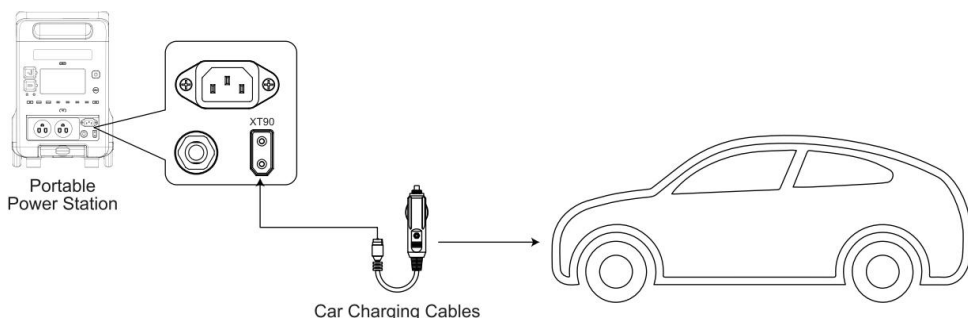
Autoladen

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 12V-Autoladegeräten/24V-Autoladegeräten. Beim Laden in diesem Bitte beachten Sie dabei folgende 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 eine schnelle Aufladung erforderlich ist, wird die Verwendung von Wechselstrom empfohlen.



Produktspezifikationen

| | |
|-------------------|--|
| Produktname | Tragbares Kraftwerk Q3600 PRO |
| Produktgröße | L*B*H=609x294x457mm |
| Produktgewicht | 42,5 kg |
| Batteriekapazität | 3840 Wh (3 x 3840 Wh, MAX. 11520 Wh) |
| AC-Laden | 220 V – 240 V, 2200 W, max. |
| XT90-Eingang | 12–160 V, 2000 W, max. |
| AC-Ausgang | 220 V–240 V, Nennleistung 3600 W; reine Sinuswelle |
| USB-A-Ausgang | (QC3.0 18W)X2 |
| Typ-C ①Ausgang | (PD20W) X3 |
| Typ-C ②Ausgang | (PD100W)*1 Enthält PD3.0-Protokoll |
| DC5521-Ausgang | 12 V/3 A*2 |
| XT-60-Ausgang | 12V/25A |
| Autoladeausgang | 12V/10A |

| | |
|---------------------------------|---|
| Strom abschalten | <500 μ A |
| Betriebstemperatur | -10~40 °C |
| Umgebungsfeuchtigkeit | \leq 90 % (relative Luftfeuchtigkeit) |
| Zykluslebensdauer (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, um sicherzustellen, dass Sie sie vollständig verstanden haben, bevor Sie es richtig verwenden. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Lesen sorgfältig auf, um später nachschlagen zu können. Wenn Sie dieses Produkt nicht richtig bedienen, kann dies zu schweren

Schäden an sich selbst oder anderen sowie Produkt- und Sachschäden verursachen. Mit der Verwendung dieses Produkts wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Der Benutzer verpflichtet sich, für sein eigenes Verhalten und alle daraus resultierenden Folgen verantwortlich zu sein. Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung durch den Benutzer entstehen. In Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen liegt die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente bei uns.



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

| | |
|---|---|
| | <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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 in einem anderen Stromkreis befindet als der Empfänger. · 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</p> |

| | |
|--|---|
| | Recycling weitergeleitet wird. Weitere Informationen zum Recycling und zur sicheren Entsorgung dieser Geräte in Ihrer Gegend erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden. |
|--|---|

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.

PRZENOŚNA STACJA ELEKTRYCZNA

Model: Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODEL: Q3600Pro



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, serdecznie dziękujemy za zakup i wypróbowanie przenośnej stacji zasilania Q3600PRO. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją przed użyciem produktu, aby zapewnić jego prawidłowe użytkowanie. Zgodnie z wymogami transportowymi dotyczącymi produktów akumulatorowych, w momencie opuszczenia fabryki, w tym produkcie pozostało mniej niż 30% energii. Prosimy o pełne naładowanie produktu po rozpakowaniu, aby rozpocząć przygodę z Q3600 PRO.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

1. Unikaj długotrwałego przechowywania i użytkowania tego produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze i wilgotności lub w bezpośrednim świetle słonecznym, aby uniknąć skrócenia żywotności baterii i innych awarii. Produktu nie należy umieszczać w pobliżu źródła ognia, w przeciwnym razie może to spowodować poważny pożar lub wypadek.
2. Produktu nie wolno demontować ani modyfikować. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować nieprawidłowe działanie 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.

Wyjście prądu przemiennego

Paratus

| Gniazdko elektryczne | Wyjście prądu przemiennego | Całkowita moc wyjściowa prądu przemiennego |
|--|----------------------------|--|
|  US | 120 V 50 Hz/60 Hz | 3600 W |
|  JP | 100 V 50 Hz/60 Hz | 3300 W |
|  CH | 220V 50Hz | 3600 W |
|  UK | 220 V~240 V 50 Hz/60 Hz | 3600 W |

| | | |
|--|-------------------------|--------|
|  EU | 220 V~240 V 50 Hz/60 Hz | 3600 W |
|  KR | 220V 60Hz | 3600 W |

Lista rzeczy do spakowania



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



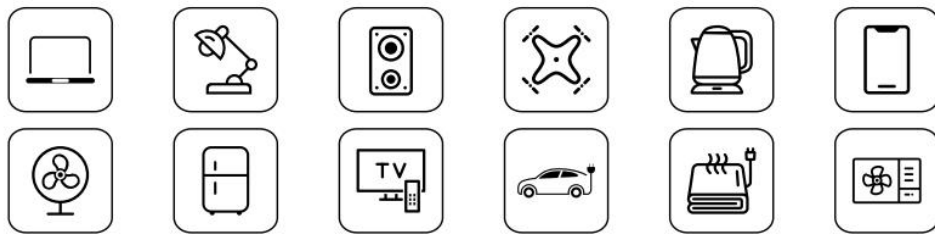
duse cover*1

Wprowadzenie produktu

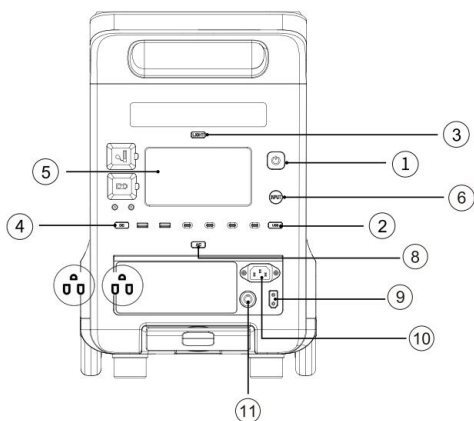
Ten produkt to przenośne urządzenie zasilające z wbudowanym akumulatorem i funkcją ładowania/rozładowywania. Posiada zarówno interfejs wyjściowy AC, jak i DC, takie jak wyjście USB, wyjście zapalniczki samochodowej, wyjście DC, a także wyświetlacz, sterowanie interfejsem, zabezpieczenia, alarm i inne funkcje. Produkt może być ładowany za pomocą zasilania AC, paneli słonecznych i ładowarki samochodowej, a także może być używany z maksymalnie dwoma akumulatorami o maksymalnej pojemności do 11520 Wh.

Oto główne cechy tego produktu:

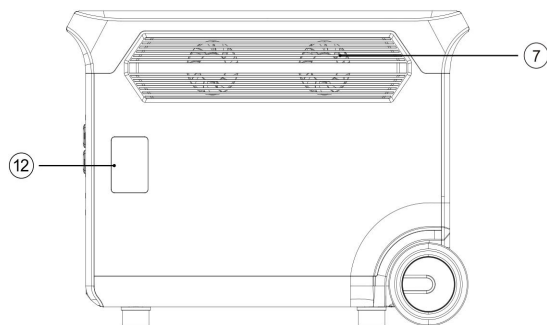
- Wykorzystuje baterie litowo-żelazowo-fosforanowe o energii do 3840 Wh i może osiągnąć maksymalnie 11520 Wh po naładowaniu, co może pokryć dzienne zapotrzebowanie jednej rodziny.
- Czysta fala sinusoidalna może sprostać potrzebom codziennych urządzeń elektronicznych i małe urządzenia.
- Dzięki technologii dwukierunkowego szybkiego ładowania produkt można w pełni naładować w prawie 3 godziny.
- USB-A, Type-C, PD3.0, DC5521, XT60, gniazdo zapalniczki samochodowej i inne bogate interfejsy wyjściowe, które spełniają wiele scenariuszy zastosowań.
- Dzięki funkcji UPS czas przełączania wynosi mniej niż 10 ms, co naprawdę może osiągnąć płynne przełączanie.
- Bezpieczeństwo produktu zapewniają liczne mechanizmy zabezpieczające, w tym baterię, obwód, konstrukcję itp.



Wprowadzenie do funkcji przycisków



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button
- ⑫ Parallel Port






① Główny wyłącznik zasilania

Instrukcje: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby wybudzić system, włącz wyświetlacz LCD. Aby go wyłączyć, naciśnij i przytrzymaj ponownie przez 3 sekundy.

② Przycisk włączania/wyłączania USB

Instrukcja: Naciśnij krótko przycisk USB, aby włączyć port wyjściowy USB, a następnie Naciśnij go krótko ponownie, aby wyłączyć.

| | | |
|---|--|--|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Przycisk światła

Instrukcja: Naciśnij krótko przycisk światła, dioda LED się włączy, naciśnij krótko ponownie dioda LED przechodzi w tryb SOS, krótkie naciśnięcie powoduje wejście tryb stroboskopowy, a na końcu światło LED wyłącza się (dioda LED w dowolnym trybie, długie naciśnięcie ten Naciśnij przycisk LIGHT na ≥ 1 sekundę, aby bezpośrednio wyłączyć światło LED).

④ Przycisk włączania/wyłączania prądu stałego Instrukcje: Naciśnij krótko przycisk DC, aby włączyć port wyjściowy DC, i naciśnij go krótko ponownie, aby go wyłączyć.

⑤ Ekran LCD

Wyświetla poziom naładowania baterii produktu i wskazówki dotyczące jego użytkowania.

⑥ Przycisk regulacji mocy wejściowej

Instrukcja: Po podłączeniu produktu do sieci w celu ładowania można ręcznie dostosować moc wejściową za pomocą przycisku zgodnie z rzeczywistymi potrzebami, każde lekkie naciśnięcie spowoduje Przełącz na następny bieg. Pamiętaj, że niska moc ładowanie jest korzystne dla wydłużenia żywotności baterii.

⑦ Kanał chłodzący

Gdy produkt osiągnie próg temperatury ustawiony przez system, wentylator chłodzący uruchomi się automatycznie, czemu będzie towarzyszył określony dźwięk (głośność wentylatora poniżej 60 dB jest normalna). Nie należy blokować otworów ssących/wydechowych podczas użytkowania i nie umieszczać żadnych przedmiotów w odległości mniejszej niż 30 cm od urządzenia.

⑧ Przełącznik AC (ręczne przełączanie na 50/60Hz)

Naciśnij przycisk AC, aby włączyć funkcję wyjścia AC. Ponieważ częstotliwość wyjściowa AC może się różnić w zależności od regionu, w razie potrzeby zmiany częstotliwości wykonaj następujące czynności: Naciśnij i przytrzymaj przycisk AC przez 3 sekundy, aby wejść do trybu. tryb przełączania częstotliwości, na wyświetlaczu zacznie migać ikona 50Hz lub 60Hz. Naciśnij krótko przycisk AC, aby wybrać 50Hz lub 60Hz; ikona przestanie migać Na wyświetlaczu pojawi się wartość 50Hz lub 60Hz, a przełączenie zostanie wykonane pomyślnie.

⑨ Port XT90

Ten interfejs obsługuje wejście panelu słonecznego lub wejście ładowarki samochodowej. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 12 „Podłączenie panelu słonecznego” i stronie 13 „Ładowanie samochodu” w tym dokumencie.

⑩ Wejście prądu przemiennego

Po podłączeniu do gniazdka elektrycznego, urządzenie może ładować się szybko z mocą 2200 W (220 V-240 V). Pełne naładowanie od 0 do 100% zajmuje zaledwie 3 godziny. Podczas ładowania w ten sposób należy zwrócić uwagę na następujące kwestie.

* Podłączaj produkt bezpośrednio do gniazdka ściennego itp., unikaj stosowania przedłużaczy lub rozgałęźników kablowych, ponieważ istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużaczy i rozgałęźników kablowych, a nawet pożaru.

* Podłączając wtyczkę w celu naładowania tego produktu, nie podłączaj do niej żadnych innych urządzeń elektrycznych, w przeciwnym razie może nastąpić zadziałanie domowego licznika energii elektrycznej.

⑪ Przycisk zabezpieczenia przed przeciążeniem

Jeśli napięcie zasilania jest niestabilne z powodu wylądowania atmosferycznego lub innych przyczyn, a na zacisku AC występuje wysokie napięcie, w celu ochrony produktu, aktywowana zostanie funkcja zabezpieczenia przed przeciążeniem (wyłącznik bezpieczeństwa), która odetnie port wejściowy AC. Przywróć funkcję wejścia AC w tym produkcie w następującej kolejności.

(1) Wyłącz urządzenie przyciskiem zasilania i odłącz wszystkie porty.

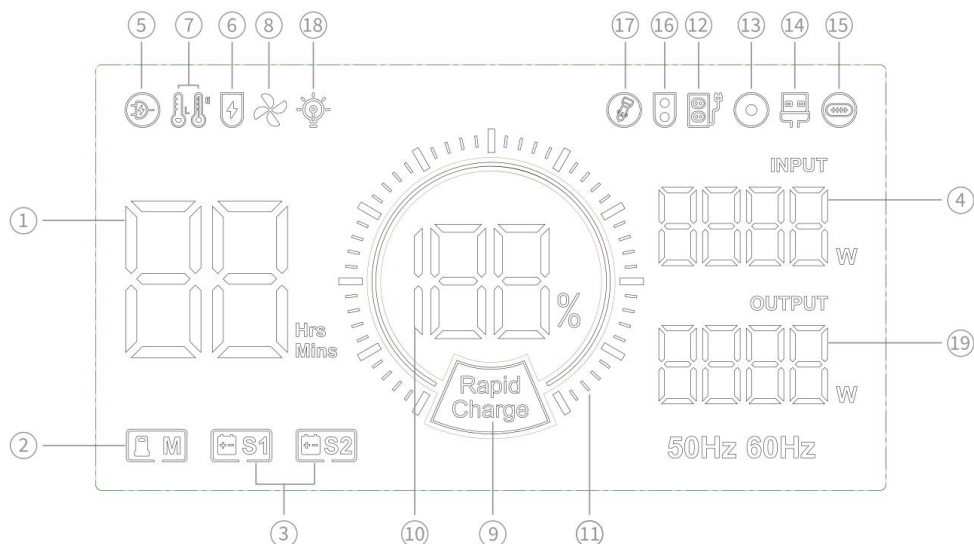
(2) Po sprawdzeniu, czy w żadnej części nie ma żadnych nieprawidłowości, włącz przycisk zasilania.

(3) Naciśnij przycisk zabezpieczenia przeciążeniowego, włącz linię prądu przemiennego, aby przywrócić wejście prądu przemiennego.

⑫ Interfejs akumulatora

Rozszerzenie realizowane jest poprzez połączenie z komputerem hosta za pomocą kabla równoległego. Interfejs może obsługiwać moc wejściową i wyjściową do 4000 W.

Wprowadzenie interfejsu wyświetlacza







- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up 5 and 12) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. PD output | |

Opis wyświetlacza ekranu

Wyświetlacz mocy: Gdy produkt jest 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 rozładowania, procent mocy stopniowo maleje aż osiągnie 0. Status wejścia i wyjścia: Gdy produkt działa, Na ekranie wyświetlana będzie całkowita moc wejściowa, całkowita moc wyjściowa i kursor odpowiedniego obszaru roboczego. Monit o alarm: Zobacz poniższą tabelę rozwiązywania problemów. bliższe dane.

Rozwiązywanie problemów

| Zjawisko | racjonalne uzasadnienie | Leczenie |
|--|---|--|
|  <p>Dowolny z powyższych wyników ikony migają i wydają sygnały dźwiękowe.</p> | Przekroczenie/zwarcie wyjścia | Usuń obciążenie i naciśnij przełącznik w odpowiednim obszarze ikony, a alarm zostanie wyłączony. |
|  <p>Miganie Temperatura ostrzeżenie ikona, sygnał dźwiękowy.</p> | Temperatura produkt jest zbyt wysoki lub za nisko | Wymij produkt ze stanu naładowania i odłącz wszystkie obciążenia, wyłącz zasilanie, poczekaj, aż urządzenie powróci do odpowiedniej temperatury roboczej — alarm zostanie wyłączony. |
|  <p>Oznaczenie sieciowe jest miga, nie można ładować.</p> | Słaby kabel ładujący połączenie | Potwierdź połączenie status sznur i ten moc dostarczać energetyzacja |
|  <p>Mruganie równoległe.</p> | błąd paralelizmu | Naładuj produkt z niskim poziomem naładowania baterii pojemność lub rozładowanie produktu o wysoki poziom naładowania baterii pojemność (do różnicy jest mniejsze niż 80%) i podłącz ponownie. |

Tryb UPS

- Funkcja UPS

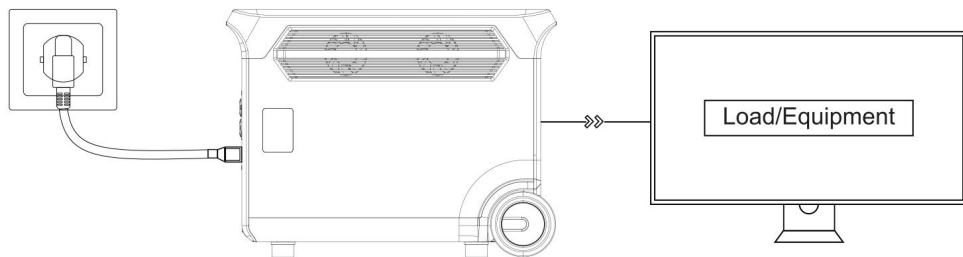
Ten produkt pełni funkcję awaryjnego źródła zasilania.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania i obsługi są następujące:

Jak pokazano na poniższym rysunku 1, podłącz produkt pomiędzy gniazdem a urządzenie elektryczne, a przełącznik zasilania i prądu zmiennego produktu są w stanie WŁĄCZONYM. Następnie produkt przechodzi w tryb pracy UPS. Zasilanie sieciowe w gnieździe dostarcza zasilanie do urządzenia elektrycznego poprzez obwód obejściowy i pobiera również opłaty za ten produkt.

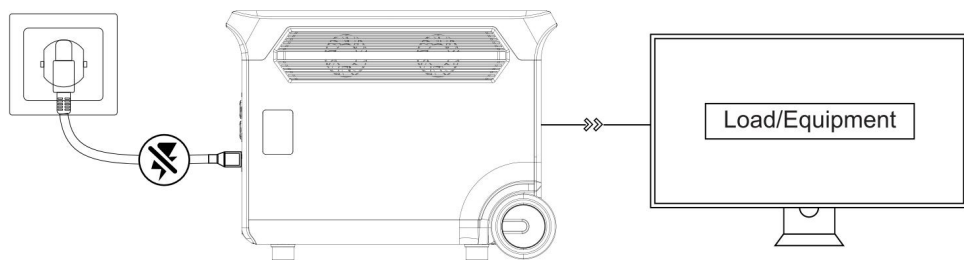
W tym stanie roboczym:

Moc znamionowa urządzenia elektrycznego musi być mniejsza niż 2200 W (tylko 220 V -240 V), w przeciwnym razie zadziała zabezpieczenie przeciążeniowe. może zostać uruchomiony.



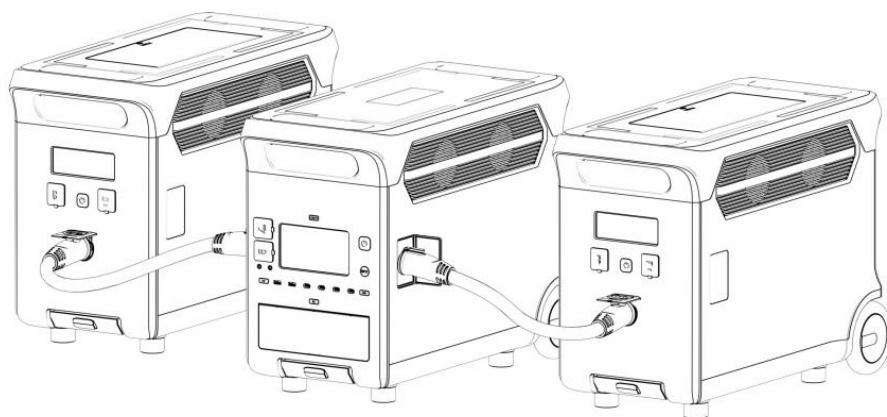
(Figure 1)

Jak pokazano na poniższym rysunku 2, po odłączeniu zasilania prądem przemiennym w gnieździe, wyjście obejściowe wewnątrz produktu przestaje działać, a produkt przełącza się na dwukierunkowy układ inwertera w ciągu 10 ms. Wyjście tego układu zasilają urządzenia elektryczne, zapewniając, że nie zostaną one odłączone i będą działać prawidłowo w trakcie tego procesu.



(Figure 2)

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 energii elektrycznej. Podczas ładowania moc ładowania jest mała, gdy energia elektryczna jest wysoka, a moc wyjściowa jest duża, gdy energia elektryczna jest wysoka podczas rozładowywania. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia równoległego, jeśli nie ma zewnętrznego ładowania, host i urządzenie podrzędne mogą wymieniać się energią, 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.

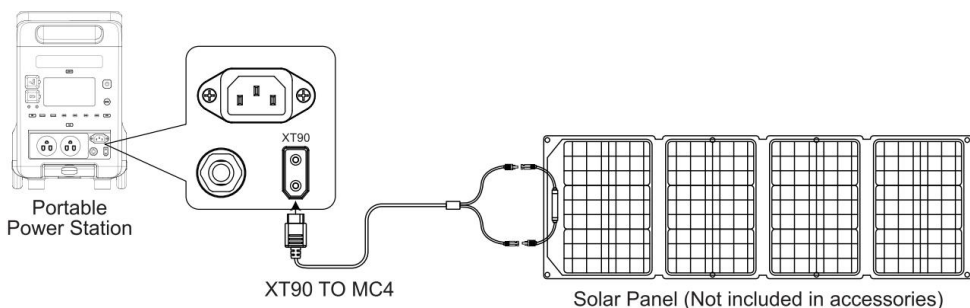
Podłączenie paneli słonecznych

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 moc wejściową panelu słonecznego do 2000 W, a napięcie wejściowe nie może przekraczać 160 V. W przeciwnym razie wady produktu nie są objęte gwarancją. Zalecamy następujące dwa rozwiązania ładowania:

Ładowanie za pomocą paneli słonecznych

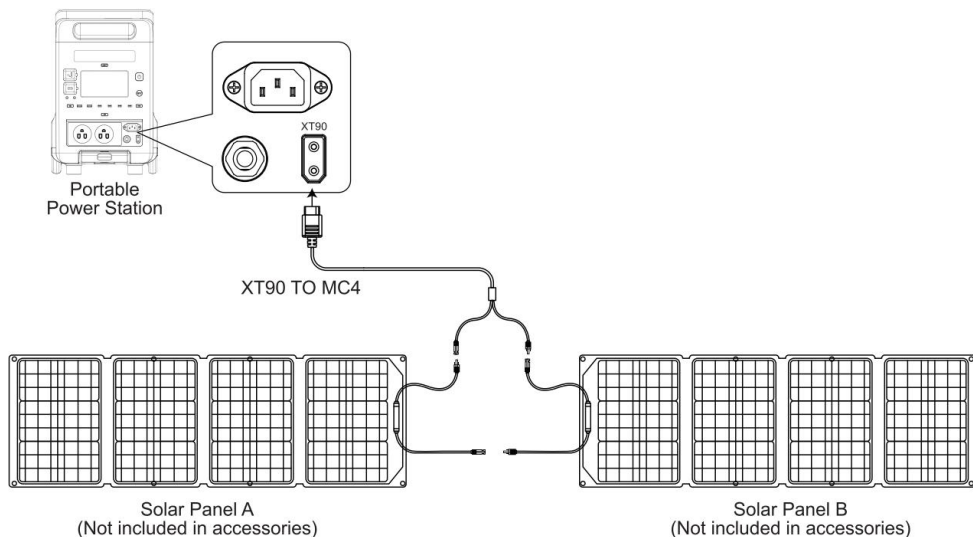
Opcja pierwsza

Przenośna stacja ładowania



Opcja druga

Przenośna stacja ładowania

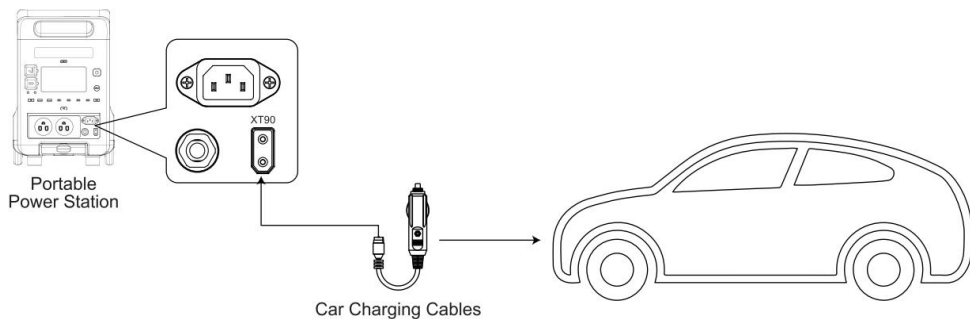


Ładowanie samochodu

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 tym Proszę zwrócić uwagę na następujące dwa punkty:

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



Specyfikacja produktu

| | |
|-----------------------------|--|
| Nazwa produktu | Q3600 PRO Przenośna elektrownia |
| Rozmiar produktu | Dł.*szer.*wys.=609x294x457mm |
| Waga produktu | 42,5 kg |
| Pojemność baterii | 3840 Wh (3*3840 Wh maks. 11520 Wh) |
| Ładowanie prądem zmiennym | 220V-240V 2200W maks. |
| Wjście XT90 | 12-160V 2000W maks. |
| Wyjście prądu przemiennego | 220V-240V o mocy 3600W; czysta fala sinusoidalna |
| Wyjście USB-A | (QC3.0 18W)X2 |
| Wyjście typu C ① | (PD20W) X3 |
| Wyjście typu C ② | (PD100W)*1 Obejmuje protokół PD3.0 |
| Wyjście DC5521 | 12V/3A*2 |
| Wyjście XT-60 | 12V/25A |
| Wyjście ładowania samochodu | 12V/10A |
| 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 szkody.

Wyrzucić krzywdę sobie lub innym, ani spowodować utratę produktu i mienia. Po rozpoczęciu użytkowania produktu uznaje się, że zrozumiałeś, przyjąłeś do wiadomości i zaakceptowałeś wszystkie warunki i treść 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 i wszystkich powiązanych z nim dokumentów.



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 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.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · 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 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.</p> |

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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.

DRAAGBARE ENERGIECENTRALE

Model: Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODEL: Q3600Pro







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 het draagbare energiestation Q3600PRO. Lees de instructies aandachtig door voordat u dit product gebruikt voor een correct gebruik. Volgens de transportvoorschriften voor accuprodukten heeft dit product minder dan 30% vermogen bij het verlaten van de fabriek. Laad het product na het uitpakken volledig op om uw Q3600 PRO-ervaring te beginnen.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

1. Vermijd langdurige opslag en gebruik van dit product in omgevingen met hoge temperaturen en vochtigheid of direct zonlicht om een verkorte levensduur van de batterij en andere storingen te voorkomen. Het product mag niet in de buurt van een vuurbron worden gebracht, anders kan het het kan een grote brand of een ongeluk veroorzaken.
2. Dit product mag niet worden gedemonteerd of aangepast. Onjuist gebruik kan leiden tot storingen 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.

AC -uitgang Paratus

| stopcontact | AC-uitgang | AC totale output |
|--|---------------------|------------------|
|  US | 120V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  JP | 100V 50Hz/60Hz | 3300W |
|  CH | 220V 50Hz | 3600W |
|  UK | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  EU | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |

| | | |
|--|-----------|-------|
|  KR | 220V 60Hz | 3600W |
|--|-----------|-------|

Paklijst



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



duse cover*1

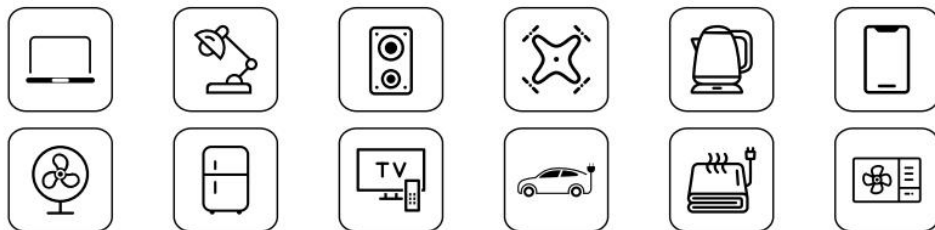
Productintroductie

Dit product is een draagbare voeding met ingebouwde accu en laad-/ontlaadfunctie. Het beschikt over zowel een AC- als DC-uitgang, zoals een USB-uitgang, een sigarettenaanstekeruitgang en een DC-uitgang, en is voorzien van display, interfacebesturing, beveiliging, alarm en andere functies. Dit product kan worden opgeladen via netstroom, zonnepanelen en een autolader, en kan worden gebruikt met maximaal twee accu's, met een maximale capaciteit van 11520 Wh.

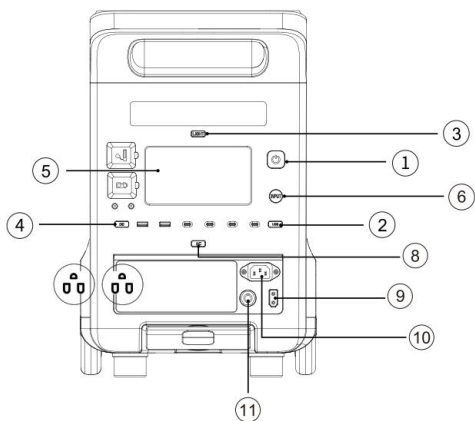
Hieronder volgen de belangrijkste kenmerken van dit product:

- Het maakt gebruik van lithium-ijzerfosfaatbatterijen, met een batterij-energie tot 3840Wh, en kan na capaciteit een maximum van 11520Wh bereiken, wat kan voldoen aan de dagelijkse consumptie van een enkel gezin.
- Een zuivere sinusgolfuitgang kan voldoen aan de behoeften van dagelijkse elektronische apparaten en kleine apparaten.

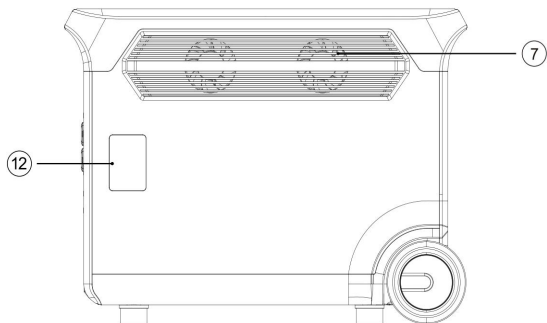
- Door de tweerichtingsnaadtechnologie kan het product volledig worden opgeladen in bijna 3 uur.
- USB-A, Type-C, PD3.0, DC5521, XT60, sigarettenaanstekeraansluiting en andere Rijke uitvoerinterfaces die aan veel toepassingsscenario's voldoen.
- Met de UPS-functie bedraagt de schakeltijd minder dan 10 ms, wat echt kan een naadloze overstap realiseren.
- Meerdere beschermingsmechanismen, waaronder batterij, circuit, structuur, enz., zorgen voor productveiligheid



Introductie van de knopfunctie



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button






① Hoofdschakelaar

Instructies: Houd de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om het systeem uit de slaapstand te halen, schakel het LCD-scherm in en houd de knop nogmaals 3 seconden ingedrukt om het systeem uit te schakelen.

② USB AAN/UIT-knop

Instructies: Druk kort op de USB-knop om de USB-uitvoerpoort in te schakelen en Druk er nogmaals kort op om het uit te schakelen.

| | | |
|--|---|---|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Lichtknop

Instructies: Druk kort op de lichtknop, het LED-lampje brandt, druk kort opnieuw gaat het LED-lampje in de SOS-modus, druk kort op de knop om de SOS-modus in te gaan stroboscoopmodus, en ten slotte gaat het LED-lampje uit (LED in elke modus, lang indrukken de LICHT-knop gedurende ≥ 1 seconde, schakelt het LED-licht direct uit).

④ DC AAN/UIT-knop Instructies: Druk kort op de DC-knop om de DC-uitgangspoort in te schakelen. Druk nogmaals kort om deze uit te schakelen.

⑤ LCD-scherm

Geeft het batterijniveau van het product en tips over de gebruiksstatus weer.

⑥ Knop voor het aanpassen van het ingangsvermogen

Instructies: Wanneer dit product op het lichtnet is aangesloten om op te laden, kunt u: Pas het ingangsvermogen handmatig aan via de knop, afhankelijk van de werkelijke behoeften, en elke lichte druk zal Schakel naar de volgende versnelling. Houd er rekening mee dat er een laag vermogen is. Opladen is gunstig voor het verlengen van de levensduur van de batterij.

⑦ Koelkanaal

Wanneer het product de door het systeem ingestelde temperatuurdrempel bereikt, gaat de koelventilator automatisch draaien en klinkt er een bepaald

ventilatorgeluid (een ventilatorgeluid onder de 60 dB is normaal). Blokkeer de aanzuig-/afvoeropeningen van het apparaat niet tijdens gebruik en plaats geen voorwerpen binnen een straal van 30 cm van het apparaat.

⑧ AC-schakelaar (handmatig schakelen naar 50/60 Hz)

Druk op de AC-knop om de AC-uitgangsfunctie in te schakelen. Omdat de AC-uitgangsfrequentie per regio kan verschillen, kunt u als volgt te werk gaan als u de frequentie wilt wijzigen: Houd de AC-knop 3 seconden ingedrukt om de In de frequentieschakelmodus knippert het 50Hz- of 60Hz-pictogram op het display. Druk nogmaals kort op de AC-knop om 50Hz of 60Hz te selecteren; het pictogram stopt met knipperen. Op het display verschijnt 50Hz of 60Hz en de omschakeling is succesvol.

⑨ XT90-poort

Deze interface ondersteunt de invoer van zonnepanelen of autoladers. Voor meer informatie verwijzen wij u naar pagina 12 “Aansluiting van zonnepanelen” en pagina 13 “Opladen van auto’s” van dit document.

⑩ AC-ingang

Door het product aan te sluiten op een stopcontact, kan het snel opladen met 2200W (220V-240V). Het apparaat kan in slechts 3 uur volledig worden opgeladen van 0 tot 100%. Let bij het opladen op deze manier op de volgende punten.

* Sluit het product rechtstreeks aan op bijvoorbeeld een stopcontact en vermijd het gebruik van verlengsnoeren of kabelaansluitingen. Er bestaat namelijk het risico dat verlengsnoeren en kabelaansluitingen beschadigd raken en er zelfs brand ontstaat.

* Sluit bij het aansluiten van de stekker om dit product op te laden geen andere elektrische apparaten aan op de stekker, anders kan de elektriciteitsmeter in huis doorslaan.

⑪ Overbelastingsbeveiligingsknop

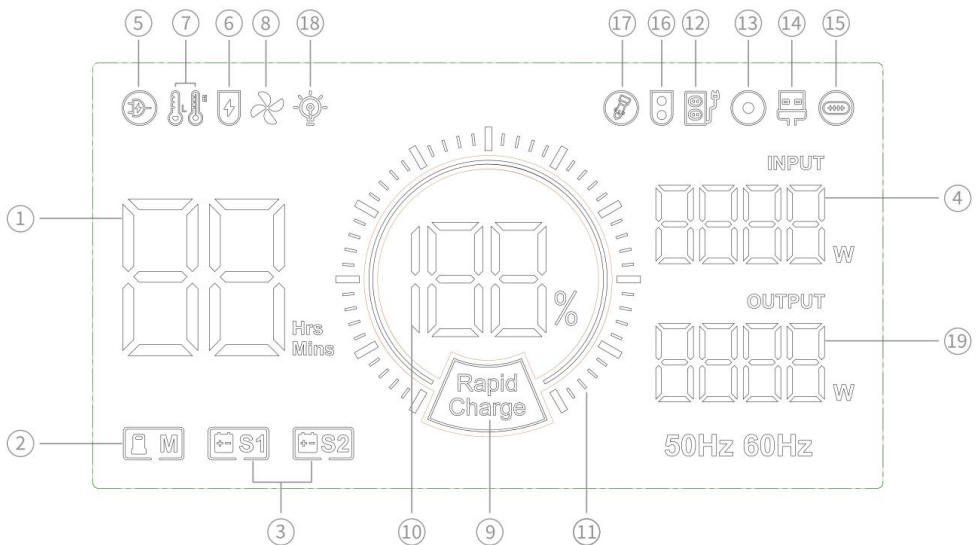
Als de voedingsspanning onstabiel is door blikseminslag of andere oorzaken en er een hoge spanning op de AC-aansluiting staat, wordt de overbelastingsbeveiliging (veiligheidsschakelaar) geactiveerd om het product te beschermen en de AC-ingang af te sluiten. Herstel de AC-ingangsfunctie van dit product in de volgende volgorde.

- (1) Schakel de aan/uit-knop uit. Ontkoppel alle poorten.
- (2) Nadat u hebt gecontroleerd of er in elk onderdeel geen afwijkingen zijn, zet u de aan/uit-knop aan.
- (3) Druk op de overbelastingsbeveiligingsknop en schakel de AC-lijn in om de AC-ingang te herstellen.

⑫ Batterijpakketinterface

De uitbreiding wordt gerealiseerd door verbinding te maken met de hostcomputer via een parallele kabel. De interface kan een input en output tot 4000 W realiseren.

Introductie van de displayinterface







- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up ⑤ and ⑫) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. PD output | |

Beschrijving van het scherm

Vermogensweergave: Wanneer het product in de oplaadstatus staat, draait de voortgangsbalk voor het vermogen met de klok mee in de vorm van een selectiekader en neemt het vermogenspercentage geleidelijk toe; wanneer de product bevindt zich in de ontladingstoestand, het vermogenspercentage neemt geleidelijk af totdat het 0 bereikt. **Invoer- en uitvoerstatus:** Wanneer het product werkt, Het totale ingangsvermogen, het totale uitgangsvermogen en de cursor van het overeenkomstige werkgebied worden op het scherm weergegeven. **Alarmmelding:** Zie de volgende tabel voor probleemoplossing voor details.

Probleemoplossing

| 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 wordt 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>Haal het product uit de oplaadstatus , verwijder alle belastingen, schakel de voeding uit en wacht tot het apparaat weer een geschikte bedrijfstemperatuur heeft bereikt. Het alarm is dan verwijderd.</p> |
|  <p>De netspanningsmarkering is knipperend, Kan niet opladen.</p> | <p>Slechte oplaadkabel verbinding</p> | <p>Bevestig de verbinding status van de koord en de stroom levering energisatie</p> |
|  <p>Parallel knipperen.</p> | <p>parallellismefout</p> | <p>Een product opladen met een lege batterij capaciteit of afvoer van een product met een hoge batterij capaciteit (tot het verschil is minder dan 80%) en maak opnieuw verbinding.</p> |

UPS-modus

- UPS-functie

Dit product heeft de functie van een noodstroomvoorziening.

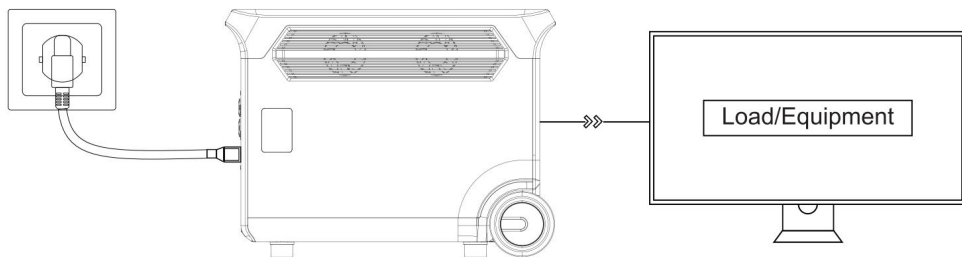
De voorzorgsmaatregelen voor gebruik en bediening zijn als volgt:

Sluit het product aan tussen de aansluiting en de kabel, zoals weergegeven in figuur 1 hieronder. elektrisch apparaat en de productvoeding en de

wisselstroomschakelaar staan beide in de AAN-stand dan gaat het product in de UPS-werkmodus. De wisselstroom in het stopcontact levert stroom aan het elektrische apparaat via het bypasscircuit en brengt ook kosten in rekening voor dit product.

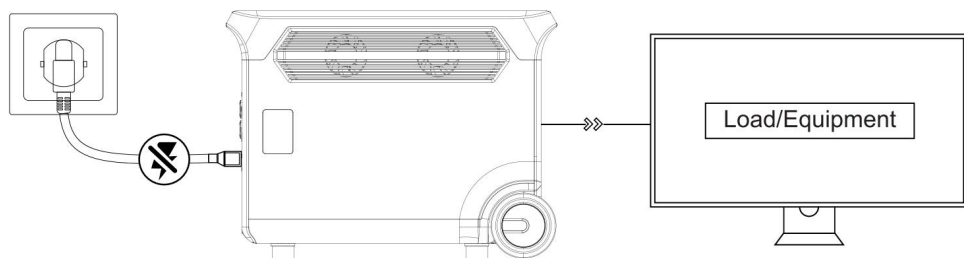
In deze werkstatus:

Het nominale vermogen van het elektrische apparaat moet minder zijn dan 2200 W (alleen 220 V - 240 V), anders werkt de overbelastingsbeveiliging niet. kan worden geactiveerd.



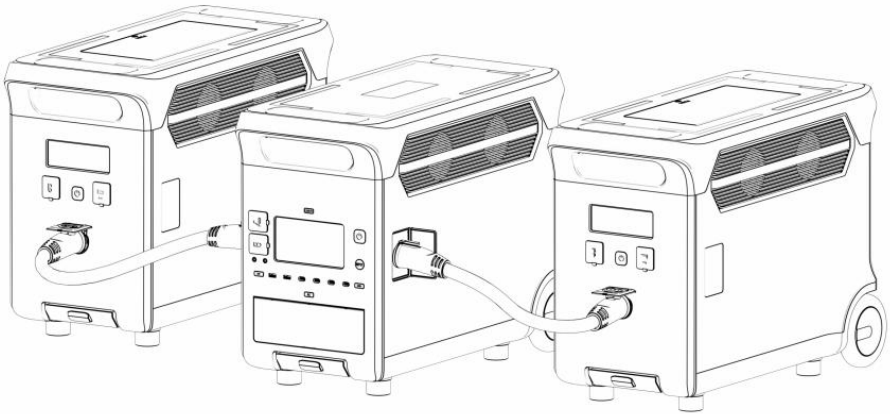
(Figure 1)

Zoals weergegeven in figuur 2 hieronder, stopt de bypass-uitgang in het product met werken wanneer de netstroom uit het stopcontact wordt gehaald en schakelt het product binnen 10 ms over naar het bidirectionele invertercircuit. De uitgang van dit circuit voorziet de elektrische apparaten van stroom, zodat deze niet worden losgekoppeld en normaal blijven werken tijdens het proces.



(Figure 2)

van de accu



De host kan maximaal twee accupakketten via de parallelle lijn aansluiten, met een maximale capaciteit van 11520 Wh. Sluit het product aan wanneer de host en het accupakket zijn uitgeschakeld. Nadat de verbinding is voltooid, worden de aansluitingen S1 en S2 op het display weergegeven. Nadat 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 wanneer de elektriciteit hoog is, en het uitgangsvermogen is groot wanneer de elektriciteit hoog is tijdens het ontladen. Nadat de parallelle verbinding succesvol is, kunnen de host en de slave, als er geen extern opladen plaatsvindt, energie uitwisselen en wordt het vermogen op het display weergegeven.

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 om de parallelle poort van de host kort te sluiten.

Aansluiting van zonnepanelen

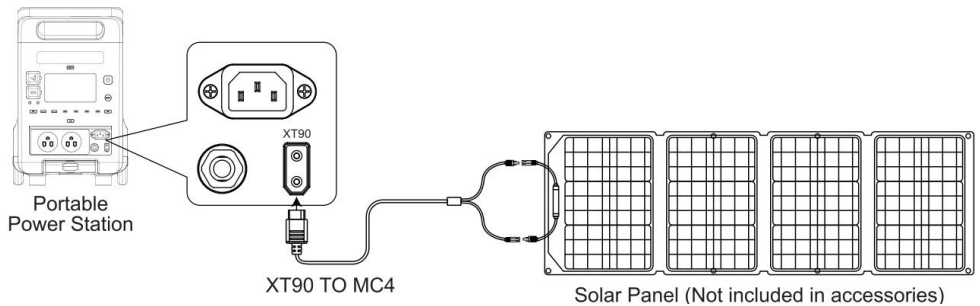
Onder zonlicht kan dit product worden aangesloten op het zonnepaneel en kan het worden opgeladen. Het laadvermogen wordt bepaald door

omstandigheden zoals zonlicht en weer. In deze laadmodus ondersteunen we een ingangsvermogen van het zonnepaneel van maximaal 2000 W en mag deingangsspanning niet hoger zijn dan 160 V. Anders valt de veroorzaakte productafwijking niet onder de garantie. We raden de volgende twee laadoplossingen aan:

Opladen via zonnepaneel

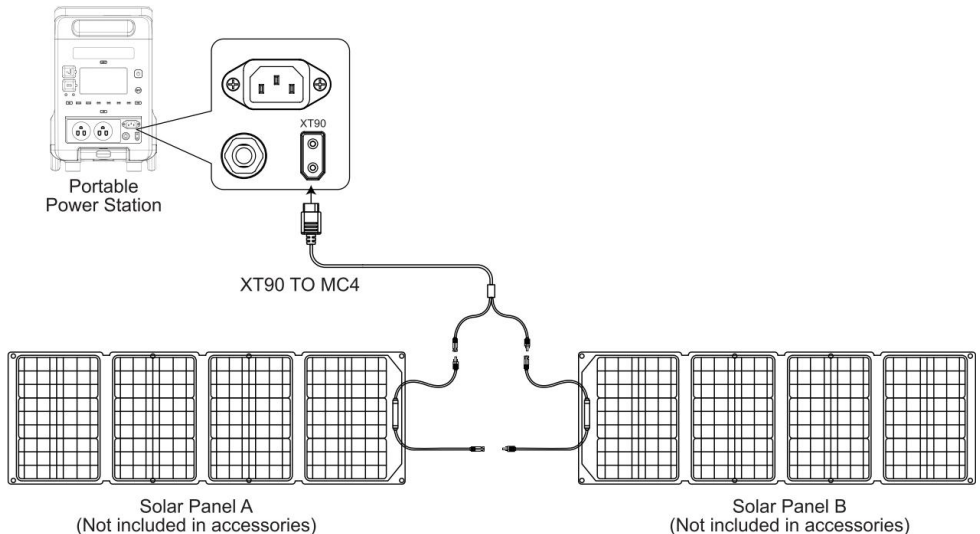
Optie één

Oplaadgebied voor draagbare energiecentrale



Optie twee

Oplaadgebied voor draagbare energiecentrale

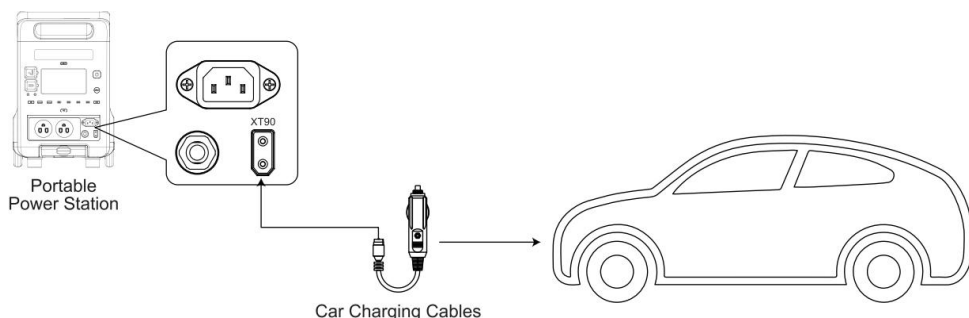


Auto opladen

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. Bij het opladen in deze Let dan 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 90 en 120 W en de laadtijd is langer. Als snelladen vereist is, is het raadzaam om netstroom te gebruiken.



Productspecificaties

| | |
|--------------------|--|
| Productnaam | Q3600 PRO Draagbaar Energiestation |
| Productgrootte | L*B*H=609x294x457mm |
| Productgewicht | 42,5 kg |
| Batterijcapaciteit | 3840Wh (3*3840Wh MAX11520Wh) |
| AC-opladen | 220V-240V 2200W maximaal |
| XT90-ingang | 12-160V 2000W maximaal |
| AC-uitgang | 220V-240V, nominaal 3600W; zuivere sinusgolf |
| USB-A-uitgang | (QC3.0 18W)X2 |
| Type-C ①Uitgang | (PD20W) X3 |
| Type-C ②Uitgang | (PD100W)*1 Inclusief PD3.0-protocol |
| DC5521-uitgang | 12V/3A*2 |
| XT-60-uitgang | 12V/25A |
| Autolaadvermogen | 12V/10A |

| | |
|---------------------------------|------------|
| Stroom uitschakelen | <500µA |
| Bedrijfstemperatuur | -10~40 °C |
| Omgevingsvochtigheid | ≤90% (RV) |
| Levensduurcyclus (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, kan dit ernstige schade veroorzaken.

schade aan uzelf of anderen toebrengen, of productverlies en eigendomsverlies veroorzaken. Zodra u dit product gebruikt, wordt ervan uitgegaan dat u alle voorwaarden en inhoud van dit document hebt begrepen, erkend en geaccepteerd. De gebruiker belooft verantwoordelijk te zijn voor zijn eigen gedrag en alle daaruit voortvloeiende gevolgen. Ons bedrijf aanvaardt geen schade die wordt veroorzaakt door het niet gebruiken van het product in overeenstemming met de "Gebruikershandleiding" door de gebruiker. In overeenstemming met de wettelijke bepalingen heeft ons bedrijf het laatste recht op interpretatie van dit document en alle gerelateerde documenten.



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 geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke

| | |
|---|---|
| | <p>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 autoriteiten voor meer informatie over recycling en veilige verwijdering hiervan in uw omgeving.</p> |

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.

CENTRAL ELÉCTRICA PORTÁTIL

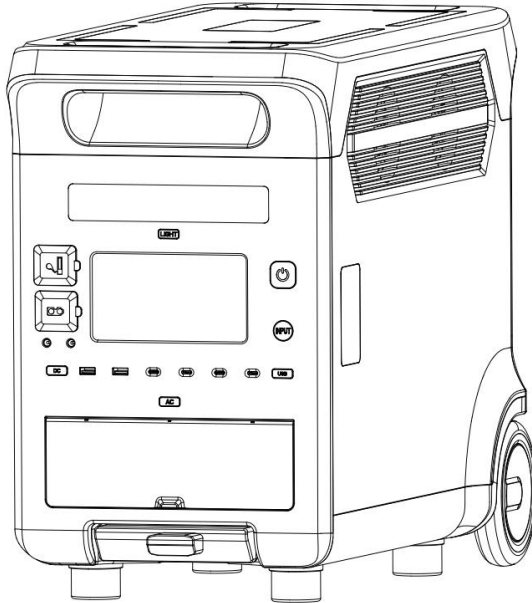
Modelo: Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODELO: Q3600Pro




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 la estación de energía portátil Q3600PRO. Lea atentamente las instrucciones antes de usar este producto para garantizar 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 para comenzar su experiencia con la Q3600PRO.

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 provocar un incendio o un accidente importante.
2. Este producto no debe desmontarse ni modificarse. El uso inadecuado puede provocar un mal funcionamiento 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 desconecte el cable de alimentación. Si no va a usarlo durante un tiempo prolongado, consúmlalo 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 recíclolo de acuerdo con las leyes locales.

Salida de CA Paratus

| Toma de corriente eléctrica | Salida de CA | Salida total de CA |
|--|---------------------------|--------------------|
|  US | 120 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |
|  JP | 100 V 50 Hz/60 Hz | 3300W |
|  CH | 220 V 50 Hz | 3600W |
|  UK | 220 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |
|  EU | 220 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |
|  KR | 220 V 60 Hz | 3600W |

Lista de embalaje



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



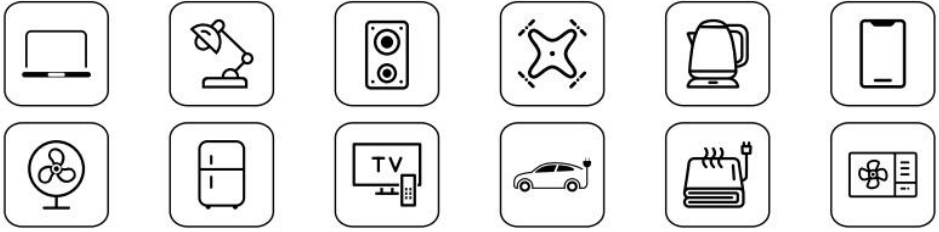
duse cover*1

Introducción del producto

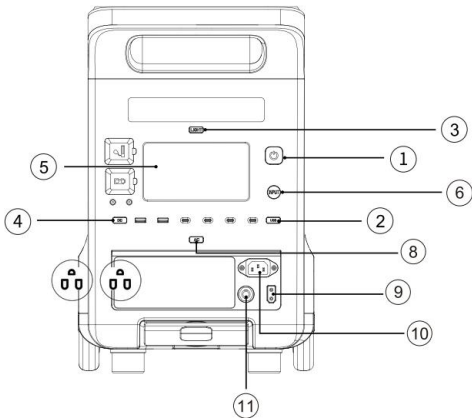
Este producto es una fuente de alimentación portátil con batería integrada y función de carga/descarga. Incluye interfaces de salida de CA y CC, como salida USB, salida para encendedor de cigarrillos y salida de CC. Además, cuenta con pantalla, control de interfaz, protección, alarma y otras funciones. Se puede cargar con CA, paneles solares y cargador de coche, y admite hasta dos baterías, con una capacidad máxima de 11520 Wh.

Las siguientes son las principales características de este producto:

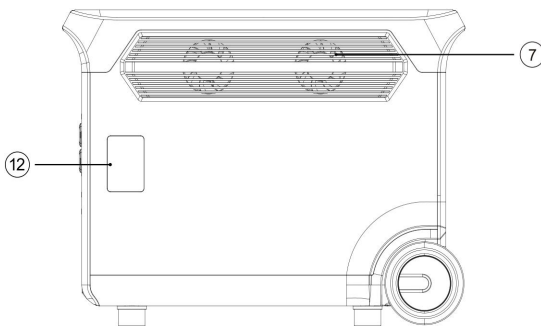
- Utiliza baterías de fosfato de hierro y litio, con una energía de batería de hasta 3840Wh, y puede alcanzar un máximo de 11520Wh después de la capacidad, lo que puede satisfacer el consumo diario de una sola familia.
- La salida de onda sinusoidal pura puede satisfacer las necesidades de los dispositivos electrónicos diarios y pequeños electrodomésticos.
- Utilizando la tecnología de carga rápida bidireccional, el producto se puede cargar completamente en casi 3 horas.
- USB-A, Tipo-C, PD3.0, DC5521, XT60, toma de encendedor de cigarrillos y otros Interfaces de salida enriquecidas para satisfacer muchos escenarios de aplicación.
- Con la función UPS, el tiempo de conmutación es inferior a 10 ms, lo que realmente puede lograr una conmutación sin interrupciones.
- Múltiples mecanismos de protección, incluida la batería, el circuito, la estructura, etc., garantizan la seguridad del producto.



Introducción a la función del botón



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overoad Protection Button
- ⑫ Parallel Port






① Interruptor de encendido principal

Instrucciones: Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para activar el sistema, encienda la pantalla LCD y presione y mantenga presionado nuevamente durante 3 segundos para apagarlo.

② Botón de encendido/apagado USB

Instrucciones: Presione brevemente el botón USB para encender el puerto de salida USB y Presiónelo brevemente nuevamente para apagarlo.

| | | |
|--|---|---|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Botón de luz

Instrucciones: Presione brevemente el botón de luz, la luz LED se encenderá, presione brevemente Nuevamente, la luz LED ingresa al modo SOS, presione brevemente a su vez, ingrese al modo estroboscópico y finalmente la luz LED se apaga (LED en cualquier modo, pulsación larga el Botón LUZ durante ≥ 1 segundo, apaga directamente la luz LED).

④ Botón de encendido/apagado de CC Instrucciones: Presione brevemente el botón DC para encender el puerto de salida DC y presiónelo brevemente nuevamente para apagarlo.

⑤ Pantalla LCD

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

⑥ Botón de ajuste de potencia de entrada

Instrucciones: Cuando este producto esté conectado a la red eléctrica para cargarse, podrá Ajuste manualmente la potencia de entrada mediante el botón según las necesidades reales y Cada pulsación ligera Cambiar a la siguiente marcha. Tenga en cuenta que la potencia baja... La carga es beneficiosa para prolongar la vida útil de la batería.

⑦ Conducto de enfriamiento

Cuando el producto alcanza el umbral de temperatura establecido por el sistema, el ventilador se activará automáticamente, acompañado de un sonido (un sonido inferior a 60 dB es normal). No obstruya las conexiones de succión/escape durante el uso ni coloque objetos a menos de 30 cm de la unidad.

⑧ Interruptor de CA (cambio manual a 50/60 Hz)

Presione el botón AC para activar la salida de CA. Dado que la frecuencia de salida de CA puede variar según la región, si necesita cambiarla, siga estos pasos: Mantenga presionado el botón AC durante 3 segundos para activar la salida de CA. En el modo de cambio de frecuencia, el ícono de 50 Hz o 60 Hz parpadeará en la pantalla. Presione brevemente el botón AC nuevamente para seleccionar 50 Hz o 60 Hz; el ícono deja de parpadear. La pantalla muestra 50 Hz o 60 Hz y el cambio es exitoso.

⑨ Puerto XT90

Esta interfaz admite la entrada de panel solar o la entrada de cargador de automóvil. Para obtener más detalles, consulte la página 12 “Conexión del panel solar” y la página 13 “Carga del automóvil” de este documento.

⑩ Entrada de CA

Al conectar el producto a una toma de corriente doméstica, se puede realizar una carga rápida de 2200 W (220 V-240 V). La batería se carga completamente del 0 al 100 % en tan solo 3 horas. Al cargar de esta manera, tenga en cuenta lo siguiente.

* Conecte el producto directamente a una toma de pared, etc., y evite utilizar cables de extensión o tomas de cable, ya que existe riesgo de dañar los cables de extensión y las tomas de cable, o incluso de incendio.

* Al conectar el enchufe para cargar este producto, no conecte ningún otro aparato eléctrico al enchufe, de lo contrario, el medidor de electricidad del hogar podría dispararse.

⑪ Botón de protección contra sobrecarga

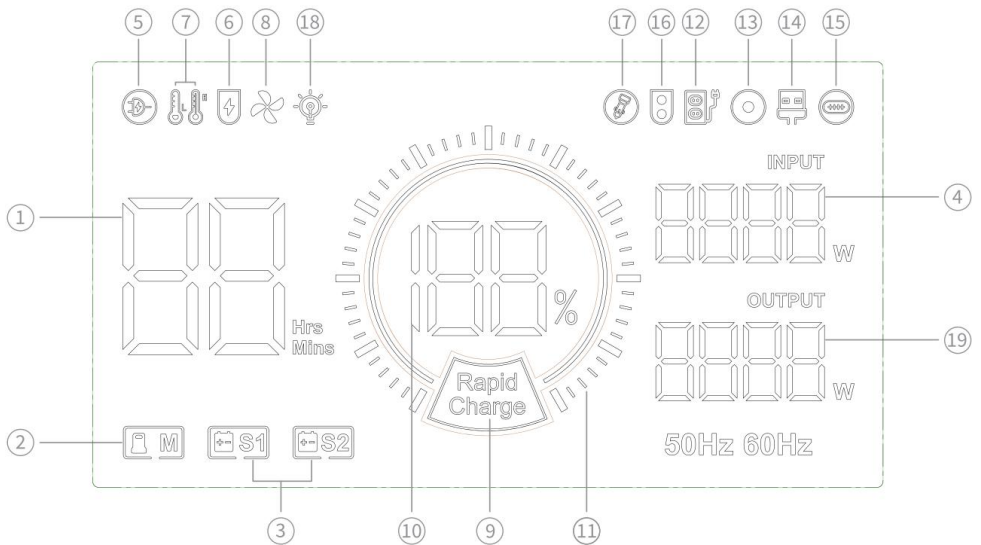
Si la tensión de alimentación es inestable debido a rayos u otras causas, y la entrada de tensión en el terminal de CA es alta, para proteger el producto, se activará el disyuntor de seguridad para cortar la alimentación de CA. Para restablecer la alimentación de CA de este producto, siga estos pasos.

- (1) Apague el botón de encendido, desconecte todos los puertos.
- (2) Después de comprobar que no hay ninguna anomalía en cada pieza, encienda el botón de encendido.
- (3) Presione el botón de protección contra sobrecarga y encienda la línea de CA para restaurar la entrada de CA.

⑫ Interfaz del paquete de baterías

La extensión se realiza mediante la conexión al ordenador host mediante un cable paralelo. La interfaz puede alcanzar una potencia de entrada y salida de hasta 4000 W.

Introducción de la interfaz de pantalla







- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up ⑤ and ⑫) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. 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; El producto está en estado de descarga, el porcentaje de energía disminuye gradualmente. hasta que llega a 0. Estado de entrada y salida: Cuando el producto está funcionando, el La potencia de entrada total, la potencia de salida total y el cursor del área de trabajo correspondiente se mostrarán en la pantalla. Aviso de alarma: Consulte la siguiente tabla de solución de problemas para obtener más información. detalles.

Solución de problemas

| Fenómeno | razón fundamental | Tratamiento |
|---|---|--|
|  <p data-bbox="76 847 452 999">Cualquiera de las salidas anteriores Los iconos parpadean y emiten pitidos.</p> | <p data-bbox="490 826 712 895">Sobrecarga de salida/cortocircuito</p> | <p data-bbox="748 762 1065 914">Retire la carga y presione el interruptor en el área correspondiente del ícono, la alarma se elimina.</p> |
|  <p data-bbox="76 1246 418 1318">Parpadeo de la Temperatura advertencia icono, pitido.</p> | <p data-bbox="482 1118 701 1270">La temperatura de el producto es demasiado alto o demasiado bajo</p> | <p data-bbox="748 1015 1076 1374">Retire el producto del estado de carga, retire todas las cargas, apague la fuente de alimentación, espere hasta que la unidad vuelva a una temperatura de funcionamiento adecuada, la alarma se elimina.</p> |

| | | |
|--|---|--|
|  <p>La marca de la red eléctrica es parpadeando, no se puede cargar.</p> | <p>Cable de carga deficiente conexión</p> | <p>Confirmar el conexión estado de la cordón y el fuerza suministrar energización</p> |
|  <p>Parpadeo paralelo.</p> | <p>fallo de paralelismo</p> | <p>Cargar un producto con poca batería capacidad o descargar un producto con una batería alta capacidad(hasta la diferencia es inferior al 80%) y vuelva a conectar.</p> |

Modo UPS

- **Función UPS**

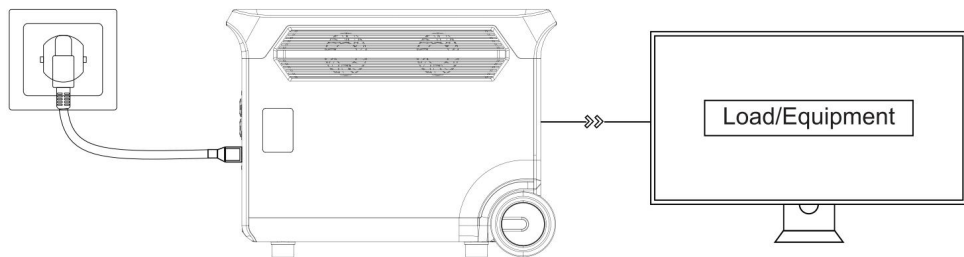
Este producto tiene la función de sistema de alimentación ininterrumpida de respaldo.

Las precauciones de uso y funcionamiento son las siguientes:

Como se muestra en la Figura 1 a continuación, conecte el producto entre el enchufe y el aparato eléctrico y el interruptor de alimentación del producto y de CA están ambos en estado encendido. Luego, el producto entra en modo de funcionamiento SAI. La alimentación de CA en el enchufe... suministra energía al aparato eléctrico a través del circuito de derivación y También carga este producto.

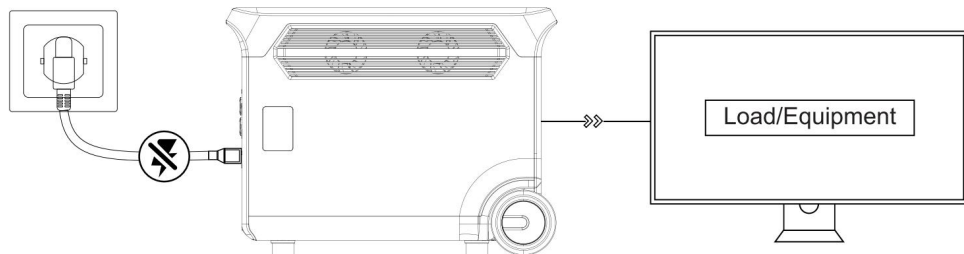
En este estado de funcionamiento:

La potencia nominal del aparato eléctrico debe ser inferior a 2200 W (solo 220 V - 240 V), de lo contrario se activará la protección contra sobrecarga. Puede activarse.



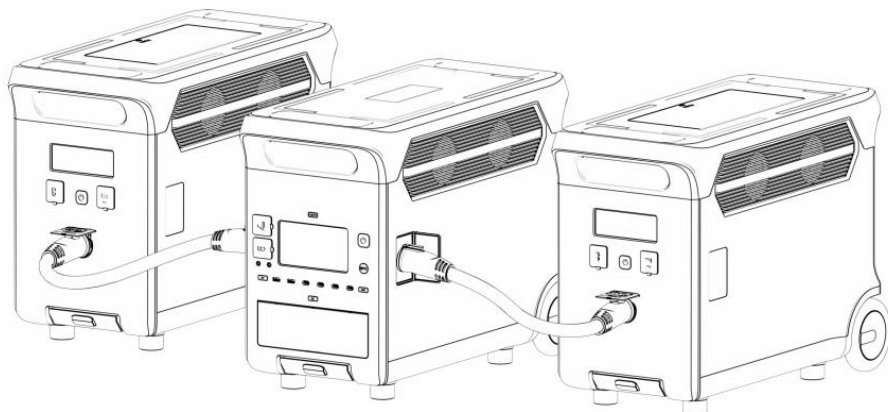
(Figure 1)

Como se muestra en la Figura 2 a continuación, al desconectar la alimentación de CA del enchufe, la salida de derivación del producto deja de funcionar y este conmuta al circuito inversor bidireccional en 10 ms. La salida de este circuito alimenta los electrodomésticos, garantizando que no se desconecten y funcionen con normalidad durante el proceso.



(Figure 2)

Instrucciones de conexión del paquete de baterías



El host puede conectar hasta dos paquetes de baterías a través de la línea paralela, con una capacidad máxima de hasta 11520 Wh. Conecte el producto cuando el host y la batería estén apagados. Una vez completada la conexión, las conexiones S1 y S2 se mostrarán en la pantalla. Una vez que la conexión en paralelo sea exitosa, el sistema puede comenzar a cargar o descargar. Durante la carga y descarga después de la conexión en paralelo, la potencia de carga y descarga se asignará según la cantidad de electricidad. Durante la carga, la potencia de carga es baja cuando la electricidad es alta, y la potencia de salida es alta cuando la electricidad es alta durante la descarga. Después de que la conexión en paralelo sea exitosa, si no hay carga externa, el host y el esclavo pueden intercambiar energía, y la pantalla mostrará la potencia.

Precauciones

- Está prohibido enchufar o desenchufar el cable paralelo cuando el producto esté en funcionamiento.

Conecte o desconecte el producto cuando esté apagado.

- Está prohibido cortocircuitar el puerto paralelo del host.

Conexión de paneles solares

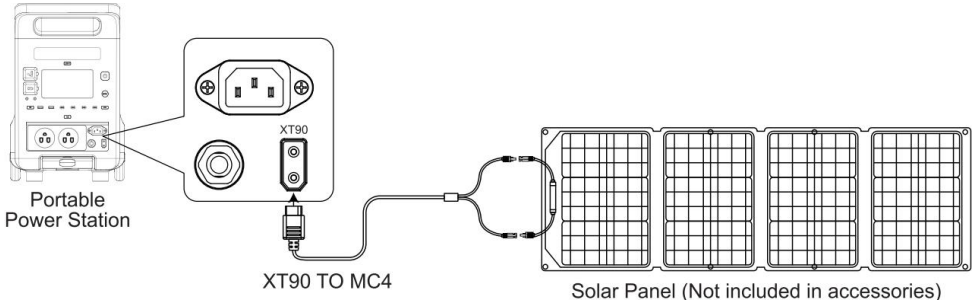
Bajo la luz solar, este producto se puede conectar al panel solar para cargarlo. La potencia de carga depende de condiciones como la luz solar y el clima. En este modo de carga, admitimos una entrada del panel solar de hasta 2000 W y el

voltaje de entrada no puede superar los 160 V; de lo contrario, la garantía no cubrirá las anomalías del producto. Recomendamos las siguientes dos soluciones de carga:

Carga de paneles solares

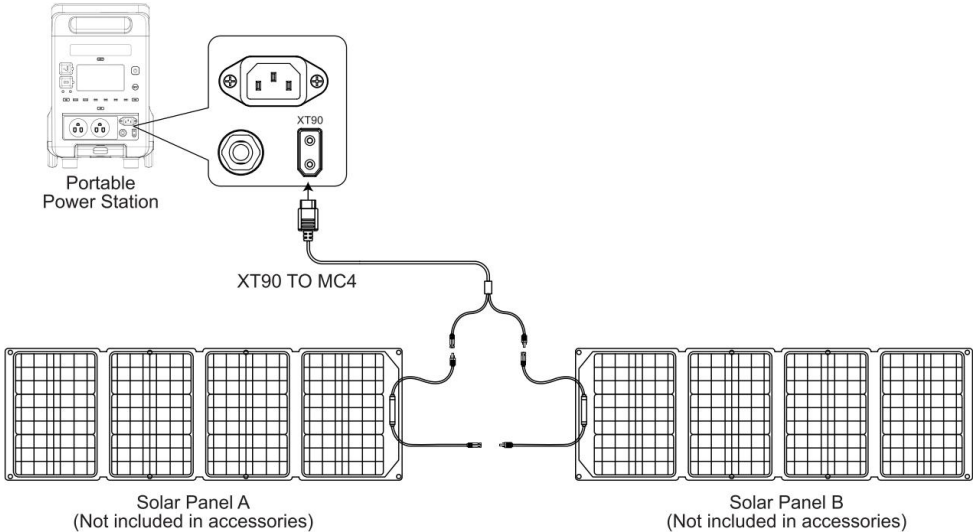
Opción uno

Área de carga de la estación de energía portátil



Opción dos

Área de carga de la estación de energía portátil

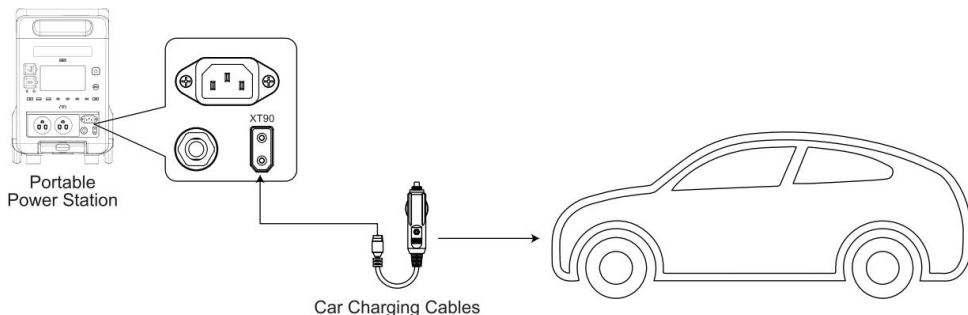


Carga de coches

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 un cargador de coche de 12 V o 24 V. Al cargar en este... De esta manera, preste atención a 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 coche suele estar entre 90 W y 120 W, y el tiempo de carga es mayor. Si se requiere una carga rápida, se recomienda usar corriente alterna (CA).



Especificaciones del producto

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre del producto | Estación de energía portátil Q3600 PRO |
| Tamaño del producto | Largo*Ancho*Alto=609x294x457mm |
| Peso del producto | 42,5 kilos |
| Capacidad de la batería | 3840 Wh (3*3840 Wh MÁXIMO 11520 Wh) |
| Carga de CA | 220 V-240 V 2200 W máx. |
| Entrada XT90 | 12-160 V 2000 W máx. |
| Salida de CA | 220 V-240 V nominal 3600 W; onda sinusoidal pura |
| Salida USB-A | (QC3.0 18W)X2 |
| Salida tipo C ① | (PD20W) X3 |
| Salida tipo C ② | (PD100W)*1 Incluye protocolo PD3.0 |
| Salida DC5521 | 12 V/3 A*2 |
| Salida XT-60 | 12 V/25 A |
| Salida de carga del automóvil | 12 V/10 A |
| Apagar la corriente | <500 μ A |

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -10~40 °C |
| Humedad ambiental | ≤90%(HR) |
| Ciclo 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 sufrir lesiones graves. Lesiones personales o de terceros, o la pérdida del producto y de la propiedad. Al utilizar este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y el contenido de este documento. El usuario se responsabiliza 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 final de interpretación de este documento y de todos los documentos relacionados.



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

| | |
|---|---|
| | <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Reorientar o reubicar la antena receptora. · 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</p> |

| | |
|--|--|
| | 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. |
|--|--|

Fabricante: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 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.

CENTRALE ELETTRICA PORTATILE

Modello: Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODELLO: Q3600Pro









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 la stazione di alimentazione portatile Q3600PRO. La preghiamo di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto per un uso corretto. In base ai requisiti di trasporto dei prodotti a batteria, questo prodotto ha meno del 30% di carica residua quando lascia la fabbrica. La preghiamo di caricare completamente il prodotto dopo averlo disimballato per iniziare il suo viaggio con Q3600 PRO.

PRECAUZIONI PER L'USO

1. Evitare di conservare e utilizzare questo prodotto a lungo termine in ambienti con temperature e umidità elevate o luce solare diretta per evitare una riduzione della durata della batteria e altri guasti. Il prodotto non deve essere vicino alla fonte di fuoco, altrimenti potrebbe causare un grave incendio o incidente.
2. Questo prodotto non deve essere smontato o modificato. Un utilizzo improprio può causare malfunzionamenti 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 deve rimanere inattivo per un lungo periodo, 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, utilizzare e conservare 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.

Paratus di uscita CA

| Presa elettrica | Uscita CA | Potenza totale in corrente alternata |
|--|---------------------|--------------------------------------|
|  US | 120 V 50 Hz/60 Hz | 3600W |
|  JP | 100 V 50 Hz/60 Hz | 3300W |
|  CH | 220V 50Hz | 3600W |
|  UK | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  EU | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  KR | 220V 60Hz | 3600W |

Lista imballaggio



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle
cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



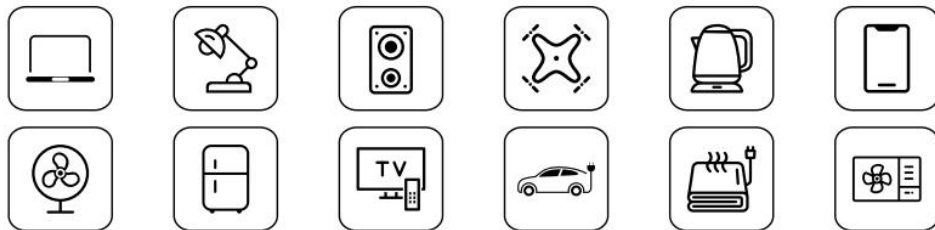
duse cover*1

Introduzione al prodotto

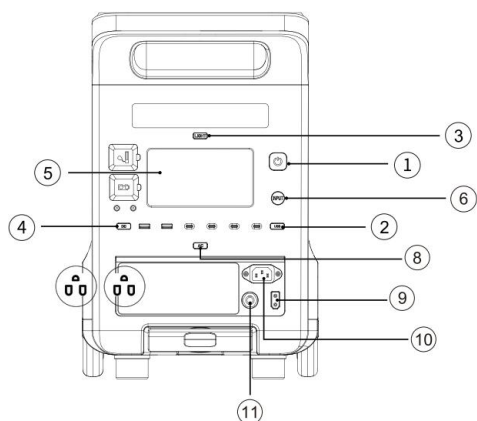
Questo prodotto è un alimentatore portatile con batteria integrata e funzione di carica/scarica. Include sia interfacce di uscita CA che CC, come l'uscita USB, l'uscita accendisigari e l'uscita CC, e dispone di display, controllo dell'interfaccia, protezione, allarme e altre funzioni. Questo prodotto può essere caricato tramite alimentazione CA, pannelli solari e ricarica per auto, e può essere utilizzato con un massimo di due batterie, con una capacità massima di 11520 Wh.

Di seguito sono riportate le caratteristiche principali di questo prodotto:

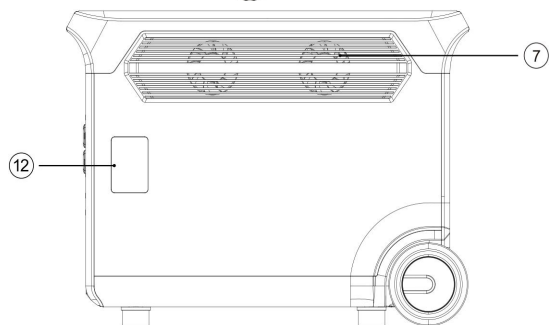
- Utilizza batterie al litio ferro fosfato, con un'energia della batteria fino a 3840Wh e può raggiungere un massimo di 11520Wh dopo la capacità, che può soddisfare il consumo giornaliero di una singola famiglia.
- L'uscita dell'onda sinusoidale pura può soddisfare le esigenze dei dispositivi elettronici quotidiani e piccoli elettrodomestici.
- Utilizzando la tecnologia di ricarica rapida bidirezionale, il prodotto può essere completamente caricato in quasi 3 ore.
- USB-A, Type-C, PD3.0, DC5521, XT60, presa accendisigari e altro interfacce di output avanzate per soddisfare numerosi scenari applicativi.
- Con la funzione UPS, il tempo di commutazione è inferiore a 10 ms, il che può davvero ottenere una commutazione senza interruzioni.
- Molteplici meccanismi di protezione, tra cui batteria, circuito, struttura, ecc., garantiscono la sicurezza del prodotto



Introduzione alla funzione del pulsante



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button
- ⑫ Parallel Port






① Interruttore di alimentazione principale

Istruzioni: tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per riattivare il sistema, accendere il display LCD e tenerlo premuto nuovamente per 3 secondi per spegnerlo.

② Pulsante USB ON/OFF

Istruzioni: premere brevemente il pulsante USB per accendere la porta di uscita USB e premerlo nuovamente brevemente per spegnerlo.

| | | |
|--|---|---|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Pulsante luce

Istruzioni: premere brevemente il pulsante Luce, la luce LED si accende, premere brevemente di nuovo, la luce LED entra in modalità SOS, premere brevemente a turno, entra nella modalità stroboscopica e infine la luce LED si spegne (LED in qualsiasi modalità, premere a lungo IL Pulsante LIGHT per ≥ 1 secondo, spegne direttamente la luce LED).

④ Pulsante CC ON/OFF Istruzioni: premere brevemente il pulsante DC per accendere la porta di uscita DC e premerlo nuovamente brevemente per spegnerla.

⑤ Schermo LCD

Visualizza il livello della batteria del prodotto e suggerimenti sullo stato di utilizzo.

⑥ Pulsante di regolazione della potenza in ingresso

Istruzioni: Quando questo prodotto è collegato alla rete elettrica per la ricarica, è possibile regolare manualmente la potenza in ingresso tramite il pulsante in base alle effettive esigenze, e ogni leggera pressione passare alla marcia successiva. Si prega di notare che la bassa potenza la ricarica è utile per prolungare la durata della batteria.

⑦ Condotta di raffreddamento

Quando il prodotto raggiunge la soglia di temperatura impostata dal sistema, la ventola di raffreddamento si avvia automaticamente, accompagnata da un certo rumore (un rumore della ventola inferiore a 60 dB è normale). Non ostruire le porte di aspirazione/scarico del raffreddamento durante l'uso e non posizionare oggetti entro 30 cm dall'unità.

⑧ Interruttore CA (commutazione manuale a 50/60 Hz)

Premere il pulsante AC per attivare la funzione di uscita AC. Poiché la frequenza di uscita AC può variare a seconda della regione, se è necessario modificare la frequenza, procedere come segue: tenere premuto il pulsante AC per 3 secondi per accedere alla funzione modalità di commutazione della frequenza, l'icona 50Hz o 60Hz lampeggerà sul display. premere di nuovo brevemente il pulsante AC per selezionare 50Hz o 60Hz; l'icona smette di lampeggiare il display mostra 50Hz o 60Hz e la commutazione è avvenuta correttamente.

⑨ Porta XT90

Questa interfaccia supporta l'ingresso del pannello solare o l'ingresso del caricabatteria per auto. Per maggiori dettagli, fare riferimento a pagina 12 "Collegamento del pannello solare" pagina 13 "Ricarica auto" di questo documento.

⑩ Ingresso CA

Collegando il prodotto a una presa domestica, è possibile ottenere una ricarica rapida da 2200 W (220 V-240 V). La potenza può essere caricata completamente dallo 0 al 100% in sole 3 ore. Quando si ricarica in questo modo, tenere presente i seguenti punti.

* Collegare il prodotto direttamente a una presa a muro, ecc. ed evitare di utilizzare prolunghe o prese per cavi, poiché sussiste il rischio di danneggiamento delle prolunghe e delle prese per cavi, o addirittura di incendio.

* Quando si collega la spina per caricare questo prodotto, non collegare altri apparecchi elettrici alla spina, altrimenti il contatore elettrico domestico potrebbe scattare.

⑪ Pulsante di protezione da sovraccarico

Se la tensione di alimentazione è instabile a causa di fulmini o altri motivi e c'è un ingresso di tensione elevato sul terminale CA, per proteggere il prodotto, la funzione di protezione da sovraccarico (interruttore di sicurezza) verrà attivata per interrompere la porta di ingresso CA. Ripristinare la funzione di ingresso CA di questo prodotto nel seguente ordine.

(1) Spegnerne il pulsante di accensione, scollegare tutte le porte.

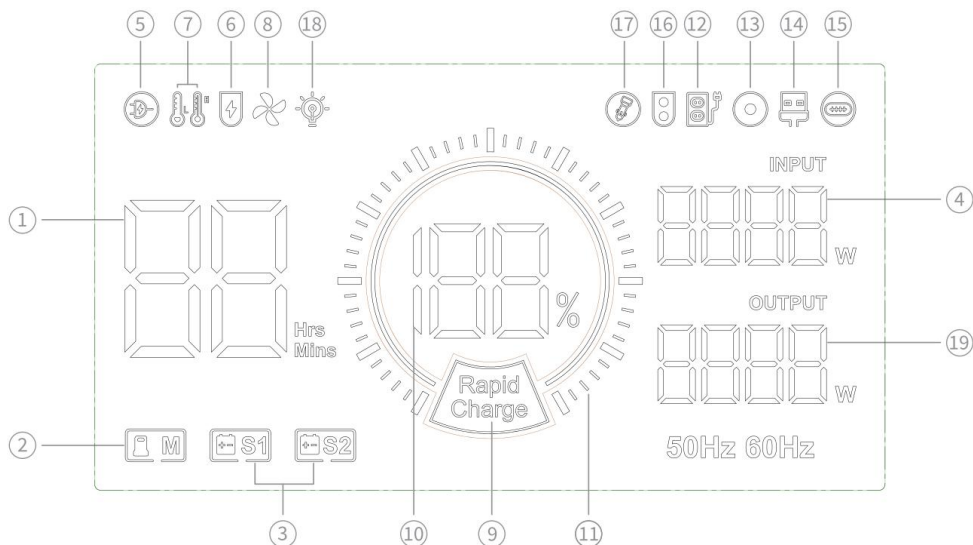
(2) Dopo aver verificato che non vi siano anomalie in nessuna parte, accendere il pulsante di accensione.

(3) Premere il pulsante di protezione da sovraccarico, accendere la linea CA per ripristinare l'ingresso CA.

⑫ Interfaccia del pacco batteria

L'estensione avviene tramite collegamento al computer host tramite cavo parallelo. L'interfaccia può gestire fino a 4000 W in ingresso e in uscita.

Introduzione dell'interfaccia di visualizzazione







- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up ⑤ and ⑫) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. 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 diminuisce gradualmente fino a raggiungere 0. Stato di input e output: quando il prodotto è in funzione, sullo schermo verranno visualizzati la potenza totale in ingresso, la potenza totale in uscita e il cursore dell'area di lavoro corrispondente. Messaggio di allarme: vedere la seguente tabella di risoluzione dei problemi per dettagli.

Risoluzione dei problemi

| Fenomeno | logica | Trattamento |
|---|---|---|
|  <p>Qualsiasi degli output sopra indicati le icone lampeggiano ed emettono segnali acustici.</p> | <p>Sovraccarico/cortocircuito in uscita</p> | <p>Rimuovere il carico e premere l'interruttore nell'area corrispondente dell'icona: l'allarme viene rimosso.</p> |

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Lampeggiamento del Temperatura avvertimento icona, segnale acustico.</p> | <p>La temperatura di il prodotto è troppo alto o troppo basso</p> | <p>Rimuovere il prodotto dallo stato di carica e rimuovere tutti i carichi, spegnere l'alimentatore, attendere che l'unità torni a una temperatura di esercizio adeguata, l'allarme viene rimosso.</p> |
|  <p>La marcatura della rete è lampeggiante, Impossibile caricare.</p> | <p>Cavo di ricarica scadente connessione</p> | <p>Confermare il connessione stato del corda e IL energia fornitura energizzazione</p> |
|  <p>Lampeggio parallelo.</p> | <p>fallimento del parallelismo</p> | <p>Caricare un prodotto con la batteria scarica capacità o scaricare un prodotto con un batteria alta capacità (fino alla differenza è inferiore all'80%) e riconnettersi.</p> |

Modalità UPS

- **Funzione UPS**

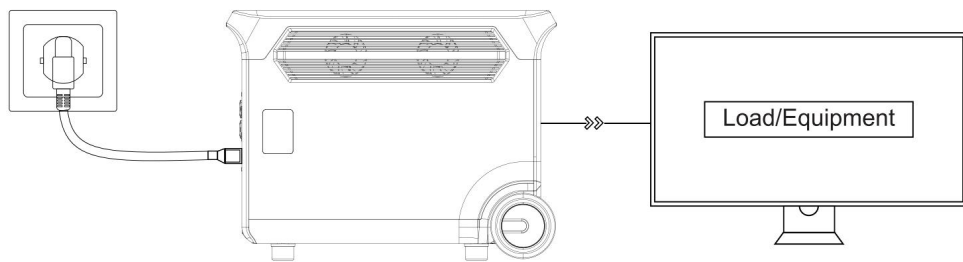
Questo prodotto ha la funzione di gruppo di continuità di backup. le precauzioni d'uso e di funzionamento sono le seguenti:

Come mostrato nella Figura 1 sottostante, collegare il prodotto tra la presa e il apparecchio elettrico e l'interruttore di alimentazione e CA del prodotto sono

entrambi nello stato ON quindi il prodotto entra in modalità di funzionamento UPS. L'alimentazione CA nella presa fornisce energia all'apparecchio elettrico attraverso il circuito di bypass e addebita anche questo prodotto.

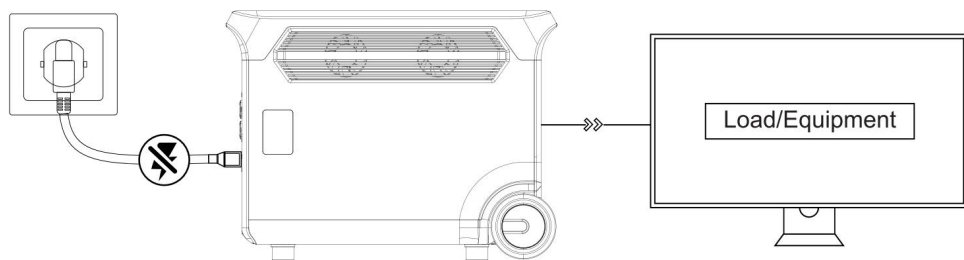
In questo stato di funzionamento:

La potenza nominale dell'apparecchio elettrico deve essere inferiore a 2200 W (solo 220 V- 240 V), altrimenti scatta la protezione da sovraccarico potrebbe essere attivato.



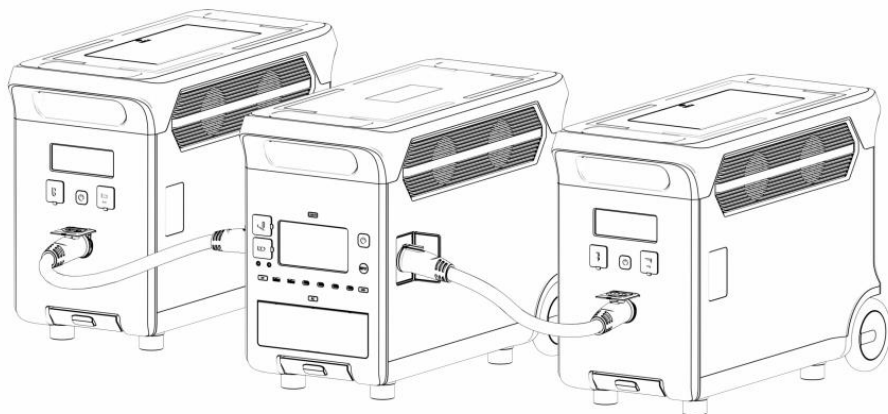
(Figure 1)

Come mostrato nella Figura 2 sottostante, quando l'alimentazione CA alla presa viene scollegata, l'uscita bypass all'interno del prodotto smette di funzionare e il prodotto passa al circuito inverter bidirezionale entro 10 ms. L'uscita di questo circuito fornisce alimentazione agli elettrodomestici, garantendo che non vengano scollegati e funzionino normalmente durante il processo.



(Figure 2)

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 la corrente è alta, mentre la potenza di uscita è elevata quando la corrente è alta durante la scarica. Una volta completata la connessione parallela, se non è presente una carica esterna, l'host e lo slave possono scambiarsi 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

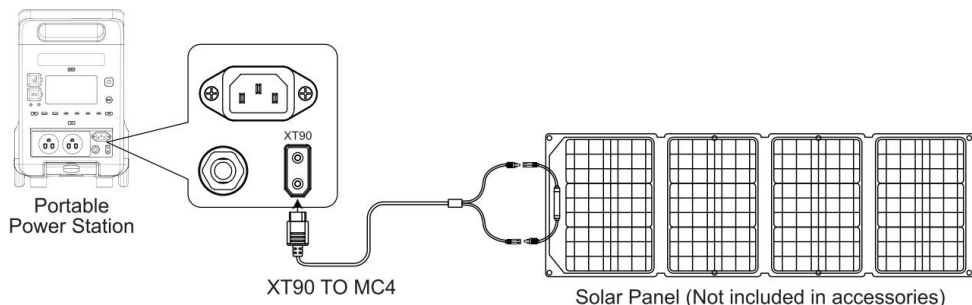
In condizioni di luce solare, questo prodotto può essere collegato al pannello solare e ricaricarsi. La potenza di ricarica è determinata da condizioni come la luce solare e le condizioni meteorologiche. In questa modalità di ricarica, supportiamo

un ingresso del pannello solare entro 2000 W e la tensione di ingresso non può superare i 160 V, altrimenti l'anomalia del prodotto causata non è coperta dalla garanzia. Consigliamo le seguenti due soluzioni di ricarica:

Ricarica tramite pannello solare

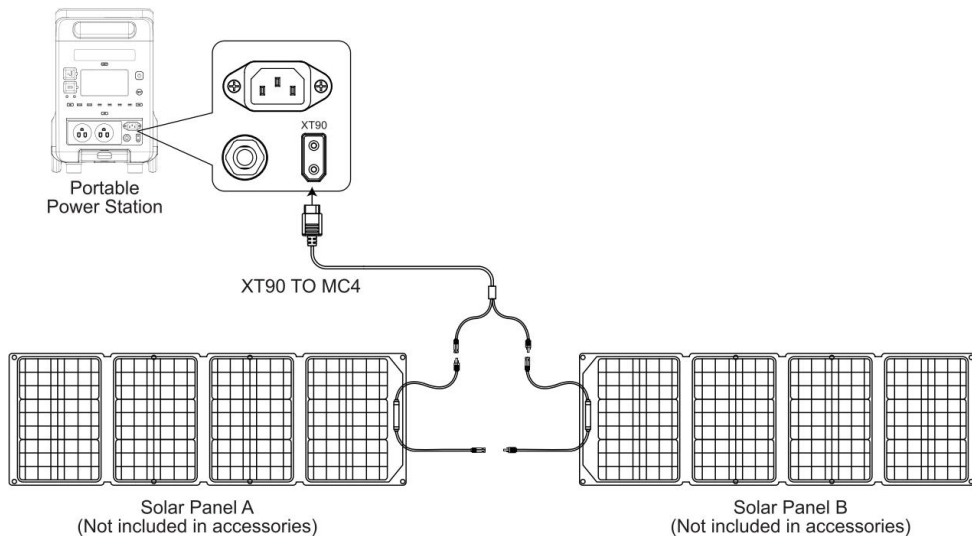
Opzione uno

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile



Opzione due

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile

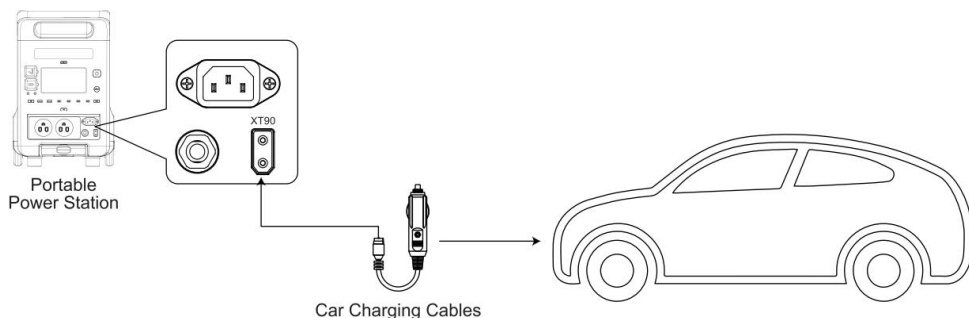


Ricarica auto

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 caricabatteria per auto da 12 V/caricabatteria per auto da 24 V. Quando si carica in questo modo, si prega di 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 Q3600 PRO |
| Dimensioni del prodotto | L*P*A=609x294x457mm |
| Peso del prodotto | 42,5 kg |
| Capacità della batteria | 3840 Wh (3*3840 Wh MAX11520 Wh) |
| Ricarica CA | 220V-240V 2200W max |
| Ingresso XT90 | 12-160 V 2000 W massimo |
| Uscita CA | 220V-240V nominale 3600W; onda sinusoidale pura |
| Uscita USB-A | (QC3.0 18W)X2 |
| Uscita di tipo C ① | (PD20W) X3 |
| Tipo C ②Uscita | (PD100W)*1 Include il protocollo PD3.0 |
| Uscita DC5521 | 12V/3A*2 |
| Uscita XT-60 | 12V/25A |

| | |
|------------------------------|-------------|
| Uscita di ricarica dell'auto | 12V/10A |
| 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. Se non si utilizza correttamente questo prodotto, si potrebbero causare gravi danni. Danni a se stessi o ad altri, o perdita del prodotto o perdita di 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

ha il diritto finale di interpretazione del presente documento e di tutti i documenti correlati.

| | |
|---|---|
|  | <p>Informazioni FCC:</p> <p>ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!</p> <p>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a</p> |
|---|---|

| | |
|---|---|
| | <p>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.</p> <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</p> |

| | |
|--|--|
| | procedere al riciclaggio appropriato. Contattare le autorità locali per maggiori dettagli sul riciclaggio e lo smaltimento sicuro di questi prodotti nella propria zona. |
|--|--|

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
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.

BÄRBAR KRAFTVERK

Modell: Q3600Pro

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

PORTABLE POWER STATION

MODELL: Q3600Pro



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 den bärbara kraftstationen Q3600PRO. Läs instruktionerna noggrant innan du använder produkten för korrekt användning. Enligt transportkraven för batteriprodukter har denna produkt mindre än 30 % ström kvar när den lämnar fabriken. Ladda produkten helt efter att du packat upp den för att påbörja din Q3600 PRO-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 det kan 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 eldsvåda; 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 till oladdat tillstånd, ladda den sedan 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.

AC -utgångsparatus

| Eluttag | AC-utgång | Total AC-utgång |
|--|---------------------|-----------------|
|  US | 120V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  JP | 100V 50Hz/60Hz | 3300W |
|  CH | 220V 50Hz | 3600W |
|  UK | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  EU | 220V~240V 50Hz/60Hz | 3600W |
|  KR | 220V 60Hz | 3600W |

Packlista



Portable Power Station



AC Cable



User Manual



Leather handle cover*2



Cigarette lighter to XT90



XT90 to MC4



pouch*1



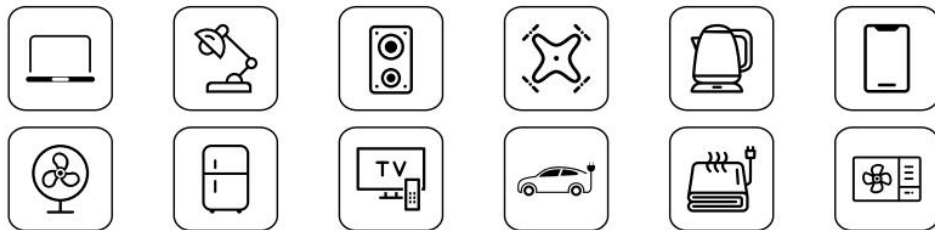
duse cover*1

Produktintroduktion

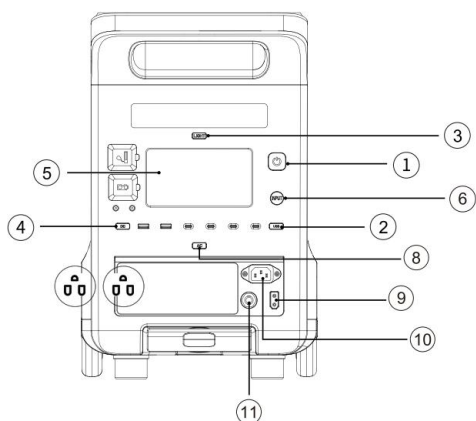
Denna produkt är en bärbar strömförsörjningsenhet med inbyggt batteripaket och laddnings-/urladdningsfunktion. Den har både AC-utgångsgränssnitt och DC-utgångsgränssnitt, såsom USB-utgång, cigarettändaruttag, DC-utgång, och har display, gränssnittskontroll, skydd, larm och andra funktioner. Produkten kan laddas via växelström, solpaneler och billaddning, och kan användas med upp till två batteripaket, med en maximal kapacitet på upp till 11520 Wh.

Följande är produktens huvudfunktioner:

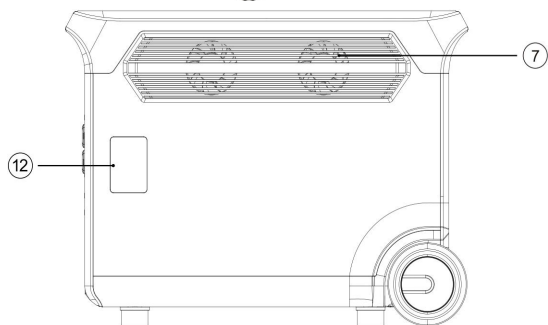
- Den använder litiumjärnfosfatbatterier med en batterienergi på upp till 3840 Wh, och kan nå maximalt 11520 Wh efter kapacitet, vilket kan täcka en enskild familjs dagliga konsumtion.
- Ren sinusvågsutgång kan möta behoven hos dagliga elektroniska apparater och små apparater.
- Med hjälp av tvåvägs snabbbladdningsteknik kan produkten laddas helt på nästan 3 timmar.
- USB-A, typ-C, PD3.0, DC5521, XT60, cigarettändaruttag och annat rika utdatagränssnitt för att möta många applikationsscenarier.
- Med UPS-funktionen är omkopplingstiden mindre än 10 ms, vilket verkligen kan uppnå sömlös växling.
- Flera skyddsmekanismer inklusive batteri, krets, struktur etc. säkerställer produktsäkerhet



Knappfunktion Introduktion



- ① Power ON/OFF Button
- ② USB ON/OFF Button
- ③ Light Button
- ④ DC ON/OFF Button
- ⑤ LCD Screen
- ⑥ Input Power Adjustment Button
- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch(Manually Switch to 50/60Hz)
- ⑨ XT90 Input Port
- ⑩ AC Input
- ⑪ Overload Protection Button
- ⑫ Parallel Port





① Huvudströmbrytare

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

② USB PÅ/AV-knapp

Instruktioner: Tryck kort på USB-knappen för att slå på USB-utgången och tryck kort igen för att stänga av den.

| | | |
|--|---|---|
|  USB-A × 2 |  TYPE-C × 3 |  TYPE-C × 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Ljusknapp

Instruktioner: Tryck kort på ljusknappen, LED-lampan lyser, tryck kort återigen, LED-lampan går in i SOS-läge, tryck kort i tur och ordning, gå in i stroboskopläge, och slutligen släcks LED-lampan (LED i vilket läge som helst, tryck länge de LIGHT-knappen i ≥ 1 sekund, stäng av LED-lampan direkt).

④ DC PÅ/AV-knapp Instruktioner: Tryck kort på DC-knappen för att slå på DC-utgången och tryck kort igen för att stänga av den.

⑤ LCD-skärm

Visa produktens batterinivå och tips om användningsstatus.

⑥ Knapp för justering av ingångseffekt

Instruktioner: När den här produkten är ansluten till elnätet för laddning kan du justera ingångseffekten manuellt via knappen efter faktiska behov, och varje lätt tryckning kommer växla till nästa växel. Observera att låg effekt Laddning är fördelaktigt för att förlänga batteriets livslängd.

⑦ Kylkanal

När produkten når den temperaturgräns som ställts in av systemet, startar kylfläkten automatiskt, åtföljt av ett visst fläktljud (fläktljud under 60 dB är normalt). Blockera inte kylens sug-/avlufportsportar under användning och placera inte föremål inom 30 cm från enheten.

⑧ AC-brytare (manuell växling till 50/60Hz)

Tryck på AC-knappen för att slå på AC-utgångsfunktionen. Eftersom AC-utgångsfrekvensen kan variera i olika regioner, gör så här om du behöver byta frekvens: Tryck och håll in AC-knappen i 3 sekunder för att gå in i I frekvensomkopplingsläget blinkar ikonen för 50 Hz eller 60 Hz på displayen. Tryck

kort på AC-knappen igen för att välja 50 Hz eller 60 Hz; ikonen slutar blinka. Displayen visar 50Hz eller 60Hz, och växlingen har lyckats.

⑨ XT90-port

Detta gränssnitt stöder solpanelsingång eller billaddare. För mer information, se sidan 12 "Anslutning av solpaneler" och sidan 13 "Billaddning" i detta dokument.

⑩ AC-ingång

Genom att ansluta produkten till ett hushållsuttag kan den laddas snabbt på 2200 W (220 V–240 V). Batteriet kan laddas helt från 0 till 100 % på bara 3 timmar.

Observera följande punkter när du laddar på detta sätt.

* Anslut produkten direkt till ett vägguttag etc. och undvik att använda förlängningssladdar eller kabeluttag, eftersom det finns risk för skador på förlängningssladdar och kabeluttag, eller till och med brand.

* När du ansluter kontakten för att ladda den här produkten, anslut inga andra elektriska apparater till kontakten, annars kan hemmets elmätare utlösas.

⑪ Överbelastningsskyddsknapp

Om strömförsörjningens spänning är instabil på grund av blixtnedslag eller andra orsaker, och det finns en hög spänningsingång vid AC-terminalen, aktiveras överbelastningsskyddet (säkerhetsbrytaren) för att skydda produkten och stänga av AC-ingången. Återställ produktens AC-ingångsfunktion i följande ordning.

(1) Stäng av strömbrytaren och koppla ur alla portar.

(2) Efter att ha kontrollerat att det inte finns några avvikelser i någon del, slå på strömbrytaren.

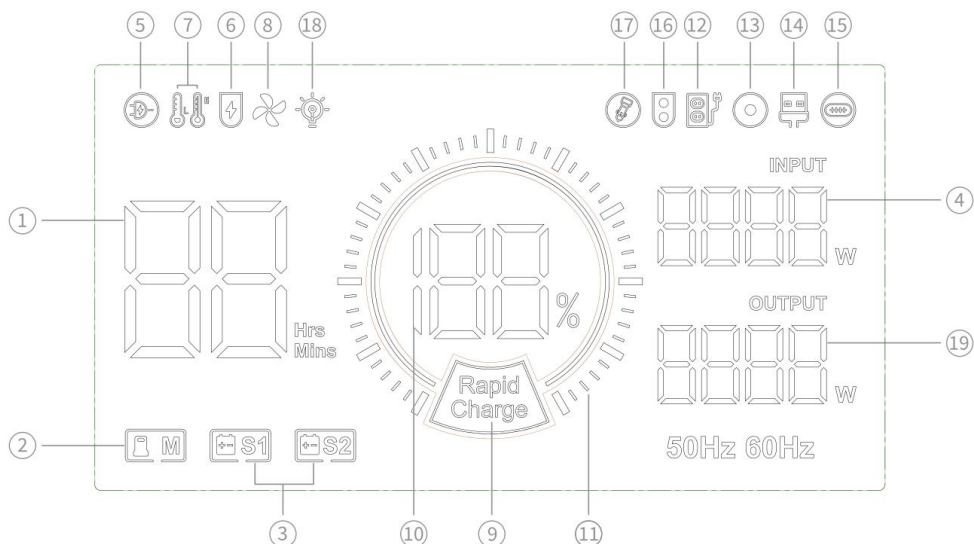
(3) Tryck på överbelastningsskyddsknappen och slå på växelströmmen för att återställa växelströmsingången.

⑫ Batteripaketgränssnitt

Utökningen sker genom att ansluta till värddatorn via en parallellkabel.

Gränssnittet kan uppnå upp till 4000 W in- och uteffekt.

Introduktion av displaygränssnitt






- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Remaining usage/charging time | 6. XT90 interface | 11. Power progress bar | 16. XT60 (12V) output |
| 2. Host indicator | 7. High/low temperature protection | 12. AC output | 17. Cigarette lighter (12V) output |
| 3. Slave indicator | 8. Fan status | 13. DC (12V) output | 18. LED light |
| 4. Total input power | 9. UPS (lights up 5 and 12) | 14. USB output | 19. Total output power |
| 5. AC charging | 10. Power percentage | 15. 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 urladdningstillstånd, minskar effektprocenten gradvis tills den når 0. Ingångs- och utgångsstatus: När produkten fungerar, total ineffekt, total uteffekt och markören för motsvarande arbetsområde visas på skärmen. Larmmeddelande: Se följande felsökningstabell för detaljer.

Felsökning

| 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 tas bort. |
|  <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>Nätmärkningen är blinkar, kan inte laddas.</p> | Dålig laddningskabel förbindelse | Bekräfta förbindelse statusen för sladd och de driva förse energisättning |
|  <p>Parallell blinkning.</p> | parallellismfel | Ladda en produkt med lågt batteri kapacitet eller urladda en produkt med en högt batteri kapacitet (tills skillnaden är mindre än 80 %), och anslut igen. |

UPS-läge

☞💧 -funktion

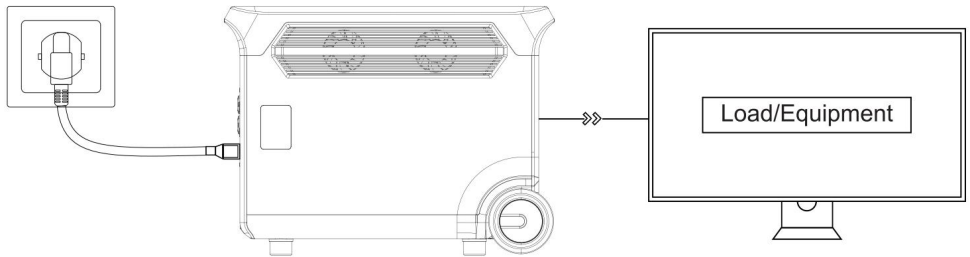
Denna produkt har funktionen av avbrottsfri reservströmförsörjning.

Användnings- och drifts försiktighetsåtgärder är följande:

Som visas i figur 1 nedan, anslut produkten mellan uttaget och elektrisk apparat, och produktens strömbrytare och AC-brytare är båda i PÅ-läge sedan går produkten in i UPS-driftsläge. Nätströmmen i uttaget förser den elektriska apparaten med ström via bypasskretsen, och laddar även denna produkt.

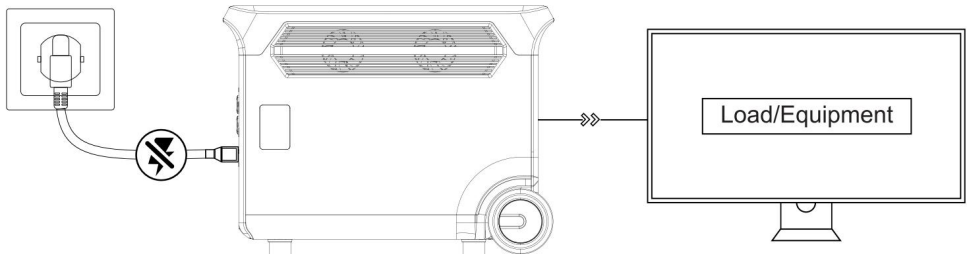
I detta arbetsläge:

Den elektriska apparatens nominella effekt måste vara mindre än 2200 W (endast 220 V - 240 V), annars utlöses överbelastningsskyddet. kan utlösas.



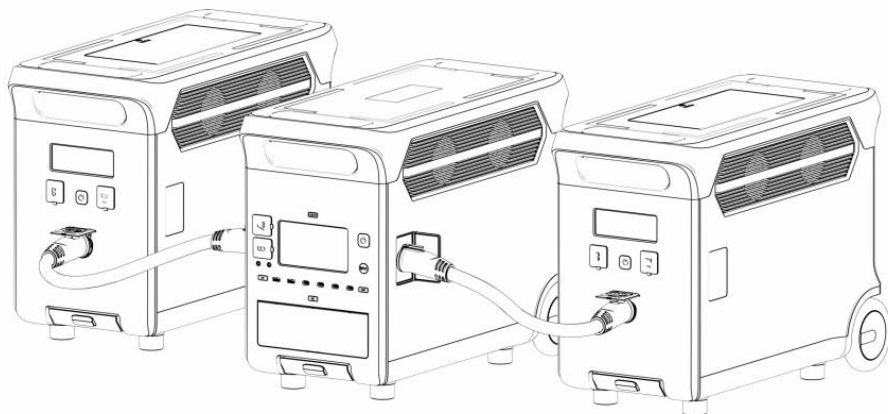
(Figure 1)

Som visas i figur 2 nedan, när växelströmmen till uttaget kopplas bort, slutar bypassutgången inuti produkten att fungera och produkten växlar till den dubbelriktade inverterkretsen inom 10 ms. Utgången från denna krets förser de elektriska apparaterna med ström, vilket säkerställer att de elektriska apparaterna inte kopplas bort och fungerar normalt under processen.



(Figure 2)

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 fördelas laddnings- och urladdningseffekten enligt mängden elektricitet. Vid laddning är laddningseffekten liten när elektriciteten är hög, och uteffekten är stor när elektriciteten är hög vid urladdning. Om det inte sker någon extern laddning efter parallellanslutningen 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.

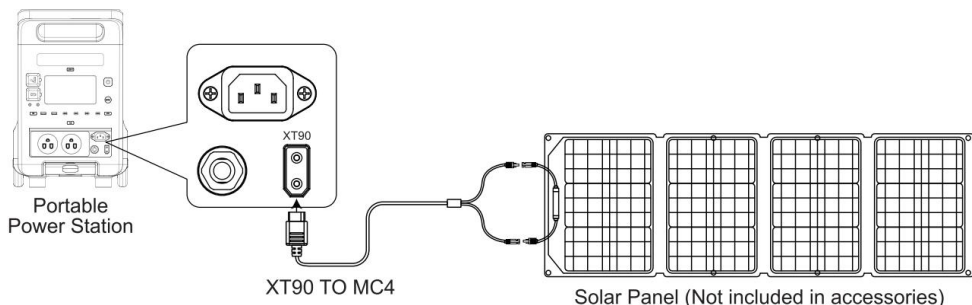
Anslutning av solpaneler

I solljus kan denna produkt anslutas till solpanelen och laddas. Laddningseffekten bestäms av förhållanden som solljus och väder. I detta laddningsläge stöder vi solpaneler på upp till 2000 W, och ingångsspänningen får inte överstiga 160 V, annars täcks inte produktfelet av garantin. Vi rekommenderar följande två laddningslösningar:

Laddning av solpaneler

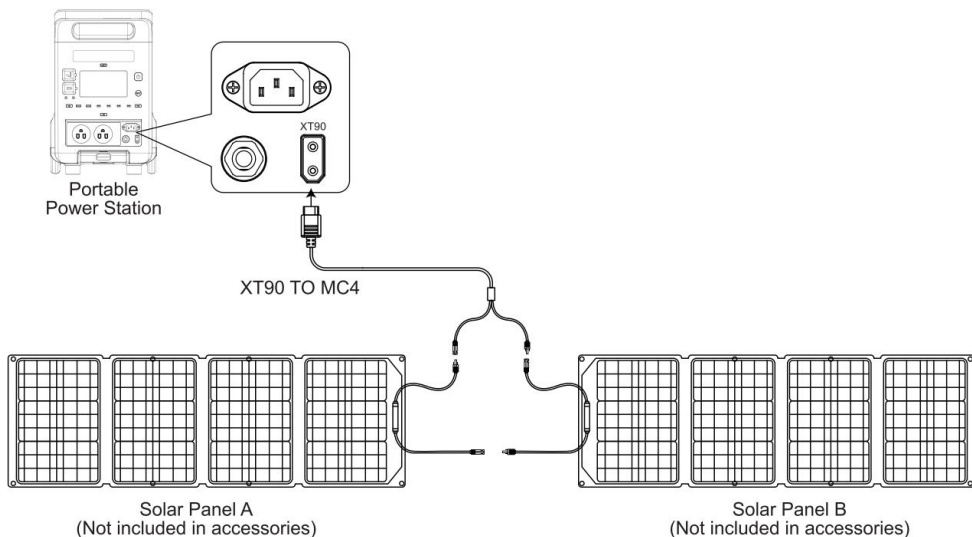
Alternativ ett

Laddningsplats för bärbart kraftverk



Alternativ två

Laddningsplats för bärbart kraftverk

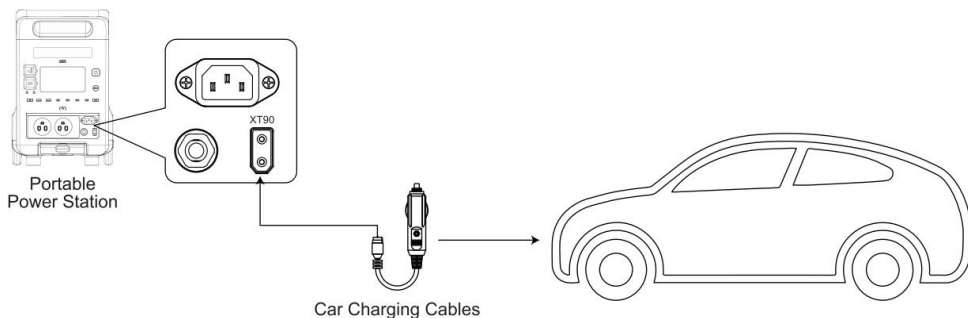


Billaddning

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

Denna produkt stöder laddning av 12V billaddare/24V billaddare. Vid laddning i detta läge var vänlig uppmärksamma följande två punkter:

- ※ Gör detta när bilen är startad, annars kan bilbatteriet vara urladdat.
- ※ Bilens laddningseffekt ligger vanligtvis i intervallet 90W–120W, och laddningstiden är längre. Om snabbaddning krävs rekommenderas att använda växelström.



Produktspecifikationer

| | |
|------------------------|---|
| Produktnamn | Q3600 PRO bärbar kraftstation |
| Produktstorlek | L*B*H=609x294x457mm |
| Produktvikt | 42,5 kg |
| Batterikapacitet | 3840 Wh (3*3840 Wh MAX 11520 Wh) |
| AC-laddning | 220V–240V max 2200W |
| XT90-ingång | 12–160 V max 2000 W |
| AC-utgång | 220V-240V nominell effekt 3600W; ren sinusvåg |
| USB-A-utgång | (QC3.0 18W)X2 |
| Typ-C ①Utgång | (PD20W) X3 |
| Typ-C ②Utgång | (PD100W)*1 Inkluderar PD3.0-protokoll |
| DC5521-utgång | 12V/3A*2 |
| XT-60-utgång | 12V/25A |
| Bilens laddningsutgång | 12V/10A |
| Stäng av strömmen | <500μA |

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Driftstemperatur | -10~40 °C |
| Miljöfuktighet | ≤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 före användning för att säkerställa att du förstår den fullständigt innan du använder den korrekt. Spara bruksanvisningen efter att du har läst den för framtida bruk. Om du inte använder produkten korrekt kan du orsaka allvarliga skador.

skada dig själv eller andra, eller orsaka produktförlust eller egendomsskada. När du använder denna produkt 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 slutliga tolkningsrätten för detta dokument och alla relaterade dokument.



FCC-information:

VARNING: 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.

VARNING: 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 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.

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> · 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 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.</p> |

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: 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.

