



Powerology

Pater IV Portable Power Station

SKU: PWGC2000GY

Table of Contents

Important Reminder	2
Schematic View	2
Display Guide	3
Application Scenarios	3
Turning On the Product	5
LED Light Operation	6
USB Output	7
DC and Lighter Output	8
Wireless Charging	9
AC Output	9
Charging the Power Station	10
Specifications	11
Troubleshooting	12
FAQs	13
Package Contents	13
Warning	14
Disposal	14
Warranty	15
Contact Us	15

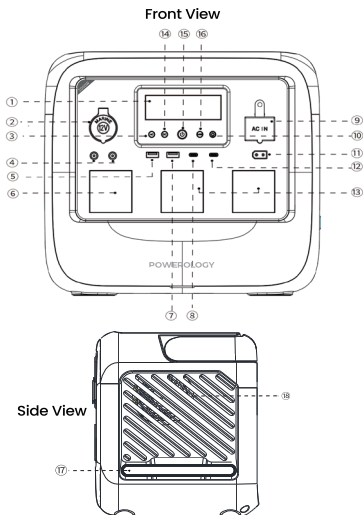
Thank you for choosing our product! We kindly ask that you take a moment to read through this user manual. By following the instructions provided, you will ensure the optimal use of your product and quickly become familiar with its features.

Important Reminder

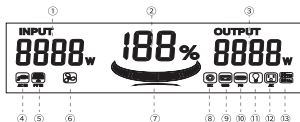
This product is intended for emergency situations and is not a substitute for the standard AC power supply used by household appliances or digital products.

Schematic View

①	Display screen
②	Lighter output port
③	AC button
④	DC output port
⑤	USB1 output port
⑥	AC output port
⑦	USB2 output port
⑧	Type-C1 output port
⑨	AC input port
⑩	LED light button
⑪	XT60 port
⑫	Type-C2 input port
⑬	AC output port 3/2
⑭	DC button
⑮	Power on/off
⑯	USB button
⑰	LED light
⑱	Fan hole



Display Guide



1. Charging Power Display
2. Battery Percentage Display
3. Output Power Display
4. AC Charging Icon: This icon remains on when AC is charging.
5. Solar Charging Icon: This icon remains on when solar power is charging.
6. Fan Icon: This icon remains on when the fan is running.
7. 4-Level Battery Display
8. DC 12V Output Icon: This icon remains on when DC output is active.
9. USB Output Icon: This icon remains on when USB output is active.
10. PD Output Icon: This icon remains on when PD output is active.
11. LED Light Icon: This icon remains on when the LED light is on.
12. AC Output Icon: This icon remains on when AC output is active.
13. AC Output Frequency: This shows the current AC output frequency.

Application Scenarios

1. The product offers a high-capacity battery, compact size, and lightweight design, making it highly portable and versatile for various usage scenarios.



Long-distance Travel



Camping and Picnicking



Wilderness Exploration

2. The product features both AC input and output functions, allowing for quick recharging of the device itself and providing emergency power to various devices such as fans, mini refrigerators, light bulbs, mini rice cookers, and more.



Small Fan



Mini Rice Cooker



Light Bulb

3. The product features a DC output function that provides emergency charging for devices such as smartphones, tablets, digital cameras, laptops, and more. It also includes multiple DC output interfaces, allowing you to charge several digital devices simultaneously.



Laptop



Tablet



Smartphone

4. The product features an LED lighting function with high-brightness LEDs, designed for durability and ideal for outdoor activities. The LED light offers multiple modes, including high-brightness lighting, brightness adjustment, strobe, and an SOS distress signal.



Safe to Use



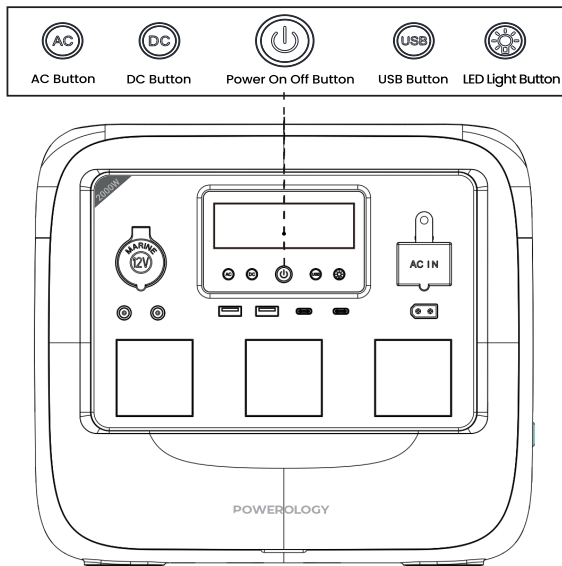
Emergency Lighting



Outdoor Energy
Storage

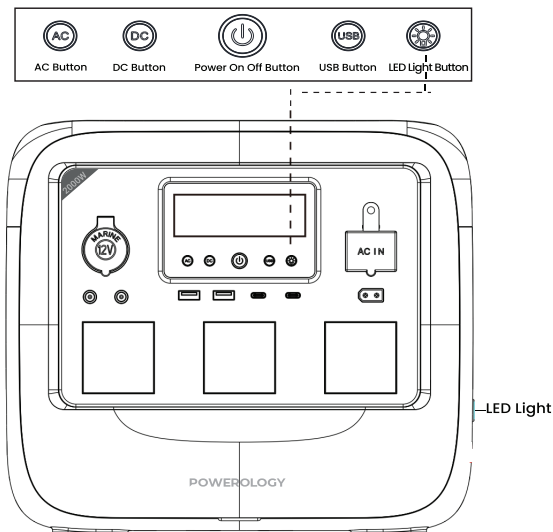
Turning On the Product

Press and hold the "Power On/Off Button" for 2 seconds to power on the product. The display screen will light up, showing the current battery level. The fan will perform a self-check, and the fan icon will light up. The fan will then automatically turn off after 3 seconds.



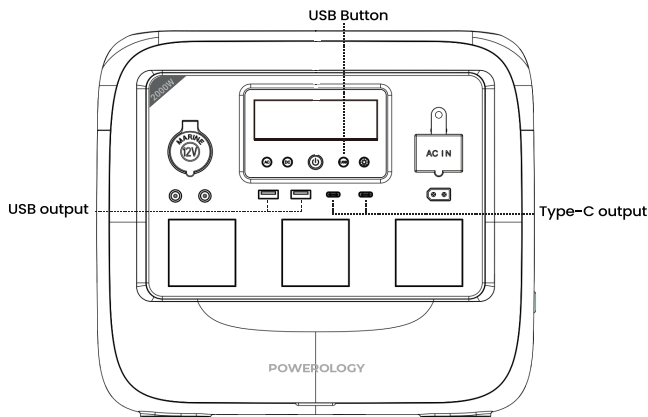
LED Light Operation

After powering on the device, press the "LED Light Control Button" briefly to activate the LED light in constant-on mode, which will also light up the LED icon. While the light is on, you can adjust its brightness by pressing and holding the "LED Light Control Button." To cycle through different lighting modes (constant-on, low brightness, SOS, and off), press the button briefly.



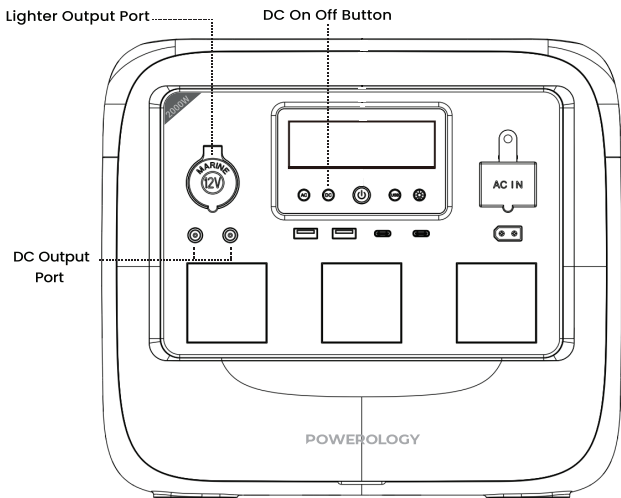
USB Output

1. To activate the USB output, simply press the "USB On/Off Button" for a brief moment. The Type-C icon, USB icon, and output power icon will appear on the screen to indicate that the function is active.
2. Connect your digital device to the unit using the appropriate cable. Your device will begin charging automatically, and the corresponding power value will be displayed on the screen.
3. When multiple devices are being charged simultaneously through different output ports, the screen will show the total output power to keep you informed.



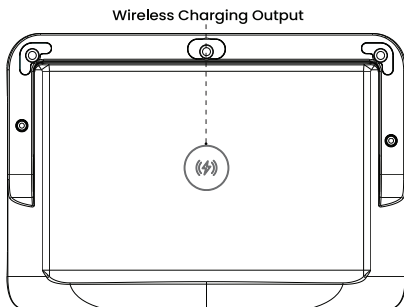
DC and Lighter Output

1. After turning on the product, press the "DC On/Off Button" briefly to activate the DC output function. The DC 12V icon and the DC output power icon will appear on the display, indicating that the function is active.
2. Connect your digital device to the machine using the appropriate connector to charge it.



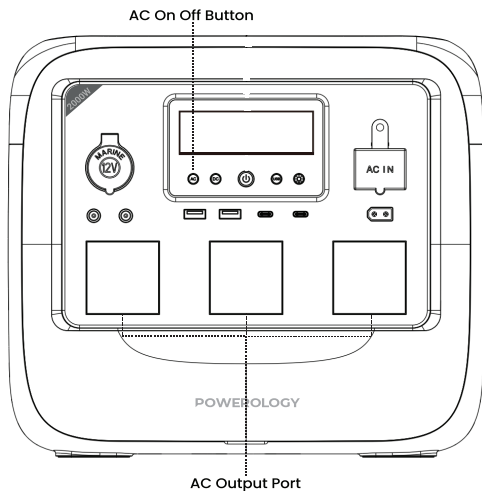
Wireless Charging

1. After powering on the product, briefly press the "DC On/Off Button" to activate the DC output function. The DC 12V icon and DC output power icon will appear on the display.
2. Place your digital device in the center of the product to charge it wirelessly, with a maximum output of 15W.



AC Output

1. After turning on the product, press the "AC On/Off Button" briefly to activate the AC output function. The AC output power icon and AC frequency icon will be displayed.
2. Connect the device requiring power into the AC output port. The corresponding power value will be displayed.



Charging the Power Station

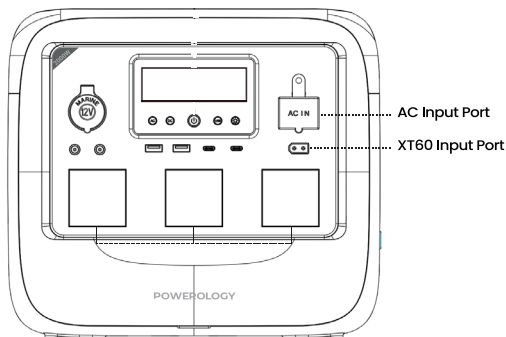
1. Charging through the AC Input Port

1.1 To charge this product, use the provided AC power cord to connect to the AC input port and plug it into the mains. The maximum charging power is 1300W. The display will show the current charging power, and the fan will start, displaying the fan icon.

1.2 During charging, double-click the AC button to switch to silent charging mode, with a charging power of approximately 200W. In this mode, the fan noise will be minimal.

2. Charging through the XT60 Input Port

2.1 This device is equipped with an XT60 solar input port that supports charging from 12V to 60V, with a maximum input of 400W.



AC Input Port

XT60 Input Port

Specifications

Model	PWGC2000
Product Dimensions	300 *220 *263mm
Battery Capacity	26.25V 42Ah (1102.5Wh)
Solar Input	12~60V = 10A (Max. 400W)
DC Output	2*DC with Cigarette Lighter Port, 12V = 10A (Max. 120W)
USB-A1 Output	5V = 3A / 9V = 2A / 12V = 1.5A (Fast Charge 3.0)
USB-A2 Output	5V = 2A
USB-C1 Output	5V, 9V, 12V, 15V = 3A / 20V = 5A (PD100W)
USB-C2 Output	5V = 2A
Wireless Charging Output	5W / 7.5W / 10W / 15W
3x AC Output	230V~50Hz, Rated 2000W, Peak 4500W
AC Input	230V~50Hz, 1300W
Operating Temperature	-20~60°C

Troubleshooting

Error Code	Description	Instructions
E01	DC/Car Charger Output Overcurrent/Short Circuit	Unplug the load and press the DC button again to resume output
E03	AC Output Overload/Short Circuit	Unplug the load and press the AC button again to resume output
E04	AC Discharge High Temperature Protection	The code will be automatically cleared when the temperature returns to normal
E05	PD Overcurrent/Short Circuit	Unplug the load and press the USB button again to resume output
E06	Charging High Temperature Protection	The code will be automatically cleared when the temperature returns to normal
E07	Charging Low Temperature Protection	It will automatically resume when the temperature returns to normal
E08	USB Output Overcurrent/Short Circuit	Unplug the load and press the USB button again to resume output
E11	Mainboard Discharge High Temperature Protection	The code will be automatically cleared when the temperature returns to normal
E12	Mainboard Discharge Low Temperature Protection	The code will be automatically cleared when the temperature returns to normal
E13	AC Charging Undervoltage Protection	It will automatically resume when the voltage returns to the specified range
E14	AC Charging Overvoltage Protection	It will automatically resume when the voltage returns to the specified range
E17	AC Charging Frequency Abnormality	It will automatically resume when the frequency returns to the specified range
E18	MPPT Input Undervoltage Protection	It will automatically resume when the voltage returns to the specified range
E19	MPPT Input Overvoltage Protection	It will automatically resume when the voltage returns to the specified range
E26	Total Output Power Overload Protection	Unplug the load and press the AC button again to resume output
E27	Communication Error Between Mainboard and Inverter Board	Please reset or power cycle the device to resume
E36	MPPT Overpower Protection	It will automatically resume after unplugging the charging source
E40	Battery Cell Low Temperature Protection	The code will be automatically cleared when the temperature returns to normal
E63	Battery Voltage Difference Greater Than 300mV	Return to factory for repair
%0	Battery Over-discharge	It will automatically resume after charging

FAQs

Q1: Will the product shut down automatically when idle?

A1: Yes. After the product is powered on, it will automatically enter sleep mode and shut down after 3 minutes if no outputs are activated. If any output is activated, the product will shut down after 4 hours without output power. To cancel this auto-shutdown function for a single session, press and hold the AC + Power On/Off button for 5 seconds.

Q2: Does the product support screen-off operation?

A2: Yes, it supports screen-off operation. To turn off the screen, double-click the "Power On/Off Button," then click again to turn it back on.

Q3: Does the product support charging and discharging simultaneously?

A3: Yes, the product supports charging and discharging at the same time. When charging via AC, the AC output functions as a bypass.

Q4: Does the product support simultaneous AC and DC charging?

A4: Yes, it supports simultaneous charging from both AC and DC sources. When charging both simultaneously, the AC power output is fixed at 900W.

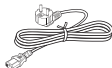
Q5: How does the fan operate?

A5: The fan automatically adjusts its speed based on the internal temperature and the charging/discharging power. No manual operation is required to activate the fan.

Package Contents



Car charger



AC Power Cord



Portable Power Station

Warning

1. When not in use for extended periods, it is recommended to maintain a certain level of battery charge and recharge the product at least once every three months.
2. Slight heating of the device during use or charging is normal and not indicative of a malfunction.
3. It is advised to use the product in a normal temperature environment and keep it away from dampness, high temperatures, and ignition sources.
4. Store the product in a dry place, away from dampness and corrosive materials.
5. Avoid cleaning the product with harsh chemicals, such as soap or cleaning agents.
6. If you notice battery swelling, leakage, or an unusual odor, stop using the product immediately.
7. Be cautious to prevent the product from falling during use.
8. Keep the product out of reach of children and pets. If children need to use the portable power station, parents should operate it according to the user manual.
9. Do not dispose of or burn the used portable power station indiscriminately. Please protect the environment.

Disposal

This product must not be disposed of as unsorted household waste. It is important to separate such waste for proper treatment and recycling, in compliance with local waste management regulations.

Warranty

Products that you buy directly from our **Powerology** website or shop come with a 24-month warranty.

The 24-month warranty applies to products purchased directly from our **Powerology** website or store. If **Powerology** products are bought from any of our verified retailers, then the product is eligible for only a 12-month warranty. To extend your product's warranty, visit our website **powerology.me/warranty** and fill in your details in the provided form along with an uploaded picture of the product to process your request. Once approved, you will receive a confirmation email of the extended product warranty. Upload the required information within 48 hours of purchase to be eligible for a 24-month warranty period.

For more info, please check:
powerology.me/warranty

Contact Us

If you have any questions about this Privacy Policy, please contact us at: **hey@powerology.me**

Website: **powerology.me**

Instagram: **[powerology_official](https://www.instagram.com/powerology_official)**

Facebook: **[powerology.ME](https://www.facebook.com/powerology.ME)**



Powerology

محطة الطاقة المحمولة Pater IV

SKU: PWGC2000GY

٢	تذكير هام
٢	العرض التخطيطي
٣	دليل العرض
٣	سيناريوهات التطبيق
٥	تشغيل المنتج
٦	تشغيل ضوء LED
٧	مخرج USB
٨	مخرج التيار المستمر والولاعة
٩	الشحن اللاسلكي
٩	مخرج التيار المتردد
١٠	شحن محطة الطاقة
١١	المواصفات
١٢	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٣	الأسئلة الشائعة
١٣	محتويات العبوة
١٤	تحذير
١٤	التخلص من المنتج
١٥	الضمان
١٥	اتصل بنا

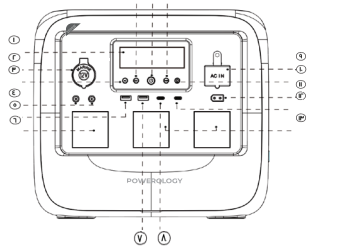
شكرًا لاختياركم منتجنا! نرجو منكم قراءة دليل المستخدم هذا بعناية. باتباعكم التعليمات المرفقة، ستضمنون الاستخدام الأمثل لمنتجكم وتتعرفون على ميزاته بسرعة.

تذكير هام

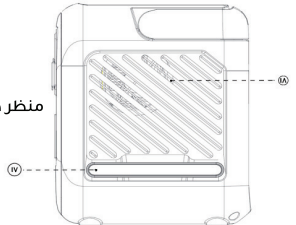
هذا المنتج مخصص لحالات الطوارئ، ولا يُعد بديلًا عن مصدر الطاقة التقليدي المستخدم في الأجهزة المنزلية أو المنتجات الرقمية.

العرض التخطيطي

منظر أمامي

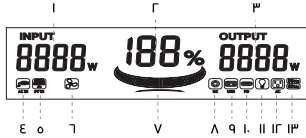


منظر جانبي



١	شاشة العرض
٢	منفذ إخراج الطاقة
٣	زر التيار المتردد
٤	منفذ إخراج التيار المستمر
٥	منفذ إخراج USB
٦	منفذ إخراج التيار المتردد
٧	منفذ إخراج USB
٨	منفذ إخراج النوع C
٩	منفذ إدخال التيار المتردد
١٠	زر إضاءة LED
١١	منفذ XT60
١٢	منفذ إدخال النوع C
١٣	منفذ إخراج التيار المتردد ٢/٣
١٤	زر التيار المستمر
١٥	تشغيل / إيقاف التشغيل
١٦	زر USB
١٧	إضاءة LED
١٨	فتحة المروحة

دليل العرض



١. عرض قوة الشحن
٢. عرض نسبة البطارية
٣. عرض قوة الإخراج
٤. أيقونة شحن التيار المتردد: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يتم شحن الجهاز بالتيار المتردد.
٥. أيقونة شحن الطاقة الشمسية: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يتم الشحن بواسطة الطاقة الشمسية.
٦. أيقونة المروحة: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما تعمل المروحة.
٧. عرض البطارية ذو ٤ مستويات
٨. أيقونة إخراج تيار مستمر ١٢V: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يكون إخراج التيار المستمر نشطًا.
٩. أيقونة إخراج USB: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يكون إخراج USB نشطًا.
١٠. أيقونة إخراج PD: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يكون إخراج PD نشطًا.
١١. أيقونة ضوء LED: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يكون ضوء LED قيد التشغيل.
١٢. أيقونة إخراج التيار المتردد: تبقى هذه الأيقونة مضاءة عندما يكون إخراج التيار المتردد نشطًا.
١٣. تردد إخراج التيار المتردد: يعرض هذا التردد الحالي لإخراج التيار المتردد.

سيناريوهات التطبيق

١. يتميز المنتج ببطارية عالية السعة، وحجم صغير، وتصميم خفيف الوزن، مما يجعله سهل الحمل ومتعدد الاستخدامات لمختلف سيناريوهات الاستخدام.



مستوى المسافة الطويلة



التخييم والتنزه



استكشاف البرية

٢. يتميز المنتج بوظائف إدخال وإخراج التيار المتردد، مما يسمح بإعادة شحن الجهاز نفسه بسرعة وتوفير الطاقة في حالات الطوارئ لمختلف الأجهزة مثل المراوح والثلاجات الصغيرة والمصابيح الكهربائية وأجهزة طهي الأرز الصغيرة والمزيد.



مروحة صغيرة



طباخ أرز صغير



مصباح كهربائي

٣. يتميز المنتج بخاصية إخراج تيار مستمر، مما يوفر شحنًا طارئًا للأجهزة مثل الهواتف الذكية، والأجهزة اللوحية، والكاميرات الرقمية، وأجهزة الحاسوب المحمولة، وغيرها. كما يتضمن منافذ إخراج تيار مستمر متعددة، مما يتيح لك شحن عدة أجهزة رقمية في وقت واحد.



حاسوب محمول



جهاز لوحي



هاتف ذكي

٤. يتميز المنتج بإضاءة LED عالية السطوع، مصممة لضمان المتانة ومثالية للنشطة الخارجية. يوفر ضوء LED أوضاعًا متعددة، بما في ذلك إضاءة عالية السطوع، وتعديل السطوع، وإضاءة ستروب، وإشارة استغاثة SOS.



آمن للاستخدام



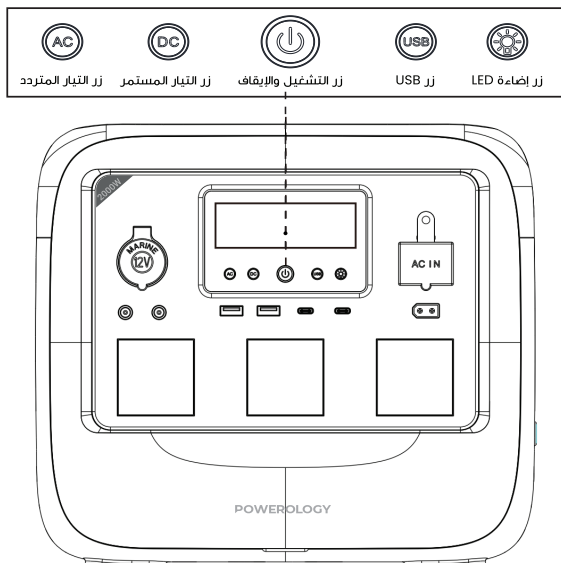
إضاءة الطوارئ



تخزين الطاقة الخارجية

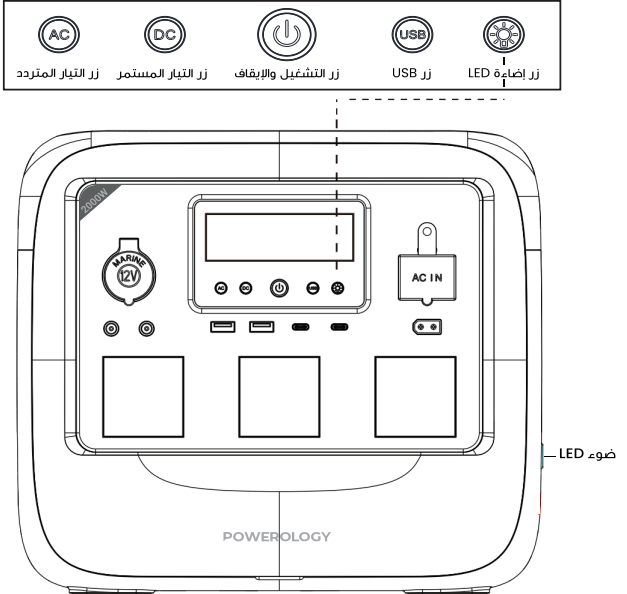
تشغيل المنتج

اضغط مع الاستمرار على زر "Power On/Off Button" لمدة ٢ ثانية لتشغيل المنتج. ستضيء شاشة العرض، مما يعرض مستوى البطارية الحالي. ستقوم المروحة بإجراء فحص ذاتي، وستضيء أيقونة المروحة. ثم ستغلق المروحة تلقائيًا بعد ٣ ثوانٍ.



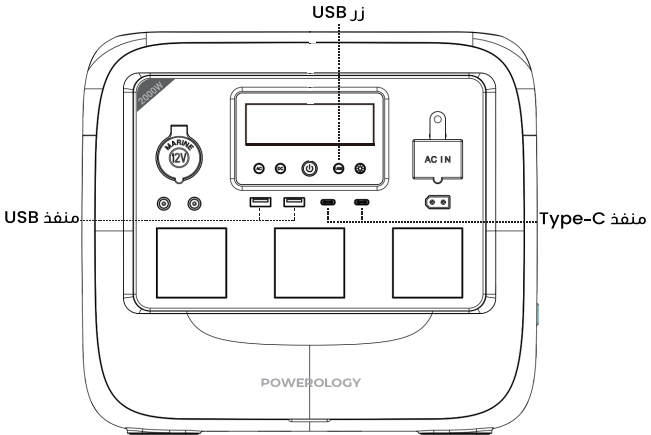
تشغيل ضوء LED

بعد تشغيل الجهاز، اضغط لفترة وجيزة على زر التحكم في إضاءة LED لتشغيلها باستمرار، مما يُضيء رمز LED أيضًا. أثناء تشغيلها، يمكنك ضبط سطوعها بالضغط مطوّلًا على زر التحكم في إضاءة LED. للتبديل بين أوضاع الإضاءة المختلفة (التشغيل المستمر، والسطوع المنخفض، وSOS، والإيقاف)، اضغط لفترة وجيزة على الزر.



مخرج USB

١. لتفعيل مخرج USB، اضغط على زر "USB On/Off Button" لفترة وجيزة. ستظهر أيقونة Type-C، وأيقونة USB، وأيقونة طاقة الخرج على الشاشة للإشارة إلى تفعيل الوظيفة.
٢. وُصِّل جهازك الرقمي بالوحدة باستخدام الكابل المناسب. سيبدأ جهازك بالشحن تلقائيًا، وستظهر قيمة الطاقة المقابلة على الشاشة.
٣. عند شحن عدة أجهزة في وقت واحد عبر منافذ خرج مختلفة، ستعرض الشاشة إجمالي طاقة الخرج لإبقائك على اطلاع.



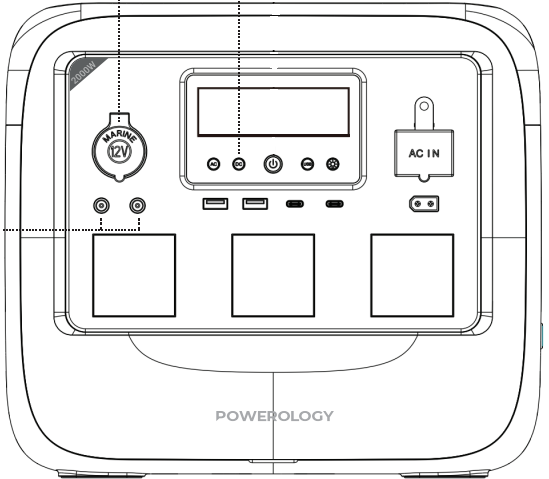
مخرج التيار المستمر والولاعة

١. بعد تشغيل المنتج، اضغط على زر "DC On/Off Button" لفترة وجيزة لتفعيل وظيفة مخرج التيار المستمر. سيظهر رمز ١٢ فولت تيار مستمر ورمز طاقة خرج التيار المستمر على الشاشة، مما يشير إلى تفعيل الوظيفة.
٢. وُصِّل جهازك الرقمي بالجهاز باستخدام الموصل المناسب لشحنه.

منفذ إخراج الولاعة

زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر

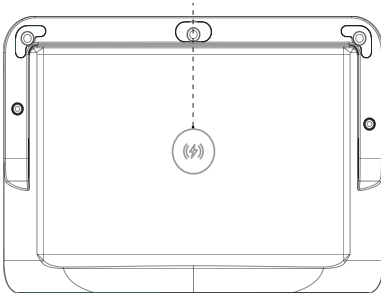
منفذ إخراج
التيار المستمر



الشحن اللاسلكي

١. بعد تشغيل المنتج، اضغط لفترة وجيزة على زر "DC On/Off Button" لتفعيل وظيفة خرج التيار المستمر. سيظهر رمز ١٢ فولت تيار مستمر ورمز طاقة خرج التيار المستمر على الشاشة.
٢. ضع جهازك الرقمي في منتصف المنتج لشحنه لاسلكيًا، بقوة قصوى تبلغ ٥٥ واط.

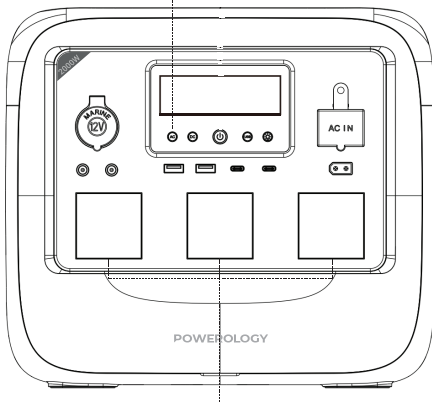
مخرج الشحن اللاسلكي



مخرج التيار المتردد

١. بعد تشغيل المنتج، اضغط على زر "AC On/Off Button" لفترة وجيزة لتفعيل وظيفة مخرج التيار المتردد. سيظهر رمز طاقة مخرج التيار المتردد ورمز تردد التيار المتردد.
٢. وصل الجهاز الذي يحتاج إلى طاقة بمنفذ مخرج التيار المتردد. ستظهر قيمة الطاقة المقابلة.

زر تشغيل وإيقاف التيار المتردد



منفذ إخراج التيار المتردد

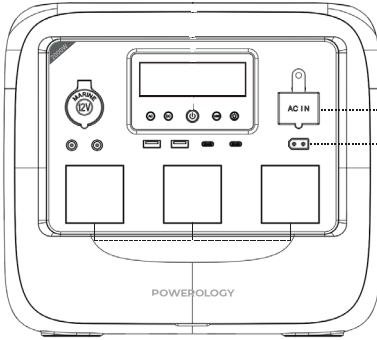
شحن محطة الطاقة

١. الشحن عبر منفذ إدخال التيار المتردد

- ١.١ لشحن هذا المنتج، استخدم سلك طاقة التيار المتردد المرفق لتوصيله بمنفذ إدخال التيار المتردد وتوصيله بالتيار الكهربائي. أقصى طاقة شحن هي ١٣٠٠ واط. ستعرض الشاشة طاقة الشحن الحالية، وستبدأ المروحة بالعمل مع عرض رمزها.
- ١.٢ أثناء الشحن، انقر نقرًا مزدوجًا على زر التيار المتردد للانتقال إلى وضع الشحن الصامت، بطاقة شحن تبلغ حوالي ٢٠٠ واط. في هذا الوضع، يكون صوت المروحة منخفضًا.

٢. الشحن عبر منفذ الإدخال XT٦٠

٢.١ هذا الجهاز مزود بمنفذ إدخال XT٦٠ للطاقة الشمسية يدعم الشحن من ١٢ فولت إلى ٦٠ فولت، مع قدرة إدخال قصوى تبلغ ٤٠٠ واط.



منفذ إدخال التيار المتردد

منفذ إدخال XT٦٠

المواصفات

الموديل	PWGC2000
أبعاد المنتج	٣٣٠ × ٢٢٠ × ٣٠٠ مم
سعة البطارية	٢٦,٢ فولت، ٤٢ أمبير/ساعة (١١,٢ واط/ساعة)
مدخل الطاقة الشمسية	٦٠ ~ ١٢ فولت = ١٠ أمبير (بحد أقصى ٤٠٠ واط)
مخرج التيار المستمر	منفذان تيار مستمر مع منفذ ولاعة سجاتر، ١٢ فولت = ١٠ أمبير (بحد أقصى ١٢٠ واط)
مخرج USB-A١	٥ فولت = ٣ أمبير / ٩ فولت = ٢ أمبير / ١٢ فولت = ١,٥ أمبير (شحن سريع ٣,٠)
مخرج USB-A٢	٥ فولت = ٢ أمبير
مخرج USB-C١	٥ فولت، ٩ فولت، ١٢ فولت، ١٥ فولت = ٣ أمبير / ٢٠ فولت = ٥ أمبير (PDI واط)
مخرج USB-C٢	٥ فولت = ٢ أمبير
مخرج الشحن اللاسلكي	٥ واط / ٧,٥ واط / ١٠ واط / ١٥ واط
٣ مخارج تيار متردد	٢٣٠ فولت ~ ٥٠ هرتز، قدرة اسمية ٢٠٠ واط، قدرة قصوى ٤٥٠ واط
مدخل التيار المتردد	٢٣٠ فولت ~ ٥٠ هرتز ١٣٠٠ واط
درجة حرارة التشغيل	٠ ~ ٦٠ - درجة مئوية

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

رمز الخطأ	الوصف	التعليمات
E01	زيادة التيار/قصر الدائرة في خرج شاحن DC/ السيارة	افصل الحمل واضغط زر DC مرة أخرى لاستئناف الإخراج
E03	حمل زائد/قصر الدائرة في خرج AC	افصل الحمل واضغط زر AC مرة أخرى لاستئناف الإخراج
E04	حماية من ارتفاع درجة الحرارة أثناء تفريغ AC	سيتم مسح الرمز تلقائيًا عند عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي
E05	زيادة التيار/قصر الدائرة في PD	افصل الحمل واضغط زر USB مرة أخرى لاستئناف الإخراج
E06	حماية من ارتفاع درجة الحرارة أثناء الشحن	سيتم مسح الرمز تلقائيًا عند عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي
E07	حماية من انخفاض درجة الحرارة أثناء الشحن	سيستأنف التشغيل تلقائيًا عند عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي
E08	زيادة التيار/قصر الدائرة في خرج USB	افصل الحمل واضغط زر USB مرة أخرى لاستئناف الإخراج
E11	حماية اللوحة الرئيسية من ارتفاع درجة الحرارة أثناء التفريغ	سيتم مسح الرمز تلقائيًا عند عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي
E12	حماية اللوحة الرئيسية من انخفاض درجة الحرارة أثناء التفريغ	سيتم مسح الرمز تلقائيًا عند عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي
E13	حماية من انخفاض جهد شحن AC	سيستأنف التشغيل تلقائيًا عند عودة الجهد إلى النطاق المحدد
E14	حماية من ارتفاع جهد شحن AC	سيستأنف التشغيل تلقائيًا عند عودة الجهد إلى النطاق المحدد
E17	خلل في تردد شحن AC	سيستأنف التشغيل تلقائيًا عند عودة التردد إلى النطاق المحدد
E18	حماية من انخفاض جهد دخل MPPT	سيستأنف التشغيل تلقائيًا عند عودة الجهد إلى النطاق المحدد
E19	حماية من ارتفاع جهد دخل MPPT	سيستأنف التشغيل تلقائيًا عند عودة الجهد إلى النطاق المحدد
E26	حماية من الحمل الزائد لقدرة الخرج الكلية	افصل الحمل واضغط زر AC مرة أخرى لاستئناف الإخراج
E27	خطأ اتصال بين اللوحة الرئيسية و لوحة الفاكس	يرجى إعادة ضبط الجهاز أو إيقاف تشغيله وتشغيله لاستئناف العمل
E36	حماية MPPT من القدرة الزائدة	سيستأنف التشغيل تلقائيًا بعد فصل مصدر الشحن
E40	حماية خلايا البطارية من انخفاض درجة الحرارة	سيتم مسح الرمز تلقائيًا عند عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي
E63	فرق جهد البطارية أكبر من 300mV	أعد الجهاز إلى المصنع للإصلاح
%0	تفريغ البطارية الزائد	سيستأنف التشغيل تلقائيًا بعد الشحن

الأسئلة الشائعة

س١: هل سيتوقف المنتج تلقائيًا عند عدم استخدامه؟

ج١: نعم. بعد تشغيل المنتج، سيدخل تلقائيًا في وضع السكون ويتوقف عن العمل بعد ٣ دقائق إذا لم تكن هناك أي منافذ طاقة مُفعّلة. في حال تفعيل أي منفذ طاقة، سيتوقف المنتج عن العمل بعد ٤ ساعات بدون طاقة. لإلغاء خاصية الإيقاف التلقائي هذه لجلسة واحدة، اضغط مع الاستمرار على زر التيار المتردد + زر التشغيل/الإيقاف لمدة ٥ ثوانٍ.

س٢: هل يدعم المنتج خاصية إيقاف تشغيل الشاشة؟

ج٢: نعم، يدعم خاصية إيقاف تشغيل الشاشة. لإيقاف تشغيل الشاشة، انقر نقرًا مزدوجًا على زر التشغيل/الإيقاف، ثم انقر مرة أخرى لإعادة تشغيلها.

س٣: هل يدعم المنتج الشحن والتفريغ في آن واحد؟

ج٣: نعم، يدعم المنتج الشحن والتفريغ في آن واحد. عند الشحن عبر التيار المتردد، يعمل مخرج التيار المتردد كتجاوز.

س٤: هل يدعم المنتج الشحن المتزامن بالتيار المتردد والتيار المستمر؟

ج٤: نعم، يدعم الشحن المتزامن من مصدري التيار المتردد والتيار المستمر. عند شحنهما معًا، يكون خرج طاقة التيار المتردد ثابتًا عند ٩٠٠ واط.

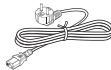
س٥: كيف تعمل المروحة؟

ج٥: تضبط المروحة سرعتها تلقائيًا بناءً على درجة الحرارة الداخلية وقوة الشحن/التفريغ. لا يتطلب تشغيلها يدويًا.

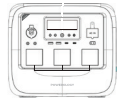
محتويات العبوة



شاحن السيارة



سلك طاقة تيار متردد



محطة طاقة محمولة

تحذير

١. عند عدم الاستخدام لفترات طويلة، يُنصح بالحفاظ على مستوى معين من شحن البطارية وإعادة شحن المنتج مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر.
٢. يُعدّ ارتفاع درجة حرارة الجهاز قليلاً أثناء الاستخدام أو الشحن أمرًا طبيعيًا، ولا يُشير إلى وجود عطل.
٣. يُنصح باستخدام المنتج في بيئة ذات درجة حرارة عادية، وإبعاده عن الرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة ومصادر الاشتعال.
٤. خزن المنتج في مكان جاف، بعيدًا عن الرطوبة والمواد المسببة للتآكل.
٥. تجنّب تنظيف المنتج بمواد كيميائية قاسية، مثل الصابون أو مواد التنظيف.
٦. إذا لاحظت انتفاخًا في البطارية، أو تسريبًا، أو رائحة غير عادية، فتوقف عن استخدام المنتج فورًا.
٧. توخّ الحذر لمنع سقوط المنتج أثناء الاستخدام.
٨. أبقِ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة. إذا احتاج الأطفال إلى استخدام محطة الطاقة المحمولة، فيجب على الوالدين تشغيلها وفقًا لدليل المستخدم.
٩. لا تتخلص من محطة الطاقة المحمولة المستخدمة أو تحرقها عشوائيًا. يرجى حماية البيئة.

التخلص من المنتج

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفایات منزلية غير مصنفة. ومن المهم فصل هذه النفایات من أجل معالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع لوائح إدارة النفایات المحلية.

الضمان

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهرًا على المنتجات التي تم شراؤها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات **Powerology** من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني **powerology.me/warranty** واملأ بياناتك في النموذج المقدم بالإضافة إلى صورة تم تحميلها للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن ضمان المنتج الممتد. قم بتحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لمدة ٢٤ شهرًا من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

powerology.me/warranty

اتصل بنا

إذا كانت لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، فيرجى الاتصال بنا على:

hey@powerology.me

الموقع الإلكتروني: **powerology.me**

انستغرام: **powerology.me**

فيسبوك: **powerology.ME**