



Powerology

**محطة الطاقة
المحمولة Pater II**

SKU: PWGC700GY

٢	تذكير هام
٢	منظر تخطيطي
٣	دليل العرض
٣	سيناريوهات التطبيق
٥	تشغيل/ إيقاف التشغيل
٦	تشغيل مصباح 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

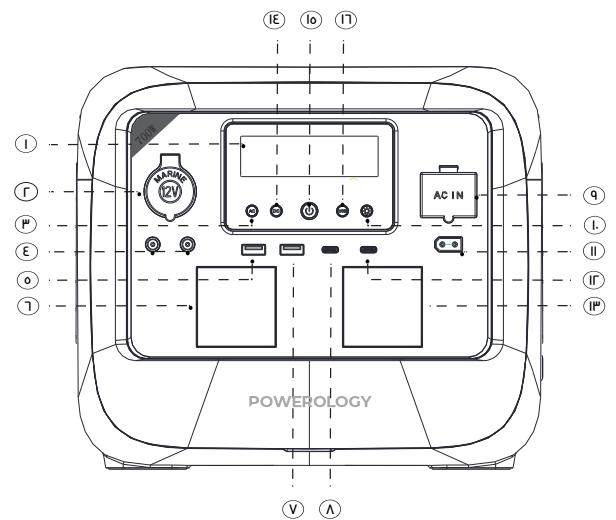
شكرًا لاختياركم منتجنا! نرجو منكم قراءة دليل المستخدم هذا بعناية. باتباعكم التعليمات المرفقة، ستضمنون الاستخدام الأمثل لمنتجكم وتتعرفون على ميزاته بسرعة.

تذكير هام

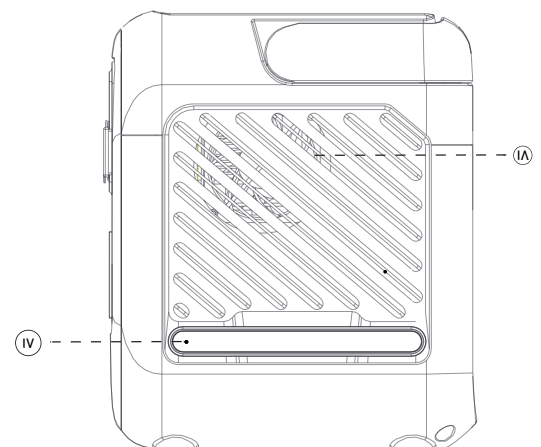
هذا المنتج مخصص لحالات الطوارئ، ولا يُعد بديلاً عن مصدر الطاقة التقليدي المستخدم في الأجهزة المنزلية أو المنتجات الرقمية.

العرض التخطيطي

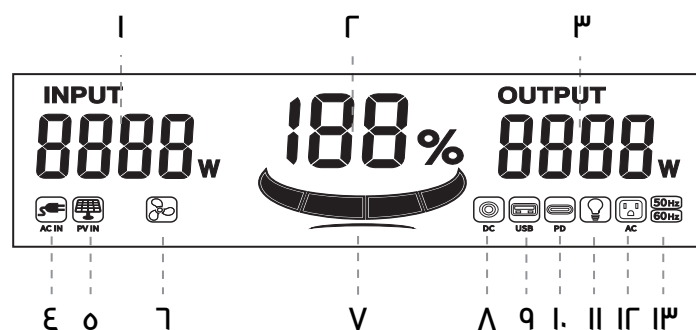
المنظر الأمامي



منظر جانبي



١	شاشة العرض
٢	منفذ إخراج الولاة
٣	زر التيار المتردد
٤	منفذ إخراج التيار المستمر
٥	منفذ إخراج USB
٦	منفذ إخراج التيار المتردد
٧	منفذ إخراج USB٢
٨	منفذ إخراج النوع C١
٩	منفذ إدخال التيار المتردد
١٠	زر إضاءة LED
١١	منفذ XT٦٠
١٢	منفذ إدخال النوع C٢
١٣	منفذ إخراج التيار المتردد ٢
١٤	زر التيار المستمر
١٥	تشغيل/إيقاف التشغيل
١٦	زر USB
١٧	إضاءة LED
١٨	فتحة المروحة



الوصف	
١	شاشة طاقة الشحن
٢	شاشة نسبة البطارية
٣	شاشة طاقة الخرج
٤	رمز شحن التيار المتردد: يضيء عند تفعيل عملية شحن التيار المتردد.
٥	رمز الشحن الشمسي: يضيء عند تفعيل عملية شحن الطاقة الشمسية.
٦	رمز المروحة
٧	شاشة بطارية رباعية المستويات
٨	رمز خرج التيار المستمر ١٢ فولت: يضيء عند تفعيل خرج التيار المستمر ١٢ فولت.
٩	رمز مخرج USB: يضيء عند تفعيل مخرج USB.
١٠	رمز مخرج PD: يضيء عند تفعيل مخرج PD.
١١	رمز ضوء LED: يضيء عند تشغيل ضوء LED.
١٢	رمز خرج التيار المتردد: يضيء عند تفعيل خرج التيار المتردد.
١٣	تردد خرج التيار المتردد: يعرض تردد خرج التيار المتردد الحالي.

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

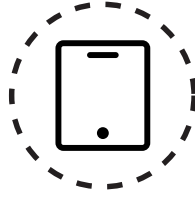


مصباح كهربائي

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

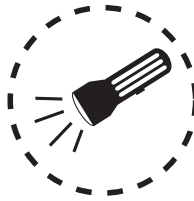


هاتف ذكي

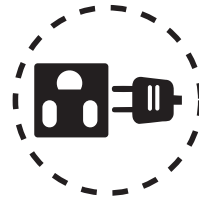
٤. يتميز المنتج بإضاءة LED عالية السطوع، مصممة لضمان المتانة ومثالية للأنشطة الخارجية. يوفر ضوء LED أوضاعًا متعددة، بما في ذلك إضاءة عالية السطوع، وتعديل السطوع، وإضاءة ستروب، وإشارة استغاثة SOS.



آمن للاستخدام

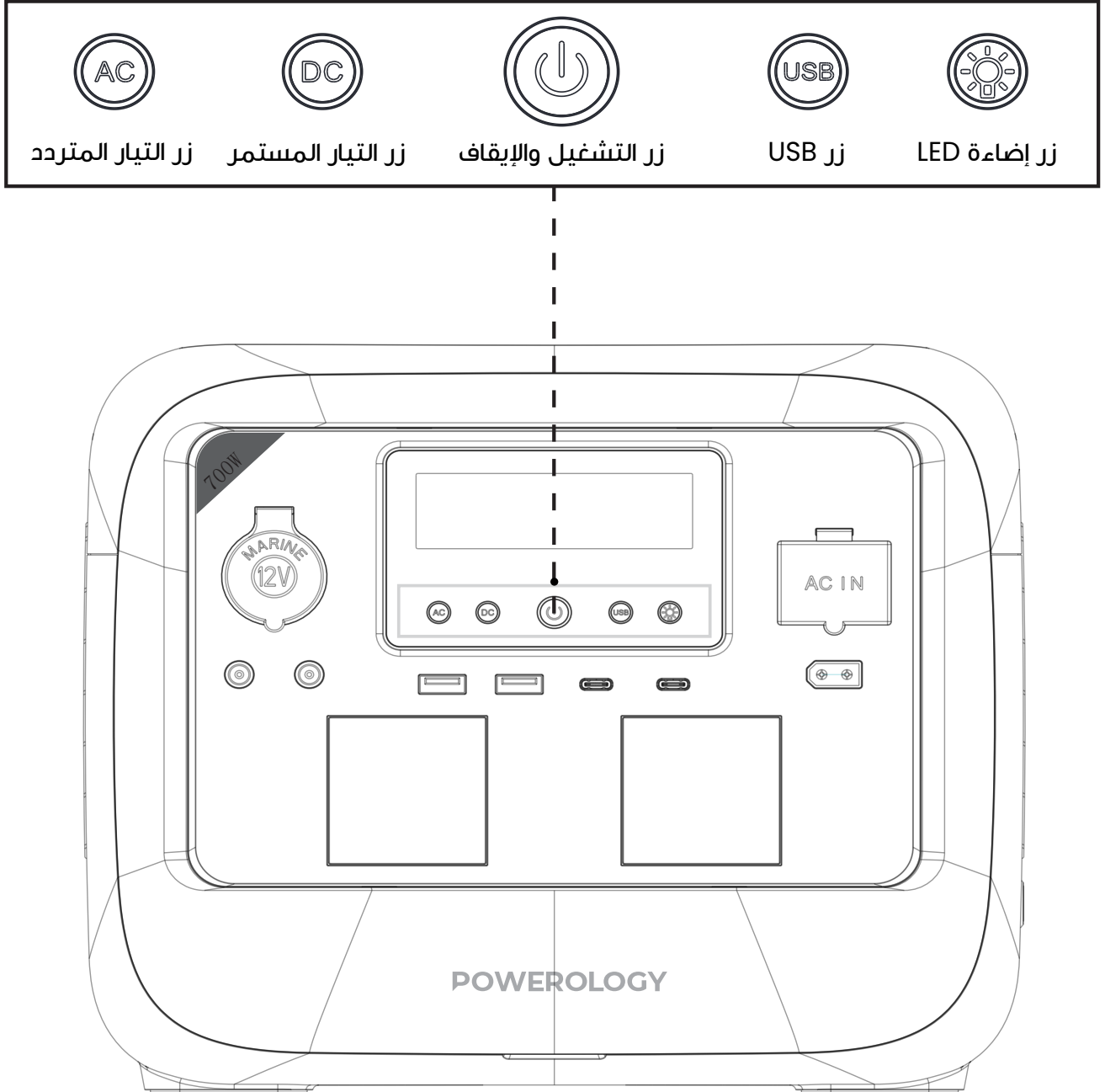


إضاءة الطوارئ



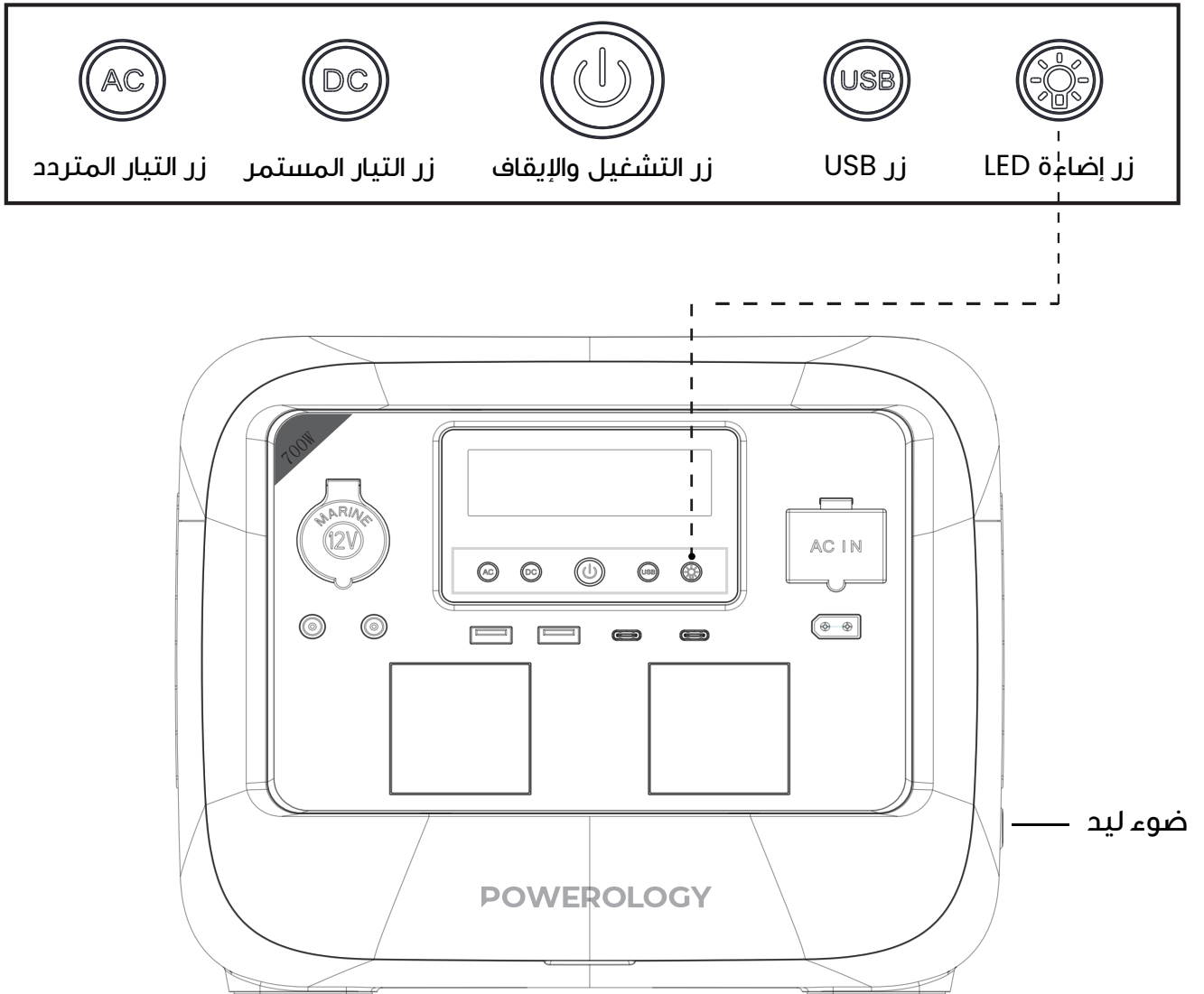
تخزين الطاقة الخارجية

اضغط مع الاستمرار على زر "تشغيل/إيقاف" لمدة ثانيتين لتشغيل المنتج. ستضيء شاشة العرض، موضحةً مستوى البطارية الحالي. ستجري المروحة فحصًا ذاتيًا، وستضيء أيقونة المروحة، ثم تتوقف تلقائيًا بعد ٣ ثوانٍ.



تشغيل إضاءة LED

بعد تشغيل المنتج، اضغط على زر "التحكم في إضاءة LED" لفترة وجيزة لتشغيل إضاءة LED في وضع التشغيل المستمر، مما يُضيء رمز إضاءة LED. أثناء هذا الوضع، اضغط مع الاستمرار على زر "التحكم في إضاءة LED" لضبط السطوع. للتبديل بين أوضاع الإضاءة (التشغيل المستمر، السطوع المنخفض، إشارة استغاثة، الوميض، الإيقاف)، اضغط على الزر لفترة وجيزة.

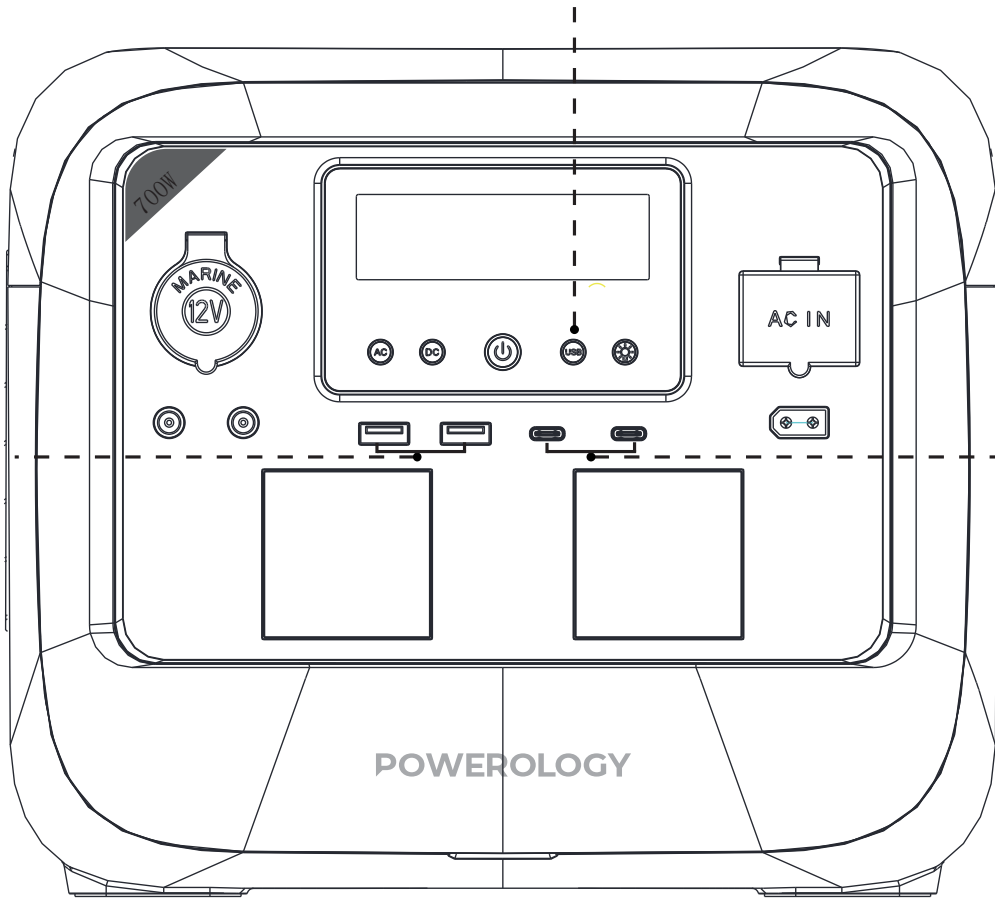


١. بعد تشغيل المنتج، اضغط لفترة وجيزة على زر "تشغيل/ إيقاف USB" لتفعيل وظيفة مخرج USB. ستظهر أيقونة Type-C، وأيقونة USB، وأيقونة طاقة الخرج على الشاشة.
٢. وُصِّل جهازك الرقمي بالمنتج باستخدام الكابل المناسب. بمجرد التوصيل، سيبدأ الجهاز بالشحن، وستظهر قيمة الطاقة المقابلة على الشاشة.
٣. عند شحن عدة أجهزة في وقت واحد عبر منافذ إخراج مختلفة، ستظهر قيمة طاقة الخرج الإجمالية على الشاشة.

زر USB

منفذ USB

منفذ Type-C



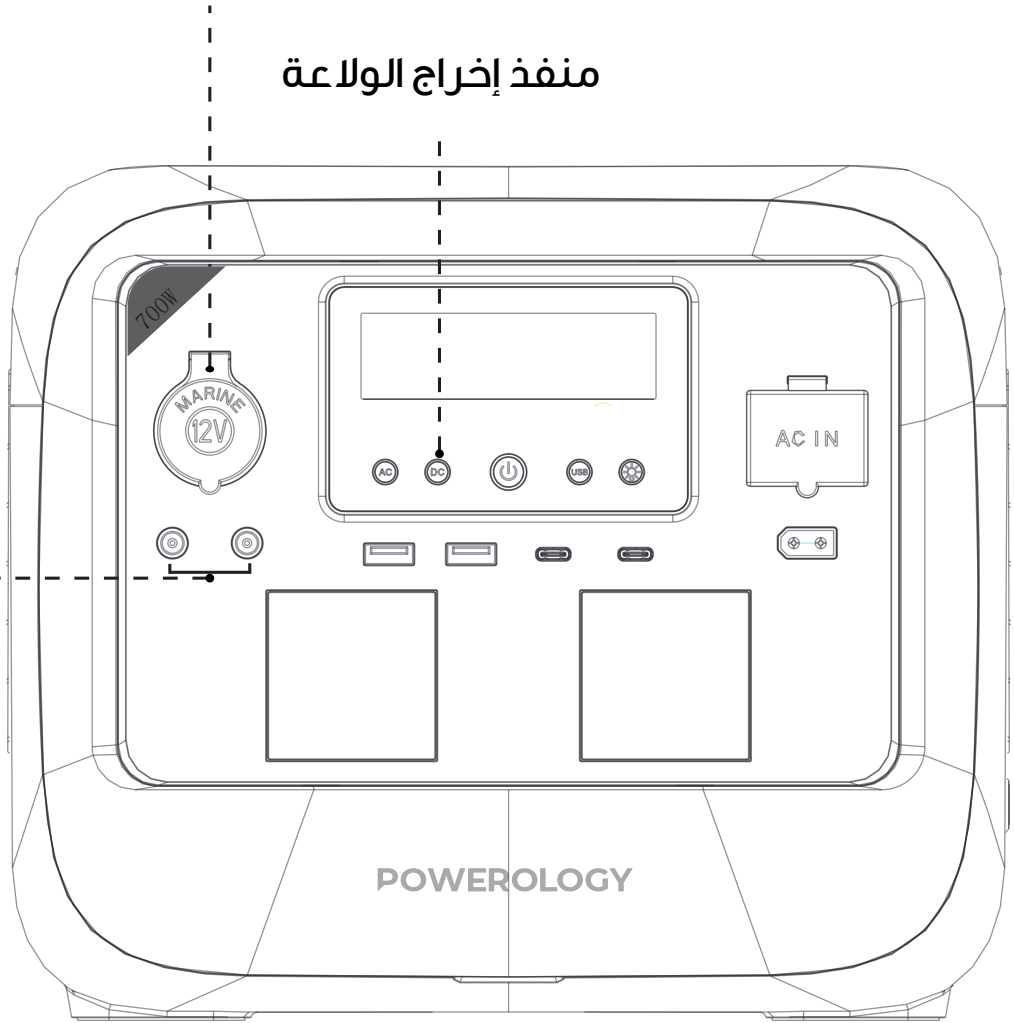
مخرج التيار المستمر والولاعة

١. بعد تشغيل المنتج، اضغط لفترة وجيزة على زر "تشغيل/إيقاف التيار المستمر" لتفعيل وظيفة مخرج التيار المستمر. سيضيء رمز ١٢ فولت تيار مستمر وأيقونة طاقة مخرج التيار المستمر على الشاشة.
٢. واصل جهازك الرقمي بالمنتج باستخدام الموصل المناسب لبدء الشحن.

زر تشغيل وإيقاف التيار المستمر

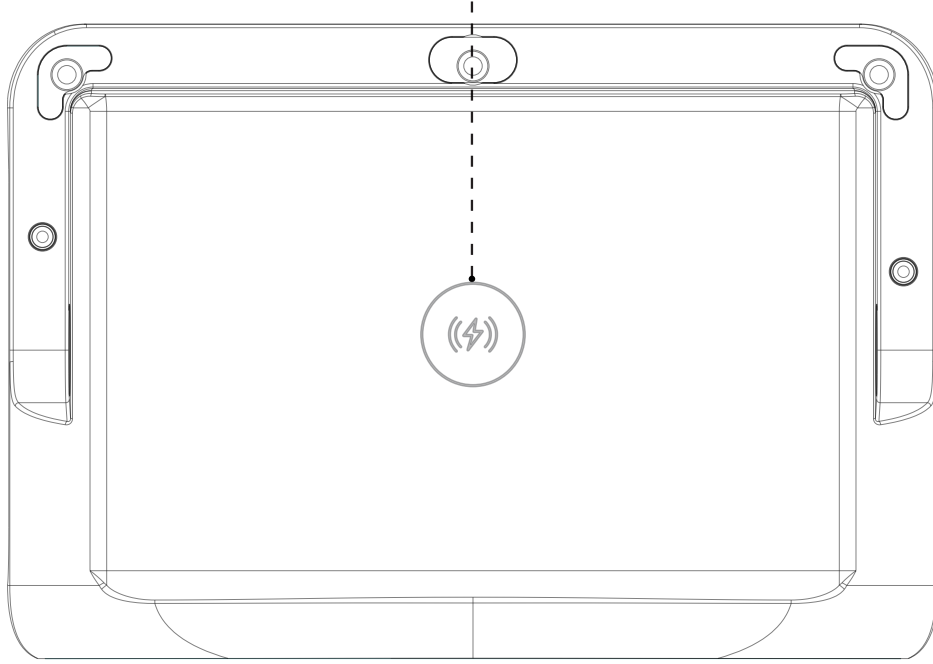
منفذ إخراج الولاعة

منفذ إخراج
التيار المستمر



١. بعد تشغيل المنتج، اضغط لفترة وجيزة على زر "تشغيل/إيقاف التيار المستمر" لتفعيل وظيفة خرج التيار المستمر. سيظهر رمز ١٢ فولت تيار مستمر وأيقونة طاقة خرج التيار المستمر على الشاشة.
٢. ضع جهازك الرقمي في منتصف المنتج لشحنه لاسلكيًا، بحد أقصى ٥١ واط.

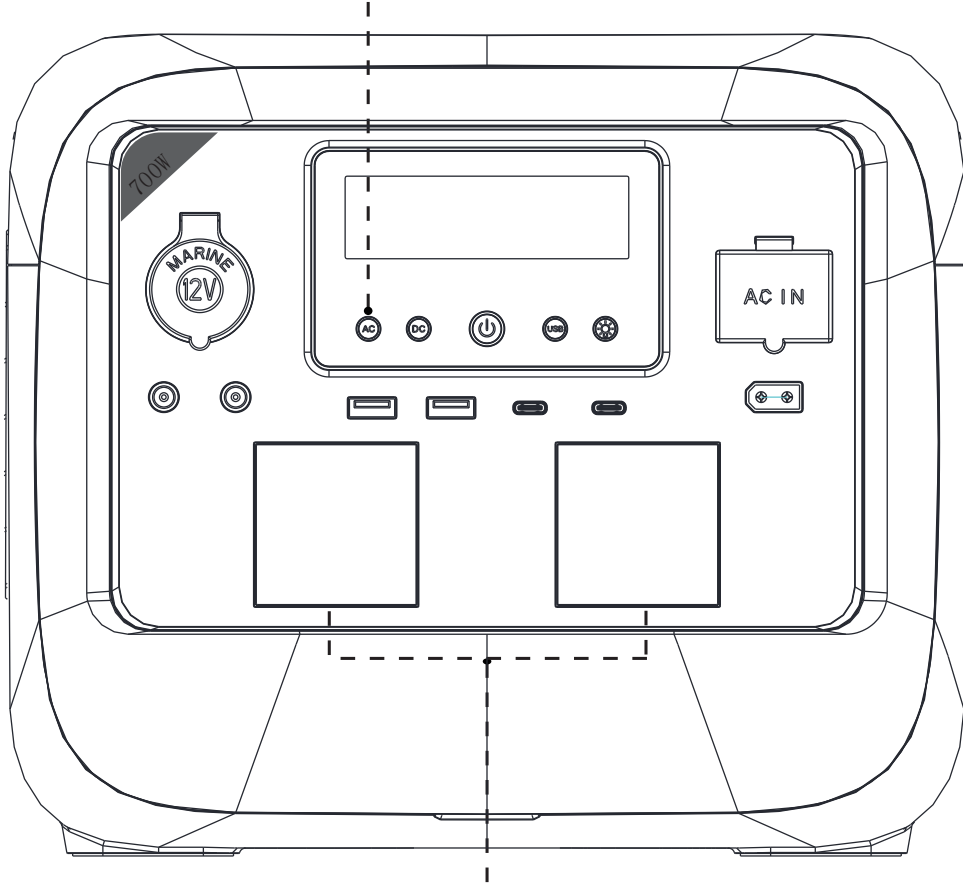
مخرج الشحن اللاسلكي



مخرج التيار المتردد

١. بعد تشغيل المنتج، اضغط على زر "تشغيل/إيقاف التيار المتردد" لفترة وجيزة لتفعيل وظيفة مخرج التيار المتردد. سيظهر رمز طاقة مخرج التيار المتردد ورمز تردد التيار المتردد.
٢. واصل 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

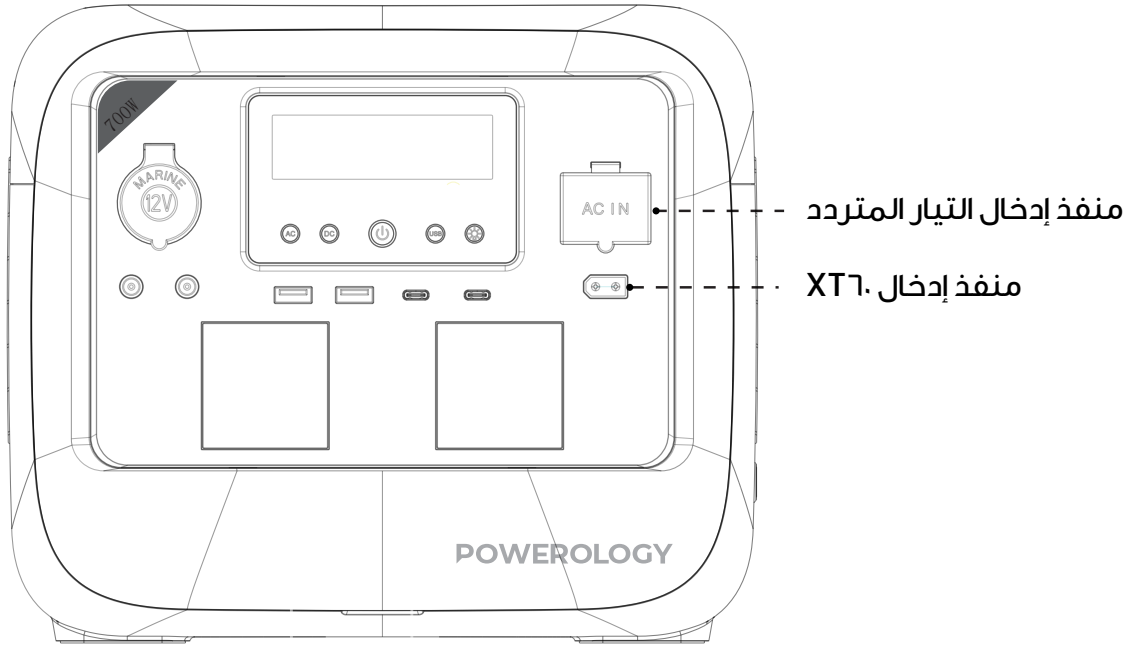
١. الشحن عبر منفذ إدخال التيار المتردد

١.١ للشحن المنتج، وُصل سلك طاقة التيار المتردد المرفق بمنفذ إدخال التيار المتردد، ثم وصله بالتيار الكهربائي. أقصى طاقة شحن هي ٥٠٠ واط. ستعرض الشاشة طاقة الشحن الحالية، وستبدأ المروحة بالعمل، مع عرض رمز المروحة.

١.٢ وضع الشحن الصامت: أثناء الشحن، انقر نقرًا مزدوجًا على زر التيار المتردد لتنشيط وضع الشحن الصامت، الذي يحد من طاقة الشحن إلى حوالي ١٥٠ واط. يُخفّض هذا الوضع ضوضاء المروحة إلى أدنى مستوى لها.

٢. الشحن عبر منفذ الإدخال XT٦٠

يتميز هذا المنتج بمنفذ إدخال XT٦٠ للطاقة الشمسية، يدعم الشحن بجهد ١٢-٦٠ فولت، مع طاقة شحن قصوى تبلغ ٣٥٠ واط.



مواصفات

الطراز	PWGC٧٠٠
سعة البطارية	٤٧٢,٥ واط/ساعة
الجهد	٢٣ فولت
التردد	٥٠ هرتز
مدخل طاقة شمسية MPPT	٣٥٠ واط كحد أقصى (١٢-٦٠ فولت)
مدخل تيار متردد	٥٠٠ واط
مخرج تيار متردد	٧٠٠ واط الطاقة المقدرة - ١٤٠٠ واط الطاقة القصوى
مخرج USB-A	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٨ واط
مخرج USB-A٢	٥ فولت/٢ أمبير
مخرج USB-C١	٥-١٥ فولت/٣ أمبير، ٢٠ فولت/٥ أمبير، PDI٠٠ واط كحد أقصى
مخرج USB-C٢	٥ فولت/٢ أمبير، ١٥ واط كحد أقصى
مخرج لاسلكي	٥ واط، ٧,٥ واط، ١٠ واط، ١٥ واط
مخرج منفذ السيارة	١٢ فولت/١٠ أمبير، ١٢٠ واط كحد أقصى
٢٠٥٠٢١ مخرج تيار مستمر	١٢ فولت/١٠ أمبير
مزود طاقة غير منقطع	٥٠٠ واط كحد أقصى، زمن استجابة ٢٠ مللي ثانية
إضاءة LED	مصباح LED ٤ واط، مع وظيفة SOS
درجة حرارة التشغيل	٠-١٠ درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية (التفريغ)، ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (الشحن)
الرطوبة	٩٥-١٠٠% (بدون تكاثف)
الوزن	٧ كجم
أبعاد المنتج	٢٢٢ x ١٨٧ x ٢٦٦ مم

رمز الخطأ	الوصف	التعليمات
E01	تحميل DC/دائرة قصر	أصلح مشكلة الحمل الزائد، ثم اضغط على زر التيار المستمر (DC) لفترة وجيزة لمسح رمز الخطأ.
E02	فولتية مخرج DC مرتفعة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي.
E03	تحميل AC/دائرة قصر	أصلح مشكلة الحمل الزائد/الدائرة القصيرة، ثم اضغط على زر التيار المتردد (AC) لفترة وجيزة لمسح رمز الخطأ.
E04	فولتية مخرج AC مرتفعة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي.
E07	تحميل الشحن السريع/دائرة قصر	أصلح مشكلة الحمل الزائد/الدائرة القصيرة، ثم اضغط على زر USB لفترة وجيزة لمسح رمز الخطأ.
E08	تحميل USB/دائرة قصر	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة الجهد إلى الوضع الطبيعي.
E09	شحن MPPT/فولتية زائدة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة الجهد إلى الوضع الطبيعي.
E010	شحن MPPT/فولتية منخفضة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة الجهد إلى الوضع الطبيعي.
E011	شحن AC/فولتية زائدة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي.
E12	شحن AC/فولتية منخفضة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي.
E13	درجة حرارة البطارية مرتفعة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي.
E14	درجة حرارة البطارية منخفضة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي.
E25	درجة حرارة MPPT مرتفعة	سيتم مسح رمز الخطأ تلقائيًا بمجرد عودة درجة الحرارة إلى الوضع الطبيعي.

س١: هل سيتوقف المنتج تلقائيًا عند عدم استخدامه؟

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

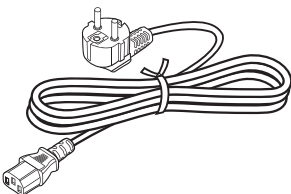
س٤: هل يدعم المنتج الشحن المتزامن بالتيار المتردد والتيار المستمر؟

ج٤: نعم، يدعم الشحن المتزامن من مصدري التيار المتردد والتيار المستمر. عند شحنهما معًا، يكون خرج طاقة التيار المتردد ثابتًا عند ١٥٠ واط.

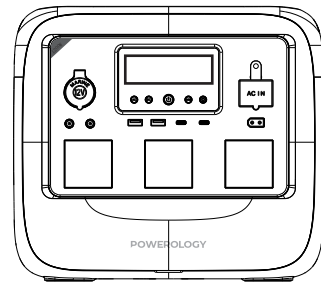
س٥: كيف تعمل المروحة؟

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

محتويات العبوة



سلك طاقة تيار متردد



محطة طاقة محمولة

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 أمراً طبيعياً، ولا يُشير إلى وجود عطل.
٣. يُنصح باستخدام المنتج في بيئة ذات درجة حرارة عادية، وإبعاده عن الرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة ومصادر الاشتعال.
٤. خُزن المنتج في مكان جاف، بعيداً عن الرطوبة والمواد المسببة للتآكل.
٥. تجنّب تنظيف المنتج بـمواد كيميائية قاسية، مثل الصابون أو مواد التنظيف.
٦. إذا لاحظت انتفاخاً في البطارية، أو تسريباً، أو رائحة غير عادية، فتوقف عن استخدام المنتج فوراً.
٧. توخّ الحذر لمنع سقوط المنتج أثناء الاستخدام.
٨. أبقِ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة. إذا احتاج الأطفال إلى استخدام محطة الطاقة المحمولة، فيجب على الوالدين تشغيلها وفقاً لدليل المستخدم.
٩. لا تتخلص من محطة الطاقة المحمولة المستخدمة أو تحرقها عشوائياً. يرجى حماية البيئة.

التخلص

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

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](https://www.instagram.com/powerology.me)

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