



محطة طاقة صغيرة من Powerology بقوة ١٠٠ واط
وبطارية سعتها ٣٢٠٠٠ مللي أمبير في ساعة مع محول أمريكي.

SKU: PPBCHA31

قائمة المحتويات

٢	إرشادات السلامة
٢	عرض تخطيطي أو المنتج
٣	عرض تخطيطي للعرض
٣	المهام الرئيسية
٤	تفاصيل تقنية
٥	دليل الشحن
٦	تعليمات الشحن
٧	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٧	محتويات الحزمة
٨	ضمان
٨	اتصل بنا

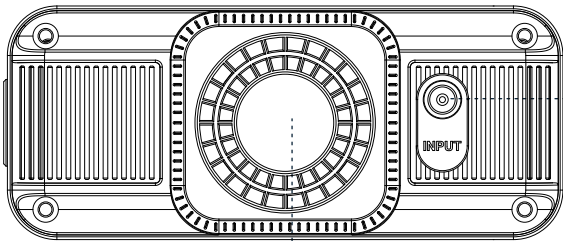
قبل تثبيت المنتج واستخدامه، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والحفاظ عليه آمنًا للرجوع إليه في المستقبل.

إرشادات السلامة

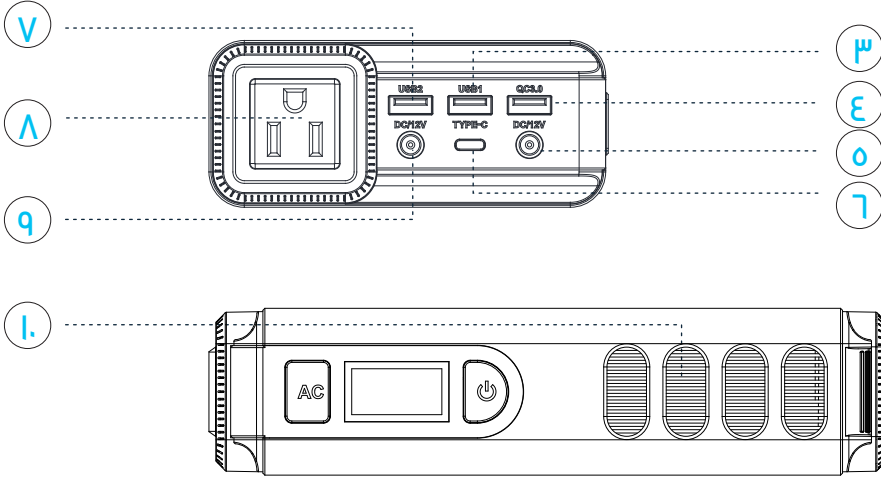
عند استخدام هذا المنتج، يجب عليك دائمًا اتباع الاحتياطات الأساسية، مشتمل:

- ١ . يرجى قراءة دليل التعليمات بعناية قبل استخدام هذا المنتج.
- ٢ . لتقليل خطر الإصابة، تأكد من استخدام هذا المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال أو قم بالإشراف على استخدامه عن كثب.
- ٣ . لا تستخدم أي مرفق غير موصى به أو تالف.
- ٤ . قم دائمًا بشحن المنتج في منطقة جيدة التهوية. لا تقم بتغطية المنتج أو تعيق تدفق الهواء أثناء الشحن.
- ٥ . قم بتخزين المنتج في مكان جاف وجيد التهوية لمنع تلفه بسبب الرطوبة.
- ٦ . تجنب تعريض المنتج لبيئات قد يتلامس فيها مع النار أو حيث يوجد خطر ارتفاع درجة الحرارة.
- ٧ . قم بشحن المنتج فقط ضمن نطاق الجهد المحدد (١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠/٦٠ هرتز). تجاوز الجهد المحدد يؤدي إلى فشل المنتج.
- ٨ . عندما يحتاج المنتج إلى صيانة، لا تحاول تفكيك أي جزء منه بنفسك. بدلا من ذلك، اطلب المساعدة المهنية.

عرض تخطيطي أو المنتج

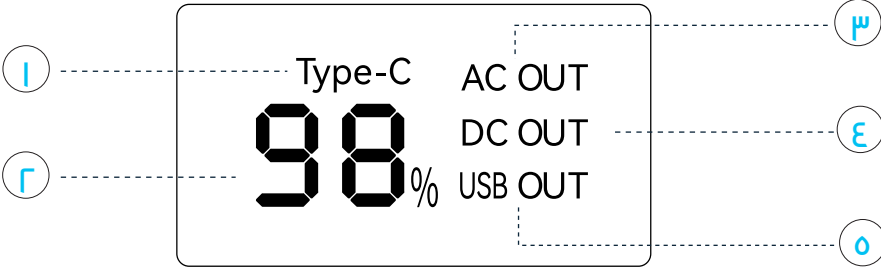


- ١ . مدخل تيار مستمر
- ٢ . مدخل



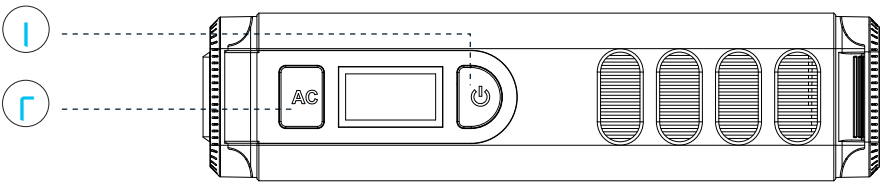
- ٣ . مخرج USB
- ٤ . مخرج USB
- ٥ . مخرج تيار مستمر
- ٦ . مدخل/مخرج من النوع C
- ٧ . مخرج USB
- ٨ . مخرج تيار متردد
- ٩ . مدخل تيار مستمر
- ١٠ . منفذ تبريد

عرض تخطيطي للعرض



- ١ . مدخل/مخرج من النوع C
- ٢ . مستوى الطاقة
- ٣ . مخرج تيار متردد
- ٤ . مخرج تيار مستمر
- ٥ . مخرج USB

المهام الرئيسية



- ١ . زر الطاقة: اضغط مع الاستمرار لمدة ٣-٢ ثانية لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله. لتمكين وظيفة

إخراج التيار المستمر، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ٣ ثوانٍ بينما تعمل الشاشة بشكل طبيعي. لإلغاء تنشيط ميزة إخراج التيار المستمر، اضغط على زر الطاقة مرة أخرى.

٢ . زر التيار المتردد: اضغط مع الاستمرار لمدة ٥-٣ ثوانٍ لتشغيل خرج التيار المتردد أو إيقاف تشغيله. عندما تكون الشاشة نشطة، سيؤدي الضغط لفترة طويلة على زر التيار المتردد لمدة ٣ ثوانٍ إلى عرض "AC Out" لإخراج التيار المتردد. لإيقاف إخراج التيار المتردد، اضغط مع الاستمرار على زر التيار المتردد مرة أخرى لمدة ٣ ثوانٍ.

تحذير

- ١ . يجب ألا يتجاوز الحمل على الجهاز ١٥٠ واط؛ قد يؤدي تجاوز ذلك إلى تشغيل ميزات الحماية الذاتية للمنتج أو التسبب في تلفه.
- ٢ . في حالة تفعيل آلية الحماية الذاتية للمنتج، يرجى إعادة تشغيل المنتج لاستعادة الوظيفة الطبيعية.
- ٣ . تجنب شحن المنتج مباشرة بعد الاستخدام لأن درجة الحرارة الداخلية قد تكون مرتفعة للغاية. من الأفضل الانتظار لمدة نصف ساعة على الأقل للسماح لدرجة الحرارة بالانخفاض قبل بدء الشحن.
- ٤ . يمكن أن يتأثر أداء البطارية بدرجات الحرارة المنخفضة. تتراوح درجة الحرارة المثالية لتشغيل المنتج من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية. يجب أن يتم الشحن والاستخدام في نطاق درجة حرارة يتراوح بين ١٠ - درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية.
- ٥ . للحصول على الأداء الأمثل، اشحن المنتج بالكامل قبل الاستخدام لأول مرة.
- ٦ . تم تصميم مروحة التبريد لتعمل عندما تكون ميزة إخراج التيار المتردد نشطة، لمنع ارتفاع درجة الحرارة.







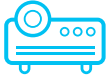


تفاصيل تقنية

المواصفات		
الحجم	١٢٠x٢٠x٥٠,٥ ملم	
السعة	١١٥,٢ واط في ساعة / ٣٢٠٠ ميلي أمبير في ساعة	
الإخراج		
الإخراج المتردد	الجهد المقدر	١١٠ فولت
	القدرة المقدرة	١٥٠ واط
	التردد	٦٠ هرتز
	موجة الإخراج	تعديل موجة جيبية
الإخراج USB	الجهد المقدر	١٢ - ١٦,٨ فولت
	التيار المقدر	٦ أمبير

ه فولت	الجهد المقدر	مخرج تيار مستمر
أ٢٠١	التيار المقدر	
بي دي: ١٠٠ واط (كحد أقصى)	القدرة المقدره	مخرج من النوع C
بي دي: ١٨ وات (الحد الأقصى)	القدرة المقدره	مخرج QC٣.٠
المدخل		
٥ - ٢٠ فولت	الجهد المقدر	مدخل تيار مستمر
٢ أمبير	التيار المقدر	
بي دي: ١٠٠ واط (كحد أقصى)	القدرة المقدره	مدخل من النوع C
درجة الحرارة		
٠ درجة مئوية إلى ٤٥ درجة مئوية	درجة حرارة الشحن	حالة التشغيل
١٠- درجة مئوية إلى ٤٥ درجة مئوية	درجة حرارة التفريغ	

دليل الشحن

المعلومات المتعلقة بعملية الشحن لمختلف الأجهزة الشائعة (مع الأخذ في الاعتبار حدود الطاقة البالغة ١٥٠ واط) هي كما يلي:

ثلاجة السيارة (٦٠ واط) حوالي ١,٥ ساعة		الهاتف (٤٠٠٠ مللي أمبير في الساعة) حوالي ٧ شحنات	
الطائرة بدون طيار (٤٠ واط) حوالي ٢ شحنات		الكمبيوتر المحمول (٦٥ واط) حوالي ١,٥ ساعة	
المروحة الكهربائية (٤٥ واط) حوالي ٢ ساعة		الكاميرا (١٦ واط) حوالي ٦ شحنات	
البروجيكتور (١٠٠ واط) حوالي ساعة واحدة		مصباح التخييم (٦٠ واط) حوالي ٢ ساعة	
		الثلاجة (١٢٠ واط) حوالي ٨,٠ من الساعة	

تعليمات الشحن

قبل استخدام وحدة تخزين الطاقة هذه، تأكد من أنها مشحونة بالكامل عن طريق توصيلها بمأخذ كهربائي.

ملحوظة:

في حالة ظهور مؤشر LED لسعة أقل من ١٠٪، قم بإعادة شحن محطة الطاقة الصغيرة على الفور عن طريق توصيلها بمنفذ تيار متردد أو لوحة شمسية.

هناك أربع طرق لإعادة شحن محطة الطاقة الصغيرة:

١. تيار مستمر ٢١ × ٥٥ ميلي متر

مخرج كهربائي بالحائط (٣٠ وات) حوالي ٤,٥ ساعة



الألواح الشمسية (٤٠ واط) حوالي ٤ ساعات (حسب الطقس)



شاحن سيارة إلى DC * ٢١* ٥٥ (٣٠ واط) حوالي ٤,٥ ساعة



٢. إدخال النوع C:

منفذ شحن من النوع C (PD ١٠٠ واط كحد أقصى) حوالي ١,٥ ساعة



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

سؤال: الجهاز المتصل لا يعمل ضمن نطاق طاقة الإخراج المقدر لمحطة الطاقة.
الإجابة: إذا انخفضت قدرة محطة توليد الكهرباء عن 10٪، فقد تكون طاقة إنتاجها محدودة. لضمان التشغيل المستمر، يُنصح بشحن محطة الطاقة على الفور.

سؤال: لماذا تصدر محطة الطاقة ضوضاء أثناء التشغيل؟

الإجابة: الضوضاء هي نتيجة ثانوية لنظام تبريد الهواء والمروحة الداخلية التي تعمل على تبديد الحرارة. هذا الصوت طبيعي أثناء الاستخدام.

سؤال: هل من المتوقع أن يصبح الشاحن دافئاً أثناء ذلك شحن؟

الإجابة: نعم، من المعتاد أن يسخن الشاحن أثناء الاستخدام. يمكنك المتابعة لاستخدام المنتج.

سؤال: هل من الممكن تشغيل جهاز آخر في نفس الوقت أثناء شحن محطة الطاقة؟

الإجابة: نعم، يمكن استخدام محطة الطاقة بالتزامن مع الشحن دون أي مشاكل.

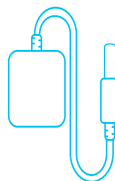
سؤال: ما هي توصيات الصيانة لمحطة توليد الكهرباء؟

الإجابة: يوصى بشحن محطة الطاقة لإطالة عمر البطارية بعد تفريغها لمدة نصف ساعة. للحفاظ على صحة البطارية المثالية، يرجى التأكد من شحنها مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر.

محتويات الحزمة



محطة طاقة صغيرة



محول طاقة تيار متردد

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 واملأ بياناتك في النموذج المقدم **powerology.me/warranty** 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 للحصول على ٢٤ ساعة أشهر 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
موقع الكتروني: **powerology.me**
انستقرام: **powerology.me**
الفيسبوك: **powerology.ME**