



Powerology

**محطة طاقة ARMES بقدرة ٥٠٠ واط
وسعة ٥٠٠٠ مللي أمبير**

SKU: PWA500W

٢	نظرة عامة على المنتج
٢	المواصفات
٣	مدة تشغيل البطارية
٣	احتياطات السلامة
٤	الرسم التخطيطي الهيكلي
٥	تعليمات التشغيل
٨	التخلص
٨	الضمان
٨	اتصل بنا

نظرة عامة على المنتج

محطة الطاقة ARMES بسعة ١٥٠٠٠ ملي أمبير وقوة ٥٠٠ واط هي حل طاقة صغير الحجم ومتعدد الاستخدامات، مصمم لتوفير طاقة موثوقة للأنشطة الخارجية، وحالات الطوارئ، والسفر، والاستخدام اليومي. مزودة بمنافذ إخراج متعددة، تشمل التيار المتردد والتيار المستمر ومنافذ USB-A و USB-C، مما يتيح للمستخدمين تشغيل وشحن مجموعة واسعة من الأجهزة الإلكترونية بسهولة، مثل الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة المنزلية الصغيرة ومعدات الإضاءة وغيرها. بفضل بطاريته عالية السعة القابلة لإعادة الشحن، ولوحة التحكم سهلة الاستخدام، وتصميمها المحمول، تُعد رفيقًا مثاليًا للتخييم والرحلات البرية وانقطاع التيار الكهربائي، وغيرها من المواقف التي تتطلب طاقة محمولة موثوقة.

المواصفات

سعة البطارية	١٥٠٠٠ ملي أمبير، ٣,٢ فولت
نوع البطارية	ليثيوم فوسفات الحديد
طاقة خرج التيار المتردد	٥٠٠ واط تيار متردد
طاقة الذروة/الاندفاع للتيار المتردد	١٠٠٠ واط، أقل من ٥٠ ملي ثانية
جهد الخرج	٢٢٠ فولت
التردد المقنن	٥٠/٦٠ هرتز
مدخل DC (DC٥٥٢١)	١٢-٢٠ فولت/٢,٥ أمبير، ٣٠ واط كحد أقصى
مدخل USB-C	شحن سريع ٦٠ واط كحد أقصى
مخرج DC (DC٥٥٢١)	١٢ فولت/٥,٥ أمبير، ٦٠ واط كحد أقصى
مخرج USB-C	٦٠ واط كحد أقصى
مخرج C٣/USB-C٢	٥ فولت/٢ أمبير
مخرج A٣/A٢/USB-A١	٥ فولت/٢ أمبير
مخرج مقبس السيارة	١٢ فولت/١٠ أمبير

عمر البطارية	+٢٠٠
مدة الشحن	٩ ساعات (٤٠ واط)، ١٢ ساعة (٤٥ واط)، ٢٦ ساعة (٢٥ واط)
مادة الصنع	ABS
وزن المنتج	٤,٣٠ كجم ± ٥٠ جم
حجم المنتج	٩٩ × ٢٧٢ × ٢١٧ مم
رقم الموديل	PWA٥٠.W

مدة تشغيل البطارية

الأجهزة	قدرة الجهاز بالواط	مدة التفريغ
هاتف ذكي	٤٠٠٠ مللي أمبير/ساعة	حوالي ٣٠ مرة
مصباح كهربائي	٤٠ واط	حوالي ساعة ونصف
مروحة منزلية	٧٥ واط	حوالي ٦ ساعات
جهاز طهي	٣٠٠ واط	حوالي ساعة و١٢ دقيقة
حاسوب محمول	٣٥٥ واط	حوالي ١٢ ساعة
حاسوب مكتبي	١٦٠ واط	حوالي ٣ ساعات

احتياطات السلامة

تحذير:

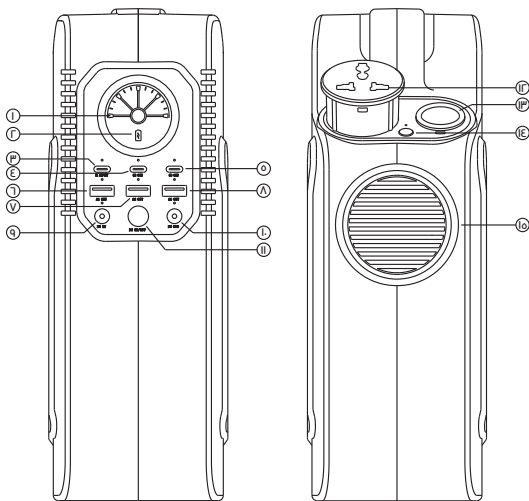
١. لا تضع الجهاز في الماء.
٢. لا تُسخِّن الجهاز أو تُبقِه بالقرب من مصدر نار.
٣. لا تُفكِّك الجهاز.
٤. لا تُعرِّض المنتج للضرب الشديد أو تُلقِه من مكان مرتفع.

تنبيه:

١. يُرجى اتباع التعليمات.
٢. في حال ارتفاع درجة حرارة الجهاز، يُرجى ترك مسافة ٥ سم على الأقل لفتحة التهوية.

٣. سينطفئ الجهاز تلقائيًا عندما لا تكون طاقة الجهاز كافية أو عندما تتجاوز قدرة الجهاز المُفرغ ٥٠٠ واط، أو في حالة ارتفاع درجة الحرارة.
٤. يُرجى عدم الشحن والتفريغ في الوقت نفسه.
٥. عند تخزين الجهاز لفترة طويلة دون استخدام، قد ينخفض مستوى البطارية مع مرور الوقت. يُرجى إعادة شحن الجهاز كل ٦ أشهر للمساعدة في الحفاظ على عمر البطارية.
٦. عند تحميل بعض المنتجات ذات القدرة العالية، إذا تجاوزت قدرتها اللحظية ١٠٠٠ واط، سيقوم الجهاز بحماية نفسه تلقائيًا. وسيقوم بإيقاف الإخراج.
- يُرجى التأكد من أن المنتج المُحمّل لا يحتاج إلى أكثر من ١٠٠٠ واط من الطاقة اللحظية.
٧. يُرجى عدم استخدام هذا الجهاز في ظروف قاسية، مثل: المواد القابلة للاشتعال أو المواد المُسببة للتآكل.
٨. في حالة حدوث أي أعطال أو تقديم مطالبات ضمان، يُرجى الاتصال بخدمة العملاء.

احتياطات السلامة



- | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| ١. ضوء البطارية | ٦. A١ خارج | ١١. تشغيل / إيقاف التيار المستمر |
| ٢. ضوء مؤشر وضع الاستعداد | ٧. A٢ خارج | ١٢. مخرج التيار المتردد |
| ٣. مدخل/مخرج C١ | ٨. A٣ خارج | ١٣. مخرج السيارة |
| ٤. مخرج C٢ | ٩. DC داخل | ١٤. تشغيل / إيقاف التيار المتردد |
| ٥. مخرج C٣ | ١٠. DC خارج | ١٥. فتحات التهوية |

تعليمات الاستخدام

١. كيفية شحن هذا الجهاز:

١.١ الشحن عبر منفذ C١ Type:

يُوصى باستخدام شاحن PD بقوة ٦٠ واط مع كابل شحن من النوع C-C. بمجرد التوصيل الصحيح وتزويد الجهاز بالطاقة، سيضيء مؤشر الشحن للدلالة على سير عملية الشحن بشكل طبيعي.

مدة الشحن:

شاحن بقوة ٦٠ واط أو أعلى: مدة الشحن حوالي ٩ ساعات؛

شاحن بقوة ٤٥ واط: مدة الشحن حوالي ١٢ ساعة؛

شاحن بقوة ٢٠ واط: مدة الشحن حوالي ٢٦ ساعة.

١.٢ الشحن عبر منفذ DC IN:

استخدم قابس تيار مستمر قياسي من النوع SDC، ٣،٥ بهجه ٢٠-١٢ فولت/٢،٥ أمبير. بمجرد التوصيل الصحيح وتزويد الجهاز بالطاقة، سيضيء مؤشر البطارية للدلالة على سير عملية الشحن بشكل طبيعي.

الحد الأقصى لطاقة الإدخال هو ٣٠ واط. (مدة الشحن حوالي ١٨ ساعة).

٢. كيفية تشغيل مخرج التيار المستمر:

٢.١ التفريغ عبر منفذ C١:

قم بتوصيل المنتج المراد شحنه بمنفذ C١ عبر كابل C-C. بمجرد التوصيل الصحيح، سيبدأ خرج الشحن تلقائياً، وسيضيء مؤشر الطاقة على لوحة التحكم. الحد الأقصى للخرج ٦٠ واط. عند فصل كابل الشحن، سينطفئ ضوء اللوحة.

أواضغط مطوّلًا على زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام، وفي هذه الحالة ينطفئ ضوء اللوحة بعد ٤٠ ثانية عند فصل كابل الشحن.

٢.٢ التفريغ عبر منفذ C٢/C٣ Type:

أولاً، اضغط مطوّلًا على زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام، وسيضيء ضوء اللوحة.

عندما يكون المنتج المشحون موصولاً بشكل طبيعي ومُشغّلًا، سيظل الضوء الأزرق مضاءً.

الحد الأقصى لخرج كل منفذ C٢/C٣ هو ١٢ واط.

ينطفئ ضوء اللوحة بعد ٤٠ ثانية عند فصل كابل الشحن.

٢.٣ التفريغ عبر منفذ USB/A١/A٢/A٣:

حدد زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر في لوحة التحكم بالتيار المستمر، واضغط مطوّلًا لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام.

عندما يكون المنتج المشحون موصولاً بشكل طبيعي ومُشغّلًا، سيظل الضوء الأزرق مضاءً. الحد الأقصى لخرج كل منفذ A١/A٢/A٣ هو ١٠ واط.

حدد زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر في لوحة التحكم بالتيار المستمر، واضغط مطوّلًا لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام.

عندما يكون المنتج المشحون موصولاً بشكل طبيعي ومُشغّلًا، سيظل الضوء الأزرق مضاءً. الحد الأقصى لخرج كل منفذ A١/A٢/A٣ هو ١٠ واط. ينطفئ ضوء اللوحة بعد ٤٠

ثانية عند فصل كابل الشحن.

٢.٤ التفريغ عبر منفذ التيار المستمر:

حدد زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر في لوحة التحكم بالتيار المستمر، واضغط عليه مطوّلًا لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام.

يتم توصيل المنتج عادةً عبر كابل شحن التيار المستمر.

يظل الضوء الأزرق مضاءً، والحد الأقصى للخروج ٦٠ واط.

ينطفئ ضوء اللوحة بعد ٤٠ ثانية عند فصل كابل الشحن.

متابعة تعليمات التشغيل:

٣. كيفية تشغيل منفذ السيارة:

أدخل الأجهزة المطلوبة في منفذ ولاعة السجائر، ثم اختر تشغيل/إيقاف التيار المستمر

من لوحة التحكم.

اضغط مطولاً لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام.

عند توصيل الأجهزة بمنفذ السيارة بشكل صحيح، تكون الطاقة القصوى ١٢٠ واط.

عند فصل كابل الشحن، سيبقى الجهاز في وضع الاستعداد لمدة ٤٠ ثانية، ثم ينطفئ ضوء لوحة التحكم وتتوقف وظيفة التفريغ.

٤. كيفية تشغيل منفذ التيار المتردد:

٤.١ اختر زر تشغيل/إيقاف التيار المتردد من لوحة التحكم، واضغط مطولاً لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل النظام.

سيبدأ تشغيل المروحة المدمجة ثم تتوقف بعد ٣ ثوانٍ.

سيظل ضوء التيار المتردد الأزرق مضاءً، اختر ١٠ فولت أو ٢٢٠ فولت لتوصيل الأجهزة بمأخذ التيار المتردد.

تصل الطاقة القصوى إلى ٥٠٠ واط.

٤.٢ حماية من الحمل الزائد لتفريغ التيار المتردد:

في حال تجاوز حمل الجهاز ٥٠-٤٠ واط، سيبدأ الجهاز بتفعيل حماية الحمل الزائد وسيقوم تلقائياً بإيقاف تشغيل خرج التيار المتردد، ولكن سيظل ضوء التيار المتردد الأزرق مضاءً. يجب فصل الجهاز وإيقاف تشغيله يدوياً (بالضغط مطولاً على زر تشغيل/إيقاف التيار المتردد لمدة ٣ ثوانٍ).

(ملاحظة: إذا لم تقم بإيقاف تشغيل الجهاز يدوياً، فلن يعمل خرج التيار المتردد).

بعد مرور ١٠ ثوانٍ من إيقاف التشغيل، اضغط على زر تشغيل/إيقاف التيار المتردد لمدة ٣ ثوانٍ مرة أخرى لتشغيل الجهاز، وسيعود إلى وضع التفريغ الطبيعي.

٤.٣ تفعيل حماية الحمل الزائد لتفريغ التيار المتردد:

في حال تجاوز حمل الجهاز ٩٠ واط، سيبدأ الجهاز بتفعيل حماية الحمل الزائد وسيدخل في آلية الحماية القسرية، وسيتم إيقاف تشغيل خرج التيار المتردد تلقائياً وينطفئ ضوء التيار المتردد. يجب فصل الجهاز. بعد ذلك، لا يمكن إعادة تفعيله إلا باستخدام كابل الشحن لتوصيله بمنفذ C١.

(ملاحظة: لا يمكن تفعيل منفذ التيار المستمر)، بعد تفعيل لوحة التيار المتردد، سيتم تحرير آلية الحماية القسرية تلقائياً، وسيعود خرج التيار المتردد إلى وضعه الطبيعي.

التخلص

لا ينبغي التخلص من هذا المنتج والبطارية الموجودة بداخله مع النفايات المنزلية. يرجى التأكد من التخلص منهما أو إعادة تدويرهما وفقاً للقوانين واللوائح المحلية.

الضمان

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

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهراً 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 شهراً 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 شهراً 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