



**Powerology**

**محول طاقة عالمي AC**

SKU: PWCUQC038

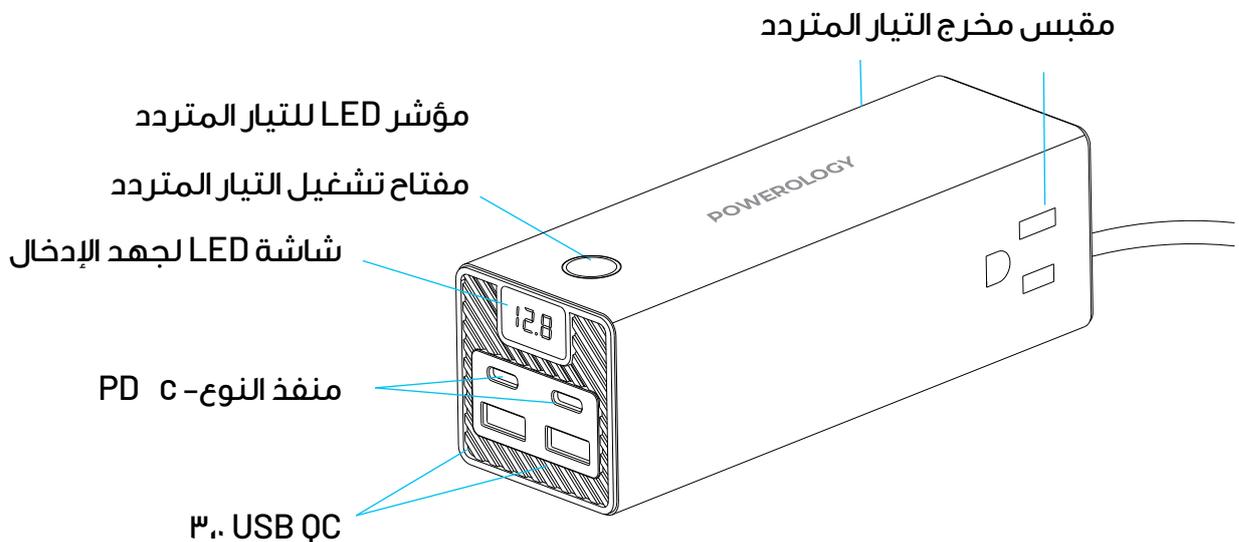
٢	المقدمة
٢	العرض التخطيطي
٣	دليل التشغيل
٣	تنبيه
٤	رموز الأخطاء
٤	دليل التشغيل
٥	المواصفات
٦	التخلص من الجهاز
٧	الضمان
٧	اتصل بنا

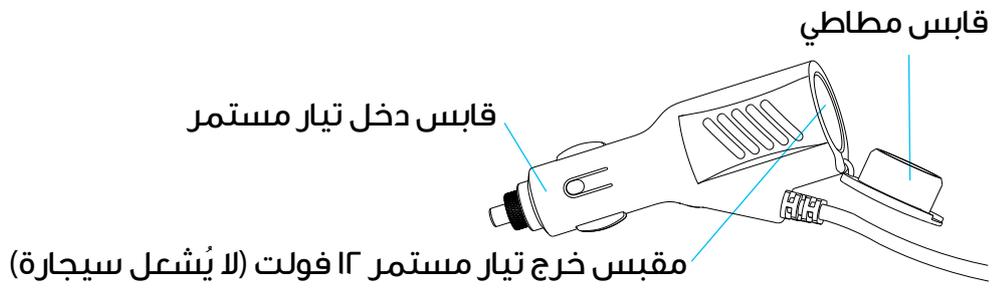
قبل استخدام المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والحفاظ عليه بشكل آمن للرجوع إليه في المستقبل.

## المقدمة

يتميز هذا المنتج بمنافذ شحن USB ذكية ومقابس تيار متردد، بما في ذلك منافذ شحن من النوع C و USB-A. يحتوي كل منفذ USB على بروتوكول مدمج يمكن التعرف عليه تلقائيًا، مما يتيح الشحن السريع الذكي للمنتجات الرقمية، بما في ذلك منتجات Apple و Samsung و Nokia وغيرها من العلامات التجارية. يمكن استخدام مقابس التيار المتردد كمصدر طاقة أو شاحن للأجهزة المحمولة في المكاتب، وللاتصالات، وفي حالات الطوارئ. صُمم هذا المنتج ليتوافق مع مختلف طرز الهواتف المحمولة، وأجهزة الحاسوب المحمولة، ودفاتر الملاحظات، ومجموعة واسعة من المنتجات الرقمية والإلكترونية والكهربائية، بما في ذلك الطائرات بدون طيار، والطائرات النموذجية، وكاميرات الفيديو، والكاميرات الرقمية، وأقراص DVD، وغيرها. كما يتميز العاكس بشاشة LED تعرض وتراقب جهد بطارية السيارة بشكل فوري. يُعد هذا المنتج مساعدًا ممتازًا للجولات ذاتية القيادة وفي حالات الطوارئ.

## العرض التخطيطي





## دليل التشغيل

١. أدخل قابس عاكس الطاقة ١٢ فولت في مقبس السجائر بالسيارة. سيعرض مؤشر LED الخاص بالعاكس جهد بطارية السيارة، وسيضيئ الضوء المحيط الأزرق.  
**ملاحظة:** لتجنب التحميل الزائد، يُرجى أولاً فهم متطلبات الطاقة لجهازك لضمان عدم تجاوزه طاقة خرج العاكس.
٢. بعد توصيل جهازك بمقبس التيار المتردد للعاكس، اضغط على مفتاح التيار المتردد. سيضيئ المؤشر الأزرق، وسيبدأ العاكس في العمل. في هذه الأثناء، ستبدأ مروحة التبريد داخل العاكس في العمل.
٣. يُرجى عدم استخدام العاكس لفترات طويلة بعد إيقاف تشغيل محرك السيارة، فقد يؤدي ذلك إلى استنزاف جهد بطارية السيارة بشكل كبير، مما يؤثر سلباً على تشغيل المحرك وعمر البطارية.
٤. بعد الاستخدام، أو في حال عدم الاستخدام لفترة طويلة، يُرجى فصل العاكس عن مقبس ولاعة السجائر وتخزينه بشكل صحيح.

## تنبيه

١. ارتفاع درجة الحرارة وصوت المروحة ظاهرتان طبيعيتان أثناء استخدام هذا المنتج.
٢. يُرجى التأكد من أن قوة الجهاز الذي تستخدمه لا تتجاوز ٣٠٠ واط.

٣. أبقِ الأطفال بعيدًا عن هذا المنتج.

## رموز الأخطاء

E-١: حماية من انخفاض جهد الدخل

E-٢: حماية من ارتفاع جهد الدخل

E-٣: حماية من ارتفاع درجة الحرارة

E-٤: حماية من الحمل الزائد للخرج

E-٥: حماية من قصر الدائرة للخرج

## دليل التشغيل

١. كيف أعرف جهد خرج مقبس ولاعة السجائر في سيارتي؟

راجع دليل مستخدم السيارة، أو استشر البائع، أو استخدم مقياسًا متعددًا لقياس الجهد.

٢. كم واطًا من الأجهزة يمكنني استخدامها؟

على الرغم من أن منفذي التيار المتردد يُخرجان طاقة إجمالية قدرها ٣٠٠ واط، نوصي بألا تتجاوز الطاقة الإجمالية ٣٠٠ واط في حال استخدام منافذ USB الأربعة ومنفذي التيار المتردد في آن واحد. ملاحظة: لتجنب صهر مقبس ولاعة السجائر، يجب ألا يتجاوز إجمالي طاقة خرج العاكس الحد الأقصى لطاقة خرج مقبس ولاعة السجائر.

٣. ماذا يعني الرقم الموجود على مؤشر LED؟

يعرض مؤشر LED جهد بطارية السيارة.

## ٤. هل يمكن إيقاف تشغيل العاكس تلقائيًا؟

نعم. صُمم العاكس بآليات حماية تلقائية متعددة، تشمل زيادة جهد الدخل، وانخفاض جهد الدخل، وزيادة طاقة الخرج، وارتفاع درجة الحرارة، وقصر دائرة الخرج. في حال إيقاف تشغيل العاكس للحماية التلقائية أثناء الاستخدام، يُرجى فصله وإعادة تشغيله.

٥. لماذا يُقاس جهد خرج التيار المتردد للعاكس باستخدام الفولتميتر بدرجة أقل بكثير؟ شكل موجة خرج العاكس عبارة عن موجة جيبيية معدلة، ولا يمكن قياسها بدقة إلا باستخدام فولتميتر TRMS. لا تستطيع الفولتميتر الشائعة قياس الموجة الجيبية المعدلة.

## المواصفات

المدخل	١٢ فولت/٢٩ أمبير كحد أقصى
مخرج التيار المتردد	٣٠٠ واط كحد أقصى
جهد خرج التيار المتردد	٢٢٠ فولت $\pm 1\%$
تردد خرج التيار المتردد	٥٠ هرتز $\pm 3$ هرتز
مخرج USB-A	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/٢ أمبير ٢٤ واط كحد أقصى
مخرج USB-C	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٣ أمبير، ١٢ فولت/٣ أمبير ٣٦ واط كحد أقصى
USB-A + USB-C	٥ فولت/٣.٤ أمبير ١٧ واط كحد أقصى
إجمالي المخرجات	٣٠٠ واط كحد أقصى
مخرج التيار المستمر	١٢ فولت/٤ أمبير ٤٨ واط كحد أقصى
عدد المنافذ	منفذ USB-C (PD ٣٦ واط)، ومنفذ USB-A (QC ٣.٠)، ومقبس التيار المتردد

طول الكابل	٥٣ سم
حجم المنتج	١٤٢ × ٤٦ × ٤٧ مم
وزن المنتج	٣٣٨ غرام
رقم الموديل	PWC.٣٨

## التخلص من الجهاز

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفايات منزلية غير مصنفة. ومن المهم فصل هذه النفايات من أجل معالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع لوائح إدارة النفايات 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](https://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](https://powerology.me/warranty)

## اتصل بنا

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

[hey@powerology.me](mailto:hey@powerology.me)

الموقع الإلكتروني: [powerology.me](https://powerology.me)

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

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