



Powerology

شاحن سفر عالمي بقوة ٧٠ واط بتقنية GaN III

رمز المنتج: PWAT001CCBK-PWAT001BK

المحتويات

٢	مقدمة عن المنتج
٢	معلومات السلامة
٤	طريقة الاستخدام
٥	العناية والصيانة
٦	الأسئلة الشائعة
٦	نظرة عامة على المنتج
٨	المواصفات
٩	استكشاف الأعطال وإصلاحها
١٠	الميزات الرئيسية
١١	التخلص من المنتج
١١	الضمان
١١	تواصل معنا

مقدمة عن المنتج

شاحن السفر العالمي Powerology Mondial 70W GaN III هو شاحن جداري مدمج بثلاثة منافذ مصمم للسفر حول العالم، مدعوم بتقنية GaN III، يوفر شحنًا سريعًا يصل إلى ٧٠ واط عبر منفذي USB-C ومنفذ USB-A واحد، مما يتيح لك شحن جهاز كمبيوتر محمول وجهاز لوحي وهاتف ذكي وساعات لاسلكية في الوقت نفسه. تدعم آلية القابس الدوّار مقابس الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي وأستراليا، مما يجعله شاحنًا موثوقًا واحدًا للاستخدام في المنزل وأينما سافرت. ملاحظة: ٧٠ واط هو الحد الأقصى للخروج المتاح على منفذ واحد؛ ويتم تخفيض إجمالي الخرج تلقائيًا عند استخدام عدة منافذ.



معلومات السلامة

تحذير:

2. لا تستخدم الشاحن إذا كان الغلاف أو الأطراف أو المنافذ أو الكابل متشققة أو ملتوية أو تالفة بأي شكل من الأشكال.

1. مخصص للاستخدام الداخلي في الأماكن الجافة فقط — احفظ الشاحن والكابل بعيدًا عن الماء والرطوبة والبيئات الرطبة.

3. لا تُغَطِّ الشاحن أثناء الاستخدام، ولا تُشغِّله تحت أغطية السرير أو الوسائد أو بالقرب من المواد القابلة للاشتعال.
4. تأكد من أن القابس الدوّار مثبت بالكامل في أحد أوضاعه قبل إدخاله في مأخذ التيار الكهربائي.
5. لا تُدخِل القابس القابل للتبديل أو تُخرجه أثناء توصيل الشاحن بمصدر التيار الكهربائي.
6. لا تحاول فتح الشاحن أو تفكيكه أو تعديله — فلا توجد بداخله أي أجزاء قابلة للصيانة من قِبَل المستخدم.
7. احفظ الشاحن بعيدًا عن مصادر الحرارة وأشعة الشمس المباشرة والأماكن ذات التهوية السيئة لتفادي ارتفاع درجة حرارته.
8. لا تُدخِل أي أجسام معدنية أو أسلاك أو شواثب في منافذ USB-C أو USB-A.
9. توقف عن استخدام الشاحن فورًا إذا صدر منه دخان أو رائحة غير معتادة أو حرارة زائدة أو صوت غير طبيعي، وافصله عن مأخذ التيار.
10. إذا تعرّض الكابل للتلف، فيجب استبداله من قِبَل وكيل الخدمة المعتمد أو شخص مؤهل مماثل تفاديًا لأي خطر.
11. استخدم كابل USB-C متوافقًا وذا خرج مقبّل مناسب؛ ولا تستخدم كابلات متأكلة أو تالفة.
12. لا تُدر القابس القابل للتبديل أو تُغيّر نمطه أثناء توصيل الشاحن بمأخذ التيار الكهربائي — افصله دائمًا أولًا.

تنبيه:

1. تأكد من مطابقة جهد التيار الكهربائي في منزلك للجهود المقبّلة للشاحن قبل توصيله.
2. افصل الشاحن عن المأخذ بالإمساك بجسمه، وليس بشد الكابل.
3. استخدم الشاحن فقط مع الأجهزة المتوافقة مع خرج USB-C أو USB-A المقبّل له.
4. احفظ الشاحن بعيدًا عن متناول الأطفال، وافصله عن الكهرباء عند عدم الاستخدام.
5. من الطبيعي أن يصبح الشاحن دافئًا أثناء الاستخدام؛ ضعه على سطح صلب ومستوي وجيد التهوية أثناء التشغيل.
6. امسح الشاحن بقطعة قماش ناعمة وجافة فقط بعد فصله عن مأخذ التيار.
7. احفظ الشاحن في مكان نظيف وجاف عند السفر، واحم القابس والمنافذ من الغبار والصدمات.
8. ضمّم هذا المنتج للامتنال للوائح الإقليمية المعمول بها (مثل CE وRoHS)؛ راجع العلامات الموجودة على المنتج والعبوة لمعرفة الشهادات السارية في منطقتك.



طريقة الاستخدام

١. اختيار نوع القابس

تأكد من فصل الشاحن عن مقبس التيار الكهربائي قبل تدوير القابس أو تغيير نمطه. أمسك جسم الشاحن بإحكام.

قم بتدوير آلية القابس للكشف عن النمط الذي يتوافق مع مقبس الحائط المحلي لديك (US أو UK أو EU أو AU).

تأكد من أن القابس ممتد بالكامل ومثبت في مكانه قبل إدخاله. لا تقم بتدوير القابس أو تغييره أثناء توصيل الشاحن بالتيار الكهربائي. أدخل الشاحن في مقبس AC الجداري.

٢. شحن جهاز واحد

وُضِّل الشاحن بمقبس جداري بجهد ١٠٠-٢٤٠ فولت AC.

قم بتوصيل جهازك بمنفذ USB-C1 أو USB-C2 أو USB-A باستخدام كابل مناسب.

للحصول على أقصى سرعة شحن لجهاز كمبيوتر محمول أو جهاز لوجي، استخدم USB-C1 أو USB-C2 مع كابل USB-C PD. افصل الجهاز عند اكتمال الشحن.

٣. شحن عدة أجهزة في وقت واحد

يمكنك توصيل ما يصل إلى ثلاثة أجهزة — اثنان عبر USB-C وواحد عبر USB-A. سيقوم الشاحن بتوزيع الطاقة تلقائيًا بناءً على تركيبة الأجهزة الموصولة (راجع جدول المواصفات لمعرفة توزيع الخرج). لاحظ أن ٧٠ واط هو الحد الأقصى لمنفذ واحد؛ ويتم تخفيض إجمالي الخرج عند استخدام عدة منافذ. للحصول على أسرع شحن للجهاز الرئيسي، قم بتوصيله بمنفذ USB-C1 وحده أو أولاً. تجنّب توصيل الأجهزة وفصلها بشكل متكرر أثناء استمرار عملية الشحن.

٤. استخدام الكابل المرفق

قم بتوصيل طرف USB-C من الكابل المرفق بطول ١ متر بمنفذ USB-C1 أو USB-C2 على الشاحن. قم بتوصيل الطرف الآخر بجهازك المزود بمنفذ USB-C. يدعم الكابل الشحن السريع بكامل قدرة المنفذ.

العناية والصيانة

١. العناية اليومية

افصل الشاحن عن مقبس الحائط عند عدم استخدامه. امسح الهيكل بقطعة قماش ناعمة وجافة؛ لا تستخدم المذيبات أو الكحول أو المنظفات الكاشطة. حافظ على المنافذ خالية من الغبار والأوساخ — لا تدخل أي أجسام معدنية في المنافذ. احفظ الشاحن في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والرطوبة. اسحب القابس بالكامل إلى الداخل قبل وضع الشاحن في الحقيبة لتفادي التلف. لا تعرّض الشاحن للماء أو الرطوبة العالية أو درجات الحرارة القصوى.

توقف عن الاستخدام إذا ظهرت أي علامات تلف على الهيكل أو القابس أو الكابل المرفق.

الأسئلة الشائعة

١. ما الأجهزة التي يمكنني شحنها باستخدام Mondial 70W؟

الشاحن متوافق مع أجهزة USB-C و USB-A بما في ذلك الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة اللابتوب وساعات الأذن والساعات الذكية وأجهزة الألعاب المحمولة التي تدعم شحن USB Power Delivery حتى 70W أو تقنية Quick Charge.

٢. هل يمكنني استخدام هذا الشاحن دوليًا؟

نعم، يقبل إدخال 240V AC-100 ويتضمن قابسًا دوّارًا يدعم مقابس الحائط في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي وأستراليا، لذا لا حاجة إلى محوّل سفر منفصل في هذه المناطق.

٣. ما هي القدرة القصوى بالواط لمنفذ واحد؟

منفذ USB-C1 أو USB-C2 بمفرده يوفر حتى 70W. منفذ USB-A بمفرده يوفر حتى 30W.

٤. كيف يتم توزيع الطاقة عند استخدام عدة منافذ؟

استخدام USB-C1 + USB-C2 يعطي 45W + 20W؛ واستخدام USB-C1 + USB-A يعطي 45W + 18W؛ واستخدام USB-C2 + USB-A يعطي ما يصل إلى 15W إجماليًا؛ واستخدام المنافذ الثلاثة معًا يعطي 45W على USB-C1 و 15W مشتركة بين USB-A و USB-C2.

٥. هل الكابل مرفق؟

نعم — تتضمن العبوة كابل USB-C إلى USB-C بطول 1 م.

٦. هل يدعم PPS و Quick Charge؟

نعم، يدعم الشاحن إخراج PPS بقيمة 5A-0 11V وإخراج AVS للأجهزة المتوافقة. بالإضافة إلى Quick Charge عبر منفذ USB-A.

نظرة عامة على المنتج

يتميز الشاحن بثلاثة منافذ خرج على واجهته الأمامية وقابس دوّار في الخلف يتكيّف مع معايير المقاييس الدولية. يتولى منفذ USB-C الشحن عالي الطاقة بتقنية Power Delivery، بينما يدعم منفذ USB-A تقنية Quick Charge للأجهزة الأقدم.



المواصفات

٢٤.-١.٠V, ٦/٥.Hz	مدخل التيار المتردد
١,٧A Max	تيار الإدخال
٧.٠W Max	أقصى خرج
٥V=٣A, ٩V==٣A, ١٢V==٣A, ١٥V==٣A, ٢٠V==٣.٥A, ٧.٠W Max	مخرج USB-C/CF
٥V---٣A, ٩V==٣A, ١.٧==٢.٢٥A, ١٢V=٢.٥A, ٢٠V==١.٥A, ٣.٠W Max	مخرج USB-A
٤٥W+٢٠W	مخرج USB-CI + USB-CF
٤٥W+١٨W	مخرج USB-CI + USB-A
٥V---٣A, ١٥W Max	مخرج USB-CF + USB-A
٤٥W+١٥W	مخرج USB-CI + (USB-CF + USB-A)
٥-١١V==٥A	PPS مخرج
٩-١٥V==٣A, ١٥-٢٠V==٣.٥A	AVS مخرج
١ Meter	طول الكابل
US, UK, EU, AU	أنواع المقابس المدعومة
٥١.٥ x ٥٢.٥x٥١.٥mm	حجم المنتج
١٤.g	وزن المنتج
Flame-Retardant-Polycarbonate	مادة صنع المنتج
PWAT001	رقم الموديل

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
الشاحن لا يعمل / لا يوجد مؤشر إضاءة	مأخذ التيار المتردد لا يوجد به طاقة، أو أن القابس غير مُدخل بالكامل.	تأكد من عمل المأخذ باستخدام جهاز آخر، واحرص على فرد القابس القابل للدوران بالكامل وتثبيتته قبل إدخاله.
الجهاز لا يتم شحنه	الكابل تالف أو المنفذ غير متوافق.	جرب كابل USB-C المرفق وانتقل إلى منفذ آخر في الشاحن.
الشحن بطيء	الكابل لا يدعم القدرة المطلوبة، أو أن هناك عدة منافذ قيد الاستخدام.	استخدم كابل USB-C PD معتمدًا، وللحصول على أعلى سرعة، اشحن الجهاز الرئيسي عبر منفذ USB-C1 وحده.
الكمبيوتر المحمول لا يشحن بسرعة	الكمبيوتر المحمول يحتاج إلى قدرة أعلى من القدرة المشتركة المتاحة.	قم بتوصيل الكمبيوتر المحمول بمنفذ USB-C1 بمفرده؛ حيث يوفر المنفذ حتى 70W PD.
الشاحن يصبح دافئاً أثناء الاستخدام	سلوك طبيعي عند التحميل العالي.	تأكد من وجود تهوية كافية؛ وتجنب تغطية الشاحن بالقماش أو وضعه في أماكن مغلقة أثناء الاستخدام.
الشاحن يصبح ساخناً جداً / يتوقف عن العمل	تم تفعيل الحماية من ارتفاع درجة الحرارة.	افصل الشاحن، واتركه ليبرد، وأزل أحد الأجهزة لتقليل الحمل، ثم استأنف الشحن.
منفذ USB-A لا يشحن	الجهاز أو الكابل لا يدعم بروتوكول الشحن السريع Quick Charge.	جرب كابل USB-A قياسياً؛ سيعود المنفذ إلى الإخراج القياسي 5V.
القابس لا يدور	القابس مُدخل جزئياً أو معاق.	قم بطي القابس الحالي بالكامل قبل التدوير؛ ولا تستخدم القوة مع الآلية.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
الشاحن لا يتناسب مع مقبس الحائط	تم اختيار نمط قابس خاطئ.	قم بتدوير الآلية إلى القابس الصحيح US أو UK أو EU أو AU المناسب لمنطقتك.
الجهاز يتم فصله بشكل متقطع	توصيل الكابل غير محكم أو أن الكابل تالف.	أعد تثبيت طرفي الكابل؛ واستبدل الكابل إذا استمرت المشكلة.
لا يوجد إخراج على أي منفذ	تم تفعيل الحماية الداخلية بسبب حدوث خطأ.	افصل الشاحن عن التيار المتردد لمدة ٣٠ ثانية ثم أعد توصيله؛ إذا استمرت المشكلة، توقف عن الاستخدام واتصل بالدعم.
الشاحن يصدر صوت طنين	تبديل عند الحمل العالي أو عدم استقرار جهد التيار الكهربائي.	جرب مأخذاً آخر؛ وإذا كان الصوت مرتفعاً أو مستمرًا، فتوقف عن استخدام الشاحن واتصل بالدعم.

الميزات الرئيسية

1. تقنية GaN III لكفاءة أعلى وحرارة أقل وحجم أصغر مقارنةً بالشواحن التقليدية.
2. شحن ثلاثي المنافذ: منفذ USB-C ومنفذ USB-A واحد لتشغيل ما يصل إلى ثلاثة أجهزة في وقت واحد.
3. قدرة إخراج قصوى تبلغ 70W من منفذ واحد — سرعة كافية لشحن أجهزة اللابتوب والأجهزة اللوحية والهواتف الذكية. يتم تخفيض إجمالي الإخراج تلقائيًا عند استخدام عدة منافذ في الوقت نفسه.
4. قابس دوّار متوافق مع مقابس الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي وأستراليا للسفر حول العالم.
5. أنظمة حماية متعددة ضد التيار الزائد والجهد الزائد وارتفاع الحرارة والتماس الكهربائي.
6. دعم PPS وAVS لتحسين الشحن السريع على الأجهزة المتوافقة.
7. يتضمن كابل USB-C إلى USB-C بطول 1 م للاستخدام الفوري.

8. تصميم مضغوط ومناسب للسفر مع هيكل من مادة البولي كربونات المقاومة للاشتعال.

التخلص من المنتج

يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية غير المصنفة. من الضروري فرز هذه النفايات لضمان معالجتها وإعادة تدويرها بالشكل الصحيح، وفقًا للوائح إدارة النفايات المحلية المعمول بها.

الضمان

تتمتع المنتجات التي تشتريها مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا بضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

يُطبق ضمان الـ ٢٤ شهرًا على المنتجات المُشترَكة مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا. أما في حال شراء منتجات Powerology من أي من موزعينا المعتمدين، فيكون المنتج مؤهلًا لضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد فترة ضمان منتجك، يُرجى زيارة موقعنا www.powerology.me/warranty وتعبئة بياناتك في النموذج المتاح، مع إرفاق صورة للمنتج لمعالجة طلبك. وبعد الموافقة، ستصلك رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بتمديد ضمان المنتج. يُرجى تحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكونوا مؤهلين للحصول على فترة ضمان مدتها ٢٤ شهرًا.

لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: www.powerology.me/warranty

تواصل معنا

البريد الإلكتروني: hey@powerology.me

الموقع الإلكتروني: www.powerology.me

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

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