



**Powerology**

**محول Spetrova GaN  
متعدد المنافذ**

SKU: PPBCHA120BK

٢	نظرة عامة على المنتج
٢	المواصفات
٣	عرض تخطيطي
٤	المنافذ المتاحة
٥	توافق الجهاز
٦	تعليمات التشغيل
٨	استبدال الفيوز
٩	ملاحظات السلامة
٩	البلدان المتوافقة
١٢	التخلص
١٣	الضمان
١٣	اتصل بنا

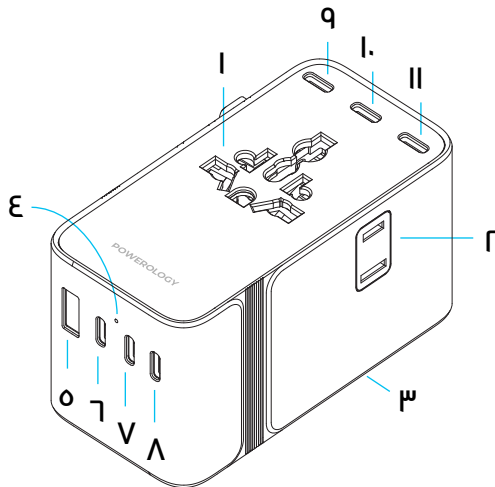
صُمم محول الطاقة العالمي متعدد المنافذ Spetrova GaN من Powerology لشحن عالي الكفاءة، وقادر على دعم أجهزة متعددة في آن واحد. يتميز بتقنية GaN المتطورة، مما يتيح شحنًا فائق السرعة بقوة إجمالية تصل إلى ١٤٠ واط. المحول مزود بستة منافذ USB-C ومنفذ USB-A واحد، مما يوفر خيارات شحن متعددة لمختلف الأجهزة. يضمن هيكله المقاوم للحرارة المتانة والأمان، بينما يجعله تصميمه الصغير والمحمول مثاليًا للسفر الدولي، ومتوافقًا مع مقابس الولايات المتحدة الأمريكية، وأستراليا، والمملكة المتحدة، والاتحاد الأوروبي. صُمم المحول للتعامل مع مهام الشحن الشاقة بكفاءة، موفرًا طاقة موثوقة لجميع أجهزتك.

## المواصفات

رقم الموديل	PPBCHA١٢٠
الجهد المقدر	١٠٠-٢٥٠ فولت
التردد المقدر	٦٠/٥٠ هرتز
التيار المقدر	١٠ أمبير كحد أقصى
الطاقة المقدر	٢٥٠ واط كحد أقصى
مخرج USB-C١	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٣ أمبير، ١٢ فولت/٣ أمبير، ١٥ فولت/٣ أمبير، ٢٠ فولت/٥ أمبير، ٢٨ فولت/٥ أمبير، ١٤٠ واط كحد أقصى
مخرج USB-C٢	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٣ أمبير، ١٢ فولت/٣ أمبير، ١٥ فولت/٣ أمبير، ٢٠ فولت/٥ أمبير، ٢٨ فولت/٥ أمبير، ١٤٠ واط كحد أقصى

مخرج USB-C٣	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢,٢٢ أمبير، ١٢ فولت/١,٦٧ أمبير، ٢٠ واط كحد أقصى
مخرج USB-C٤	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٣ أمبير، ١٢ فولت/٥,٢ أمبير، ١٥ فولت/٣ أمبير، ٢٠ فولت/٢,٢٥ أمبير، ٤٥ واط كحد أقصى
مخرج USB-C٥	٥ فولت/٣ أمبير، ١٥ واط كحد أقصى
مخرج USB-C٦	٥ فولت/٣ أمبير، ١٥ واط الحد الأقصى
إجمالي خرج التيار المستمر	٢٠٥ واط
مقابس التيار المتردد	متعدد المقابس + مقبس أمريكي/ياباني
مخرج USB-A	٥ فولت/٣ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٨ واط كحد أقصى
المقابس المدعومة	الولايات المتحدة الأمريكية / أستراليا / المملكة المتحدة / الاتحاد الأوروبي

## عرض تخطيطي



١. متعدد المقابس

٢. مقبس أمريكي/ياباني

٣. مقابس أمريكية/أسترالية/بريطانية/أوروبية

٤. مؤشر LED

أ. مؤشر LED ثابت: تشغيل عادي

ب. مؤشر LED لا يضيء: احتمال وجود حمل زائد، افصل أحد الأجهزة وتحقق من مؤشر الحالة مرة أخرى.

٥. منفذ USB-A

٦. منفذ USB-C٣

٧. منفذ USB-C٢

٨. منفذ USB-C١

٩. منفذ USB-C٤

١٠. منفذ USB-C٥

١١. منفذ USB-C٦

## المنافذ المتاحة

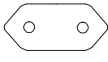
١. يدعم المحول المقابس من النوع A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, N, O.



النوع A



النوع B



النوع C



النوع D



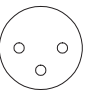
النوع E



النوع F



النوع G



النوع H



النوع I



النوع J



النوع L

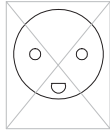


النوع N

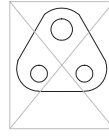


النوع O

يرجى ملاحظة أن المقابس من النوع K و M غير مقبولة.

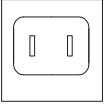


النوع K

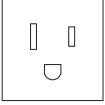


النوع M

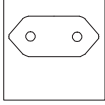
٢. يمكن توصيل المحول بمنافذ من النوع O، A، B، C، D، E، F، G، H، I، J، K، L، N.



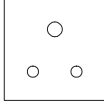
النوع A



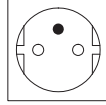
النوع B



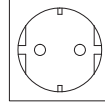
النوع C



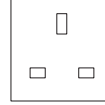
النوع D



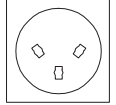
النوع E



النوع F



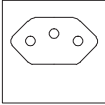
النوع G



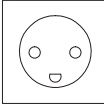
النوع H



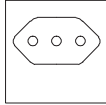
النوع I



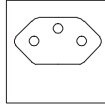
النوع J



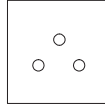
النوع K



النوع L



النوع N



النوع O

## توافق الجهاز

يُعد هذا المنتج مناسباً للاستخدام مع معظم الأجهزة الإلكترونية التي تتطلب ما يصل إلى ٢٥٠٠ واط عند ٢٥٠ فولت و١٠٠٠ واط عند ١٠٠ فولت. ويمكن استخدامه مع مجموعة واسعة من الأجهزة، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمولة، ومجففات الشعر الصغيرة، ومكاوي السفر، والمراوح الكهربائية، ومصابيح الطاولة، وماكينات الحلاقة الكهربائية.



أجهزة الكمبيوتر المحمولة



مجففات شعر سفر صغيرة



مكاوي السفر



مروحة كهربائية



مصباح طاولة



شفرات حلاقة كهربائية

## أجهزة USB

بالنسبة لأجهزة USB، يتوافق المنتج مع الكاميرات، والهواتف الذكية، والأجهزة اللوحية، وأجهزة الألعاب المحمولة، ومكبرات الصوت التي تعمل بتقنية البلوتوث، وبنوك الطاقة، وغيرها.



الكاميرات



الهواتف الذكية



الأجهزة  
اللوحية



أجهزة الألعاب  
المحمولة



سماعات الرأس



البنوك  
المتنقلة

## تعليمات التشغيل

### أ. الميزات

المحول مزود بمقابس مدمجة متعددة الجنسيات، مما يسمح باستخدامه مع منافذ كهربائية في بلدان مختلفة. يضمن مفتاح الأمان تشغيل قابس واحد فقط في كل مرة.

### ب. التعليمات

1. تأكد من إعادة ضبط الزر بشكل صحيح:

تأكد من إعادة ضبط الزر عند دفعة للخارج وإعادته للأسفل. إذا لم تتم إعادة ضبط الزر، فهذا يشير إلى أن القابس لم يتم تعشيقه بشكل صحيح، مما قد يؤثر على استخدامه العادي.

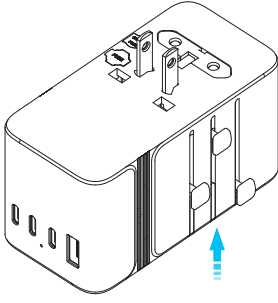
2. استخدام قابس واحد:

يمكن استخدام نوع قابس واحد فقط في كل مرة. يقوم مقبض الاختيار بقفل دبائيس القابس الأخرى تلقائيًا عند اختيار نوع القابس.

#### ج. قابس الولايات المتحدة الأمريكية:

١. اضغط الزر برفق وحرك المقبض لأسفل لتمديد قابس الولايات المتحدة الأمريكية بالكامل كما هو موضح في الصورة. تأكد من محاذاة شفرات التلامس في الوضع المتوازي.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر "USA"، واسحب القابس لأعلى بالكامل، ثم حرر الزر. سيؤدي ذلك إلى تثبيت القابس في مكانه وإعادة ضبط الآلية.



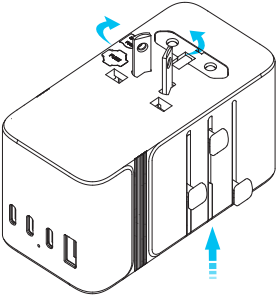
استخدم قابس الولايات المتحدة الأمريكية

#### د. قابس أستراليا:

١. اضغط الزر برفق وحركه لأسفل لتمديد قابس أستراليا بالكامل، كما هو موضح.

تأكد من أن شفرات التلامس في الوضع المتوازي.

٢. لاستعادة القابس: اضغط مع الاستمرار على زر "AUS" لتحريره، واستمر في السحب لأعلى حتى يتم تمديد القابس بالكامل. حرر الزر، وسيتم إعادة ضبط القابس وقفله.

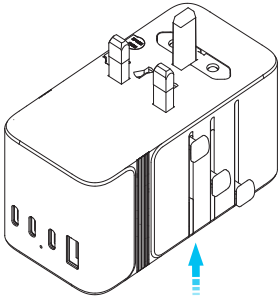


استخدم قابس أستراليا

#### هـ. قابس المملكة المتحدة:

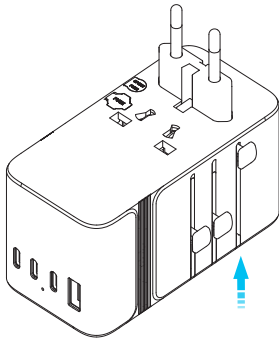
١. اضغط الزر برفق وحركه للأسفل لتوصيل القابس البريطاني بالكامل، كما هو موضح. اسحب دبوس التأريض المعزول من الغلاف.

٢. لإعادة توصيل القابس: اضغط مع الاستمرار على زر "UK" لتحريره، واستمر في السحب لأعلى حتى يتم تمديد القابس بالكامل. حرر الزر، وسيتم إعادة ضبط القابس وقفله.



استخدم قابس المملكة المتحدة





استخدم قابس  
الاتحاد الأوروبي

## ٩. قابس الاتحاد الأوروبي:

١. اضغط الزر برفق وحركه للأسفل لتوصيل القابس الأوروبي بالكامل، كما هو موضح.

تأكد من أن شفرات التلامس في وضع التوازي.

٢. لإعادة توصيل القابس: اضغط مع الاستمرار على زر "EU" لتحريره، واستمر في السحب لأعلى حتى يتم تمديد القابس بالكامل. حرر الزر، وسيتم إعادة ضبط القابس وقفله.

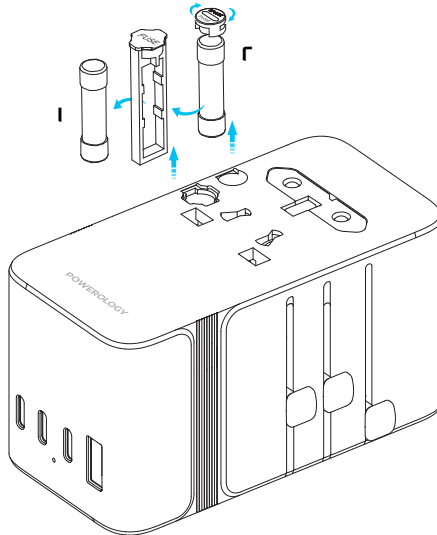
## استبدال الفيوز

١. انزع الفيوز القديم (١).

٢. أدخل فيوزاً جديداً (٢) في مكانه الأصلي.

سيستأنف المحول عمله بعد استبدال الفيوز.

٣. كبديل، يمكنك استخدام فيوز جديد بالمواصفات التالية:  
القياسي: ٢٥٠ فولت تيار متردد ١٠ أمبير، ٤،٥ × ٣،٦ مم



## ملاحظات:

١. قبل استبدال المصهر، تأكد من فصل جميع الأجهزة عن المحول.
٢. تأكد من عدم تسرب الماء من جهاز الوصول، مع مراعاة تصنيف الطاقة.
٣. تأكد من أن المنتج غير مبلل ومن عدم وجود ماء في المحول قبل المتابعة.

## ملاحظات السلامة

١. افصل المحول دائمًا عن المقبس عند عدم استخدامه.
٢. قبل الاستخدام، يُرجى قراءة هذه التعليمات بعناية. هذا المنتج لا يُحوّل الجهد (تيار متردد-تيار متردد). لتجنب أي تلف محتمل لجهازك أو أي مخاطر سلامة أخرى، تأكد من أن مقبس الطاقة مزود بالجهد المناسب لتشغيل جهازك قبل استخدام هذا المحول.
٣. للاستخدام الداخلي فقط. قد يؤدي سوء الاستخدام إلى صدمة كهربائية. يجب ألا يتجاوز طول كابل USB ٣ أمتار.
٤. محول السفر للاستخدام المؤقت فقط، ولا يجب استخدامه بشكل دائم.
٥. يُحظر إدخال محول في محول آخر، ويجب أن يتم ذلك وفقًا للإرشادات الشركة المصنعة فقط.
٦. لا يوجد تأريض: هذا المنتج مخصص للاستخدام مع الأجهزة غير المؤرضة أو المعزولة مزدوجًا فقط.

## البلدان المتوافقة

### قابس الاتحاد الأوروبي:

ألبانيا	جزر البليار	بوروندي
الجزائر	بنغلاديش	الكاميرون
أنغولا	بلجيكا	جزر الكناري
الأرجنتين	بوليفيا	الرأس الأخضر
	البوسنة	جمهورية أفريقيا الوسطى

النمسا	البرازيل	النيجر
جزر الأزور	بلغاريا	النرويج
جزر القمر	بور كينا فاسو	جزر القنال
الكونغو	إيران	تشيلي
كرواتيا	العراق	عُمان
كوت ديفوار	إسرائيل	باكستان
قبرص	إيطاليا	باراغواي
الدنمارك	كازاخستان	بيرو
جيبوتي	كوريا	بولندا
مصر	الكويت	البرتغال
السلفادور	لاوس	رومانيا
غينيا الاستوائية	لبنان	روسيا
إريتريا، جزر فارو	ليتوانيا	رواندا
فنلندا	لوكسمبورغ	السنغال
فرنسا	مقدونيا	الصومال
الغابون	مدغشقر	إسبانيا
ألمانيا	ماديرا	السودان
جبل طارق	مالي	سورينام
اليونان	مارتينيك	السويد
غرينلاند	موريتانيا	سوريا
غوادلوپ	موريشيوس	تايلاند
غينيا	موناكو	توغو
غينيا بيساو	المغرب	تونس
المجر	موزمبيق	تركيا
أيسلندا	ميانمار	أوروغواي
الهند	نيبال	فيتنام
إندونيسيا	هولندا	زامبيا

## قابس أستراليا:

ساموا الأمريكية

الأرجنتين

أستراليا

الصين

المنقذ

فيجي

غواتيمالا

كيريباتي

ناورو

نيوزيلندا

بنما

بابوا غينيا الجديدة

سانت لويس فنسنت

طاجيكستان

تونغا

أوروغواي

## قابس الولايات المتحدة الأمريكية:

ساموا الأمريكية

أنغيلا

جزر الهند الغربية

أروبا

جزر البهاما

بنغلاديش

بربادوس

برمودا

جامايكا

لاوس

لبنان

ليبيريا

جزر المالديف

المكسيك

ميكرونيزيا

مونتسيرات

هولندا

نيكاراغوا

النيجر

أوكرانيا

بنما

بيرو

الفلبين

بورتوريكو

سانت لويس فينسنت

المملكة العربية السعودية

تاهايتي

تايوان

تايلاند

الولايات المتحدة الأمريكية

فنزويلا

فيتنام

جزر فيرجن

(الولايات المتحدة وبريطانيا)

اليمن

## موصل المملكة المتحدة:

البحرين

بنغلاديش

بليز

بوتسوانا

بروناي

الكاميرون

جزر القنال

قبرص

دومينيكا

المنقذ

غامبيا

غانا

جبل طارق

غرينادا

غواتيمالا

غيانا

هونغ كونغ

العراق

أيرلندا

جزيرة مان

الأردن

الكويت

لبنان

ماكاو

ملاوي

ماليزيا

جزر المالديف	سانت لوييس فنسنت	الإمارات العربية المتحدة
مالطا	المملكة العربية السعودية	المملكة المتحدة
موريشيوس	سيشل	فيتنام
ميانمار	سيراليون	اليمن
نيجيريا	سنغافورة	زامبيا
قطر	تنزانيا	زيمبابوي
سانت لوييس لوسيا	أوغندا	

## التخلص

لا يُنصح بالتخلص من هذا المنتج كنفائات منزلية غير مُفرزة. من المهم فصل هذه النفائات لمعالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع اللوائح المحلية لإدارة النفائات.



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 <https://www.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:

<https://www.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: <https://www.powerology.me/>

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

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