POWEROLOGY

VOLT-X 25W

شاحن جداري صغير GaN

الطاقة في جيبك



70 g	UK	GaN	25 w
الوزن	قابس بثلاثة دبابيس	تقنية	أقصى خرج

دليل المستخدم · SKU: PWP5525BK · AR · الموديل: PWP5525

الشحن في 6 خطوات

1. **افحص الشاحن**
   تأكد من سلامة الهيكل والدبابيس والكابل.

2. **وصّله بالمقبس**
   أدخل الشاحن بالكامل في مقبس جداري بريطاني بثلاثة دبابيس.

   100-240 V

3. **وصّل كابل USB-C**
   أدخل كابل USB-C جيد الجودة في منفذ USB-C.

4. **وصّل جهازك**
   أدخل الطرف الآخر في هاتفك أو جهازك اللوحي أو جهاز آخر.

5. **يبدأ الشحن السريع**
   يختار الشاحن أسرع وضع يدعمه جهازك.

   25 W Max

6. **افصله عند الانتهاء**
   افصل جهازك وأخرج الشاحن من المقبس.

لا تفعل أبداً	الماء أو النار	فتح الشاحن	الكابلات الرديئة

دليل التشغيل الكامل في صفحة 9. احتياطات السلامة في صفحة 7.

لمحة سريعة

70 g	PD PPS	25 W	100-240 V
الوزن	شحن سريع	أقصى خرج	الدخل

أهلاً بك

شكراً لاختيارك Powerology

يرجى قراءة هذا الدليل قبل استخدام شاحن VOLT-X 25W والاحتفاظ به للرجوع إليه. يشرح لك كيف تشحن أجهزتك بسرعة وأمان.

في هذا الدليل

02 البدء السريع
03 نظرة عامة على المنتج
06 تصميم المنتج
08 قبل الاستخدام الأول
10 بروتوكولات الشحن
12 حل المشكلات
03 محتويات العلبة
05 المواصفات
07 احتياطات السلامة
09 دليل التشغيل
11 التنظيف والعناية
15 الضمان والتواصل

محتويات العلبة



شاحن جداري صغير GaN طراز VOLT-X 25W
1×

نظرة عامة على المنتج

شاحن VOLT-X 25W شاحن جداري صغير بقابس بريطاني بثلاثة دبابيس ومنفذ USB-C واحد. يعتمد على تقنية GaN (نيتريد الغاليوم)، لذلك يبقى صغيراً وخفيفاً (70 g) ويتسع في جيبك. يعطي حتى 25W عبر توصيل الطاقة USB (PD3.0) و PPS، ويدعم أيضاً QC3.0 و AFC و SCP وبروتوكولات شحن أخرى، فيشحن الهواتف والأجهزة اللوحية وأجهزة USB-C الأخرى بسرعة في المنزل أو أثناء التنقل. تحمي الحماية المدمجة من قصر الدائرة وارتفاع الجهد وارتفاع الحرارة أجهزتك.

حجم صغير، سرعة كاملة

الميزات الرئيسية

تقنية GaN
مكونات نيتريد الغاليوم تعطي قوة كاملة من شاحن صغير جداً.

شحن سريع 25W
خرج USB-C حتى 25W: 5V/3A, 9V/2.77A, 12V/2.08A.

دعم PPS
خرج PPS من 5V إلى 11V بتيار 2.2A للهواتف التي تستخدمه.

توافق واسع
يعمل مع PD3.0, PD2.0, QC3.0, QC2.0, AFC, SCP وغيرها.

حماية متقدمة
حماية من قصر الدائرة وارتفاع الجهد وارتفاع الحرارة.

تصميم بقابس بريطاني
قابس بريطاني بثلاثة دبابيس للمقابس الجدارية؛ الدخل 100-240V، 50/60Hz.

صغير وسهل الحمل
44.5 × 49.5 × 63.4 mm و 70 g: سهل الحمل في الجيب أو الحقيبة.

منفذ USB-C واحد
يشحن جهازاً واحداً في كل مرة بكابل USB-C.

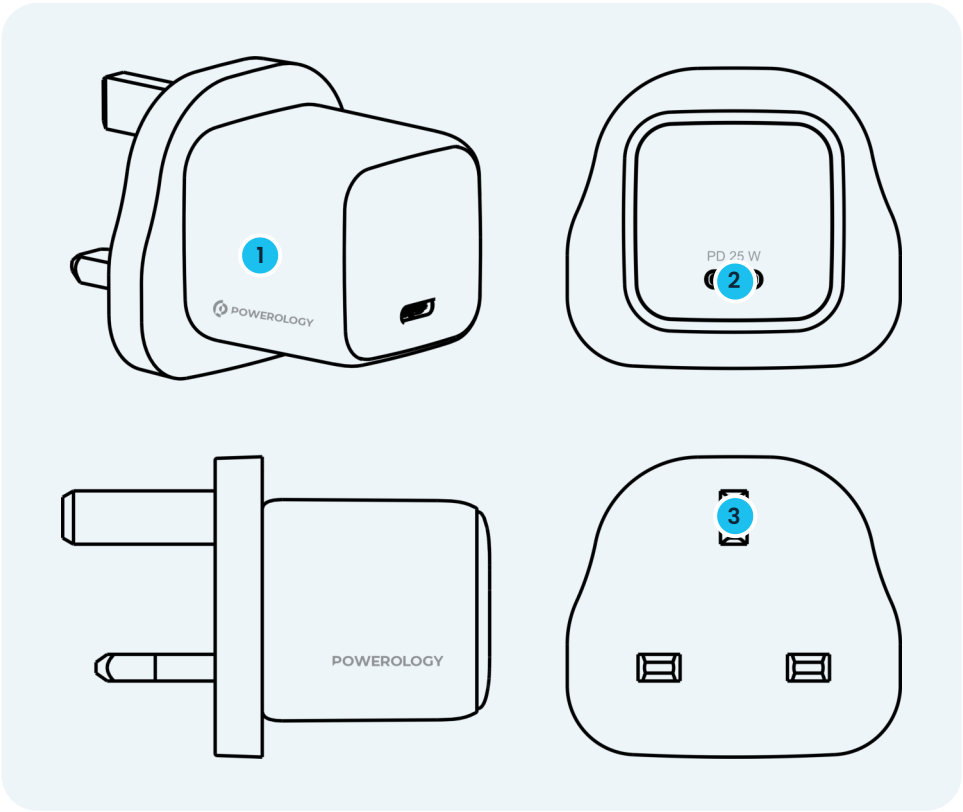
حجم صغير، سرعة كاملة



المواصفات

الجهد المقنن:	100-240V
التردد المقنن:	50/60Hz
التيار المقنن:	0.7A Max
خرج USB-C:	5V/3A, 9V/2.77A, 12V/2.08A, 25W Max
القدرة الخارجة:	25W Max
نوع القابس:	UK 3-Pin
مقاس المنتج:	63.4 × 49.5 × 44.5mm
وزن المنتج:	70g
رقم الطراز:	PWP5525

تعرّف على شاحنك



1 الهيكل (PC V0)
جهة شعار POWEROLOGY

2 منفذ خرج USB-C
PD 25W Max

3 القابس
بريطاني بثلاثة دبابيس

اشحن بأمان

تحذير: اقرأ جميع نقاط السلامة قبل الاستخدام. الاستخدام الخاطئ قد يسبب صدمة كهربائية أو حريقاً أو تلفاً للشاحن وجهازك.

مصدر الطاقة

- استخدم فقط مقبساً جدارياً بريطانياً بثلاثة دبابيس بجهد 100-240V و 50/60Hz.
- أدخل القابس بالكامل في المقبس؛ القابس غير المثبت جيداً قد يسخن.

التوصيل والفصل

- أمسك جسم الشاحن عند التوصيل أو الفصل، ولا تسحب الكابل أبداً.
- أخرج الشاحن من المقبس بعد الاستخدام وعندما لا يكون قيد الاستخدام.

التلف

- لا تستخدم الشاحن إذا كان الهيكل أو الدبابيس أو الكابل تالفاً.
- لا تفتح الشاحن أو تفككه أو تعدّله؛ لا توجد بداخله أجزاء يمكنك إصلاحها.
- لا ترمِ الشاحن أو تدُس عليه أو تضربه.

الماء والرطوبة

- أبعد الشاحن عن الماء والسوائل الأخرى؛ فالماء قد يسبب قصراً في الدائرة أو تسرباً للتيار.
- لا تلمس الشاحن أبداً بيدين مبللتين.

الحرارة والنار

- أبعد الشاحن عن النار ولا تستخدمه في درجات حرارة عالية.
- لا تغطّ الشاحن أثناء الشحن حتى تخرج الحرارة.

ظروف التشغيل

- استخدمه في درجة حرارة من 0°C إلى 25°C ورطوبة من 10% إلى 90% RH.
- لا تستخدمه أو تخزنه في مكان رطب أو مسبب للتآكل.

اشحن بأمان

الكابلات والمنفذ

- استخدم كابل USB-C جيد الجودة؛ الكابلات مشكوك الجودة قد تسبب حوادث.
- لا تُدخل في منفذ USB-C إلا كابلاً مناسباً، ولا تُدخل أبداً أجساماً معدنية أو أشياء أخرى.

الأطفال

- احفظ الشاحن بعيداً عن متناول الأطفال.
- يجب ألا يلعب الأطفال بالشاحن أو بكابله.

علامات وجود مشكلة

- افصله فوراً وتواصل مع خدمة العملاء إذا: أ) سخن كثيراً، ب) صدرت عنه رائحة أو دخان، ج) صدرت عنه شرارات أو أصوات، د) تشقق الهيكل.

الاستخدام الصحيح

- اقرأ هذا الدليل قبل الاستخدام واحتفظ به.
- استخدم الشاحن فقط للغرض المخصص له: شحن أجهزة USB.

قبل الاستخدام الأول

1 أخرج الشاحن وافحصه

أخرج الشاحن من العلبة وأزل كل مواد التغليف. افحص الهيكل والدبابيس الثلاثة للتأكد من عدم وجود تلف.

2 افحص المقبس

استخدم مقبساً جدارياً بريطانياً بثلاثة دبابيس بجهد 100-240V و 50/60Hz. لا تستخدم الشاحن في نوع آخر من المقابس.

3 جهّز الكابل

جهّز كابل USB-C جيد الجودة يناسب جهازك. تأكد من أنه غير تالف.

الشحن خطوة بخطوة

1

توصيل الشاحن

أمسك جسم الشاحن وأدخله بالكامل في مقبس جداري بريطاني بثلاثة دبابيس. إذا كان للمقبس مفتاح، فشغّله.

2

توصيل جهازك

أدخل كابل USB-C في منفذ USB-C (2)، ثم في جهازك. يبدأ الخرج خلال 3 ثوانٍ ويظهر جهازك أنه يشحن.

3

الشحن السريع عبر USB PD

الجهاز الذي يدعم توصيل الطاقة USB (PD3.0) أو (PD2.0) يحصل على حتى 25W: 5V/3A, 9V/2.77A, 12V/2.08A. يختار الشاحن المستوى تلقائياً.

4

الشحن عبر PPS

الهاتف الذي يدعم PPS يحصل على خرج متغير من 5V إلى 11V بتيار 2.2A. لا حاجة لأي ضبط.

5

شحن الأجهزة الأخرى

الأجهزة التي تستخدم QC3.0, QC2.0, AFC, SCP, PE أو SFCP تشحن بسرعة أيضاً. الأجهزة الأخرى تشحن بالوضع العادي عبر Apple 2.4A أو BC1.2 أو DCP 1.5A.

6

الحماية من قصر الدائرة

إذا حدث قصر في دائرة الكابل أو الجهاز، يتوقف الخرج فوراً. ويعود تلقائياً بعد زوال العطل. استبدل الكابل التالف.

7 **الحماية من ارتفاع الجهد والحرارة**
يوقف الشاحن الخرج إذا تجاوز 16V أو إذا سخن كثيراً. افصله واتركه يبرد وافحص الكابل قبل استخدامه مرة أخرى.

8 **بعد الشحن**
افصل الكابل عن جهازك، ثم أمسك جسم الشاحن وأخرجه من المقبس. لا تتركه في المقبس عندما لا يكون قيد الاستخدام.

ملاحظة: للشاحن منفذ USB-C واحد ويشحن جهازاً واحداً في كل مرة. لا يزيد الخرج الكلي أبداً على 25W.

بروتوكولات الشحن

يتفق الشاحن وجهازك على أسرع بروتوكول يدعمه كلاهما. هذه بروتوكولات منفذ USB-C:

البروتوكول	الخرج	الاستخدام
PD3.0 / PD2.0	5V/3A, 9V/2.77A, 12V/2.08A	شحن سريع، 25W Max
PPS	5V-11V / 2.2A	الهواتف التي تدعم PPS
QC3.0 / QC2.0	حتى 25W Max	شحن سريع
AFC, SCP	حتى 25W Max	شحن سريع
PE2.0 / PE1.1, SFCP	حتى 25W Max	شحن سريع

منفذ واحد، أجهزة كثيرة

البروتوكول	الخرج	الاستخدام
Apple 2.4A	2.4A	شحن عادي
BC1.2 / DCP	1.5A (DCP)	شحن عادي

يدعم الشاحن أيضاً الشحن المباشر بجهد منخفض. الجهاز الذي لا يدعم أياً من هذه البروتوكولات يشحن بالمستوى العادي 5V.

التنظيف والعناية

افصله أولاً
افصل الكابل وأخرج الشاحن من المقبس قبل تنظيفه.

الهيكل
امسح الهيكل بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم الماء أو بخاخات التنظيف أو الكحول أو المذيبات.

منفذ USB-C والدبابيس
حافظ على المنفذ خالياً من الغبار والأوساخ. لا تُدخل فيه أبداً أجساماً معدنية أو أشياء أخرى. حافظ على نظافة الدبابيس وجفافها.

التخزين
خزّنه في مكان جاف بعيداً عن الرطوبة والهواء المسبب للتآكل، في درجة حرارة من -20°C إلى 80°C ورطوبة من 5% إلى 95% RH دون تكثف.

لا تغمره بالماء أبداً لا تضع الشاحن أبداً في الماء أو السوائل الأخرى.

حافظ على نظافته

التخلص من المنتج

تعني علامة الحاوية المشطوبة: لا تضع الشاحن مع النفايات المنزلية. سلّمه إلى نقطة جمع النفايات الكهربائية والإلكترونية.

أعد تدوير مواد التغليف وفق القواعد المحلية.

حل المشكلات

الجهاز لا يشحن

السبب: الشاحن غير مثبت بالكامل في المقبس، أو المقبس مطفأ، أو الكابل غير مثبت.

الحل: أدخل الشاحن بالكامل، وشغّل المقبس، وأدخل الكابل جيداً في الطرفين.

لا يزال لا يشحن

السبب: الكابل تالف أو لا توجد كهرباء في المقبس.

الحل: جرّب كابل USB-C آخر جيد الجودة ومقبساً بريطانياً آخر بثلاثة دبابيس.

الشحن بطيء

السبب: الجهاز لا يدعم PD أو PPS أو بروتوكولاً سريعاً آخر، أو الكابل رديء.

الحل: استخدم كابل USB-C جيد الجودة. الجهاز الذي لا يدعم الشحن السريع يشحن بالمستوى العادي.

الجهاز يظهر شحناً بطيئاً

السبب: يُستخدم محوّل USB-A أو كابل لا ينقل الشحن السريع.

الحل: وصّل الجهاز مباشرة بكابل USB-C يدعم الشحن السريع.

يتوقف الشحن ثم يعود

السبب: حماية قصر الدائرة تعمل، غالباً بسبب كابل تالف.

الحل: افصل الشاحن واستبدل الكابل. يعود الخرج تلقائياً بعد زوال العطل.

يتوقف الشحن أثناء الاستخدام

السبب: حماية ارتفاع الحرارة أوقفت الخرج: الغرفة حارة جداً أو الشاحن مغطى.

الحل: افصله واتركه يبرد. استخدمه دون تغطية في درجة حرارة من 0°C إلى 25°C.

حلول سريعة

يتوقف الشحن فوراً

السبب: حماية ارتفاع الجهد أوقفت الخرج (فوق 16V).

الحل: افصل الشاحن وجهازك، وانتظر، ثم وصّلهما من جديد. إذا تكرر ذلك، توقف عن استخدامه وتواصل مع خدمة العملاء.

لا يبدأ الشحن فوراً

السبب: يحتاج الشاحن حتى 3 ثوانٍ لبدء الخرج.

الحل: انتظر 3 ثوانٍ بعد التوصيل. إذا لم يحدث شيء، أعد إدخال الكابل.

سقط الشاحن

السبب: قد يؤدي السقوط إلى ثني الدبابيس أو تشقق الهيكل.

الحل: افحص الدبابيس والهيكل. إذا كانت منثنية أو متشققة، توقف عن استخدامه وتواصل مع خدمة العملاء.

الشاحن لا يدخل في المقبس

السبب: المقبس ليس من النوع البريطاني بثلاثة دبابيس.

الحل: استخدم مقبساً جدارياً بريطانياً بثلاثة دبابيس بجهد 100-240V و 50/60Hz.

الكابل غير ثابت في المنفذ

السبب: أوساخ في منفذ USB-C أو قابس كابل بالٍ.

الحل: افصل الشاحن، وأزل الغبار بلطف بقطعة قماش جافة، أو استخدم كابلاً آخر. لا تُدخل أبداً أي معدن في المنفذ.

تبلل الشاحن

السبب: وصل ماء أو سائل إلى الشاحن.

الحل: لا تلمسه بيدين مبللتين. أطفئ المقبس، وافصله، وتوقف عن استخدامه، وتواصل مع خدمة العملاء.

سخونة شديدة أو رائحة أو دخان أو شرارات

السبب: الشاحن أو الكابل تالف.

الحل: أطفئ المقبس وافصله فوراً. توقف عن استخدامه ولا تفتحه. تواصل مع خدمة العملاء.

مشكلات أخرى

السبب: عطل لا يغطيه هذا الدليل.

الحل: توقف عن استخدامه وتواصل مع خدمة العملاء.

معلومات مفيدة

ما الأجهزة التي يمكنني شحنها؟

الهواتف والأجهزة اللوحية وأجهزة Bluetooth وأجهزة USB-C الأخرى. الأجهزة التي تدعم PD, PPS, QC, AFC أو SCP تشحن بسرعة؛ والأجهزة الأخرى تشحن بالمستوى العادي.

هل يمكنني شحن جهازين معاً؟

لا. للشاحن منفذ USB-C واحد، لذلك يشحن جهازاً واحداً في كل مرة بقوة حتى 25W.

هل يمكنني استخدامه أثناء السفر؟

نعم، حيث توجد مقابس بريطانية بثلاثة دبابيس. يقبل 100-240V و 50/60Hz، وهو صغير وخفيف (70 g) وسهل الحمل.

هل يمكنني تركه في المقبس دائماً؟

لا. أخرجه من المقبس بعد الشحن وعندما لا يكون قيد الاستخدام. هذا يحمي الشاحن ويوفر الطاقة.

هل يهم نوع الكابل؟

نعم. استخدم كابل USB-C جيد الجودة. الكابلات مشكوك الجودة قد تبطئ الشحن أو تسبب حوادث.

هل جهازي آمن مع هذا الشاحن؟

نعم. يحتوي على حماية من قصر الدائرة وارتفاع الجهد وارتفاع الحرارة، ويعطي فقط القوة التي يطلبها جهازك.

ماذا تعني GaN؟

GaN هو نيتريد الغاليوم. الشواحن ذات مكونات GaN يمكن أن تكون أصغر بكثير وتشحن بسرعة، مثل هذا الشاحن 25W.

كيف أنظفه؟

افصله أولاً، ثم امسحه بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستخدم أبداً الماء أو البخاخات أو المذيبات، ولا تضعه في الماء أبداً.

POWEROLOGY

تحتاج مزيداً من المساعدة؟

الضمان

24 شهراً
عند الشراء مباشرة من موقع Powerology أو متجرها.

12 شهراً
عند الشراء من بائعين معتمدين. مدّده إلى 24 شهراً بالتسجيل.

1. ادخل إلى powerology.me/warranty خلال 48 ساعة من الشراء.
2. أدخل بياناتك وأضف صورة للمنتج.
3. تصلك رسالة تأكيد بالبريد الإلكتروني عند الموافقة.

تواصل معنا

البريد الإلكتروني	hey@powerology.me
الموقع	powerology.me
إنستغرام	powerology_official
فيسبوك	powerology.ME

الموديل: PWP5525 · صُمم وأُنتج بواسطة Teqtronix International Inc. جميع الحقوق محفوظة. · صنع في الصين