



Powerology

**مولد محمول يعمل بالطاقة الشمسية
بقوة ٦٠٠٠ مللي أمبير في الساعة**

SKU: PPBCHA46

٢	المميزات
٢	تحذير
٣	تنبيه
٣	عرض تخطيطي
٥	الشحن
٦	١. الشحن من خلال اللوح الشمسية
٧	٢. الشحن من خلال التيار المتردد
٨	٣. الشحن عبر السيارة
٨	تعليمات الاستخدام
٩	A. دليل الأزرار
٩	A.1 زر الطاقة
٩	A.2 زر تشغيل/إيقاف التيار المتردد
٩	A.3 زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر
١٠	A.4 زر إضاءة LED
١٠	B. وظيفة USB
١١	C. مخرجات التيار المستمر
١٢	D. مخرجات التيار المتردد
١٣	المواصفات
١٦	استكشاف أخطاء المولدات وإصلاحها
١٧	محتويات العبوة
١٧	تنبيه
١٨	الاستخدام في الطقس البارد
١٨	تعليمات التخلص
١٨	إخلاء المسؤولية
١٩	الضمان
١٩	اتصل بنا

١. يمكن لمحطة الطاقة هذه توفير ١٢٨ شحنة كاملة لكاميرا ١٥ وات في الساعة، و٦٤ شحنة لطائرة بدون طيار ٣٠ وات في الساعة، وما يصل إلى ١٦٢ شحنة لهاتف ٣٢٠٨ مللي أمبير في الساعة، مما يضمن قابلية الاستخدام لفترات طويلة للأجهزة المختلفة.
٢. تعمل تقنية بطارية LiFePO_4 على تعزيز عمر محطة الطاقة وكثافة الطاقة، مما يجعلها مصدرًا موثوقًا للطاقة.
٣. توفر المولدة سعة طاقة كبيرة تبلغ ٢٤٠٠ وات، مما يجعلها قادرة على تشغيل الأجهزة عالية الطلب بسلاسة.
٤. تتضمن مروحة تبريد يتم التحكم فيها عن طريق الخلية للتشغيل منخفض الضوضاء، مما يضمن بقاء الوحدة باردة حتى تحت الحمل الثقيل.
٥. توفر شاشة الكريستال السائل النشطة معلومات في الوقت الفعلي حول حالة التشغيل ومستويات الطاقة، مما يجعلها سهلة الاستخدام.
٦. تتميز الوحدة بسرعة تبادل أقل من ١٠ مللي ثانية لجهاز UPS، مما يضمن الحد الأدنى من الانقطاع أثناء نقل الطاقة.
٧. ينتج موجة جيبية نقية مع أقل من ٣٪ THD، مما يوفر طاقة نظيفة ومستقرة، ومناسبة للإلكترونيات الحساسة.
٨. التحكم الرقمي الكامل والكفاءة ثنائية الاتجاه تصل إلى ٩٢٪ لتعظيم تحويل الطاقة والحد من النفايات.
٩. تم تجهيز المولد بميزات أمان متعددة بما في ذلك إنذار الجهد المنخفض، وحماية ماس كهربائي في الإخراج، وحماية الجهد الزائد، والمزيد لضمان التشغيل الآمن في ظل ظروف مختلفة.

تحذير

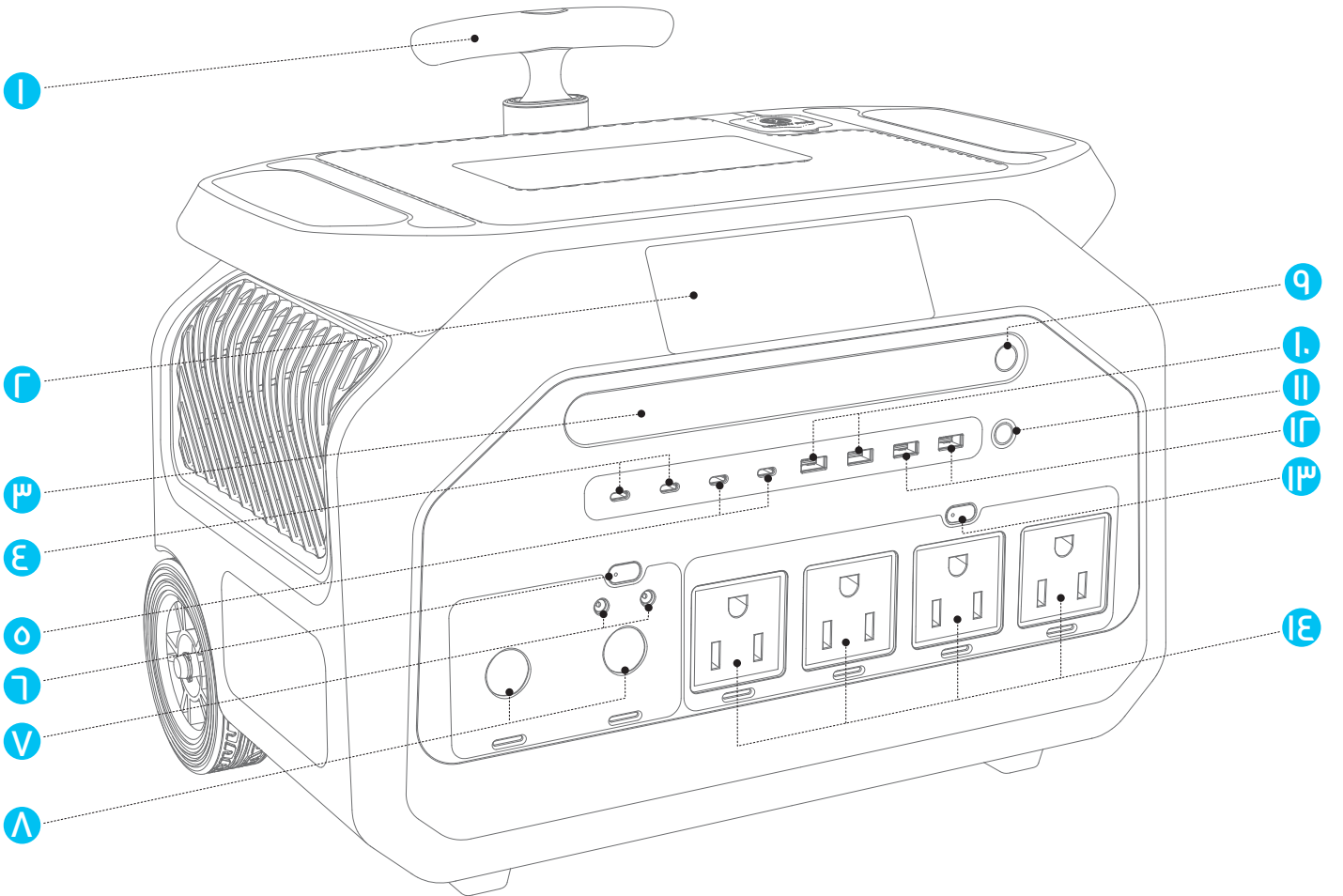
١. يُرجى إبقاء الجهاز جافًا وتجنب تعريضه للحريق.
٢. لا تقم بتفكيك محطة الطاقة المحمولة أو ثقبها أو الضغط عليها.
٣. قم بإعادة تدوير المنتج والتخلص منه وفقًا للقوانين واللوائح المحلية.

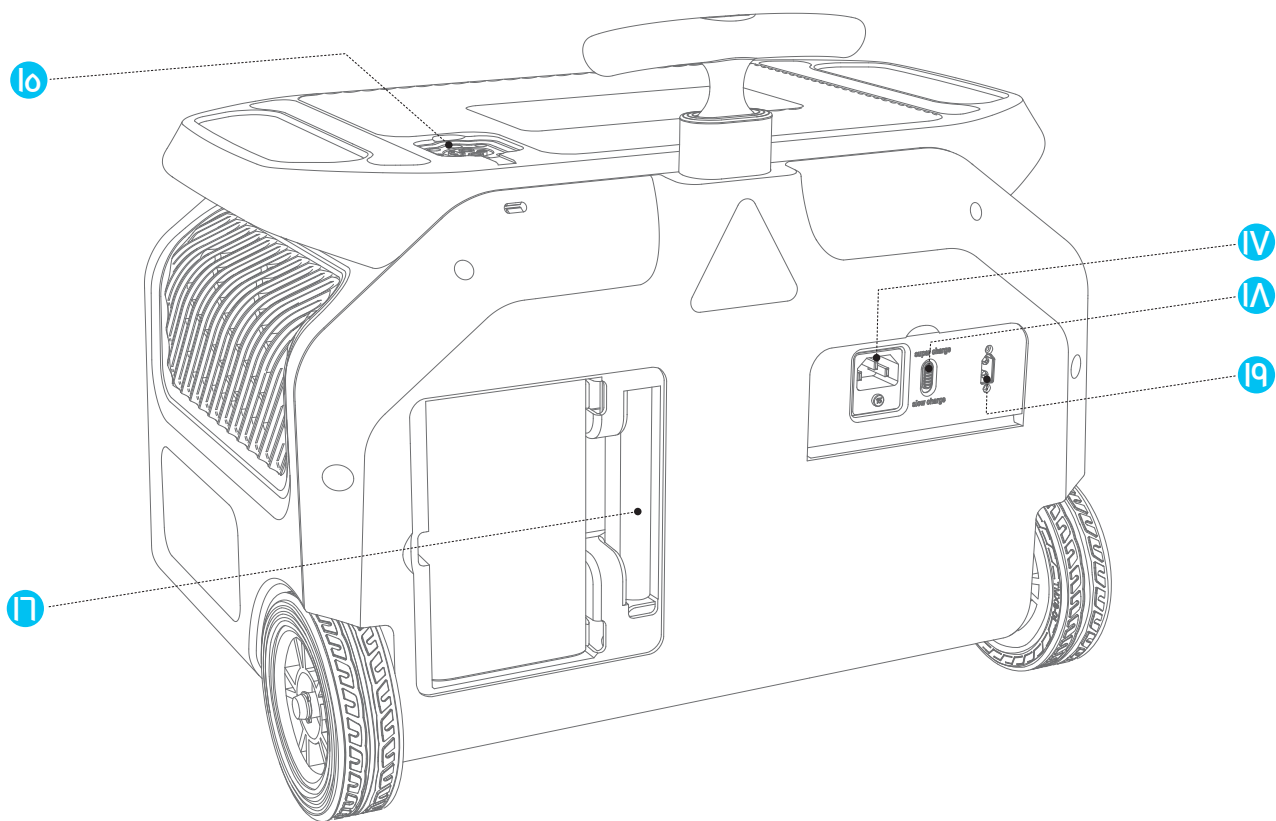
٤. قم بتسليم محطة الطاقة المحمولة إلى شركة إعادة تدوير متخصصة للتخلص منها بشكل صحيح.
٥. يجب على الأطفال والأفراد ذوي الإعاقة استخدام هذا المنتج تحت الإشراف.

تنبيه

١. قبل استخدام المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والحفاظ عليه آمنًا للرجوع إليه في المستقبل.
٢. تم تصميم هذا المنتج للاستخدام في حالات الطوارئ وليس بديلًا قياسيًا لمصدر الطاقة المنزلية العادي بالتيار المتردد.
٣. اشحن المنتج بالكامل قبل استخدامه لأول مرة.

عرض تخطيطي





١. شريط التوتر	١٦. زر الطاقة
٢. شاشة LCD	١٧. منفذ إخراج ١٨ وات USB-A
٣. LED	١٨. مفتاح تشغيل/إيقاف التيار المتردد
٤. منفذ إخراج TYPE-C ١٠٠ واط PD	١٩. منفذ إخراج التيار المتردد
٥. منفذ إخراج TYPE-C ٤٥ واط PD	٢٠. منفذ مواز
٦. مفتاح تشغيل/إيقاف التيار المستمر	٢١. كابل بيانات ٤ في ١
٧. منفذ إخراج التيار المستمر	٢٢. منفذ إدخال التيار المتردد
٨. منفذ السيارة	٢٣. مفتاح الشحن السريع والبطيء
٩. زر LED	٢٤. منفذ إدخال التيار المستمر
١٠. منفذ إخراج ٤٥ وات USB-A	

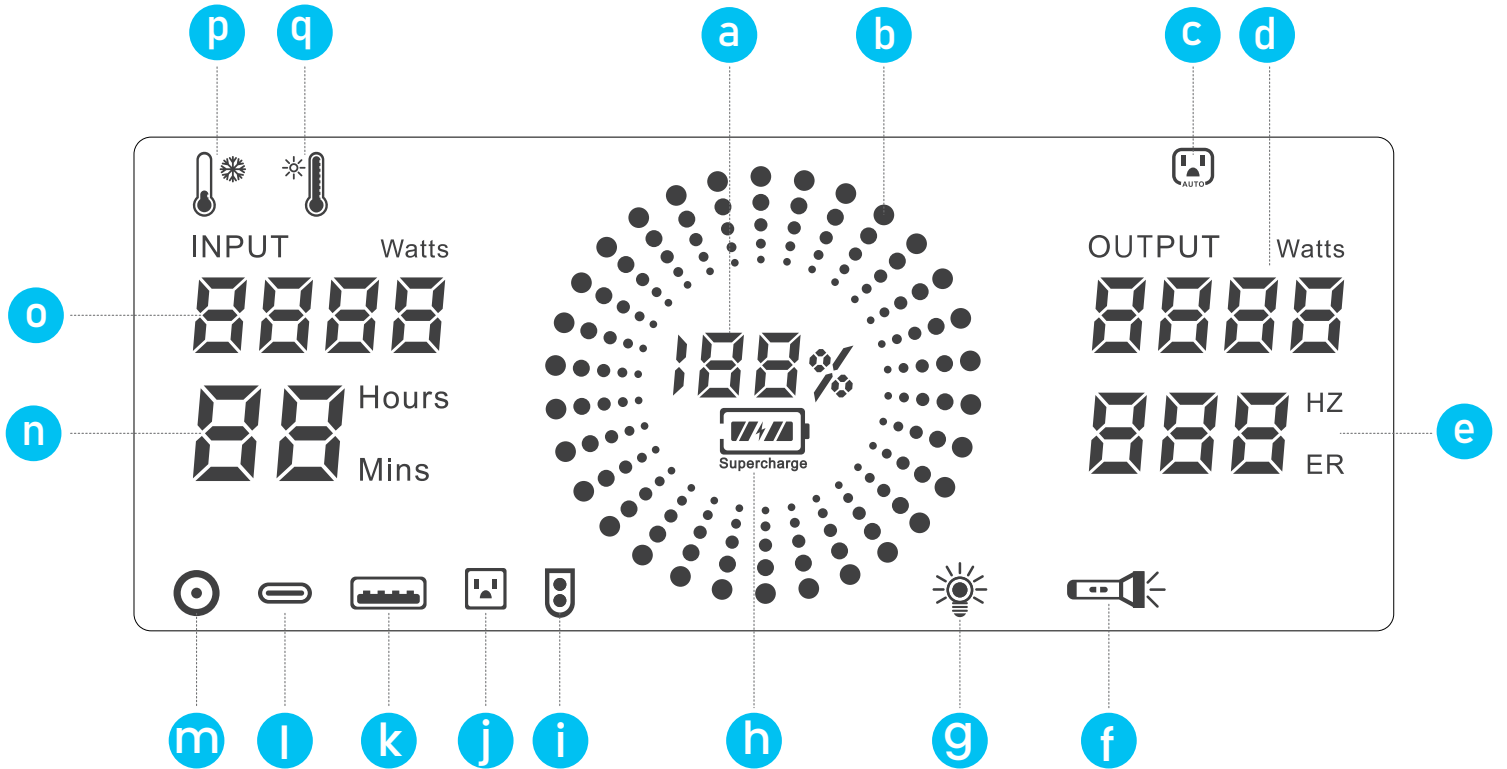
A. تنبيه

١. إذا كانت درجة حرارة الغرفة المحيطة أو درجة حرارة البطارية مرتفعة للغاية، فسوف يتم إيقاف تشغيل دائرة شحن البطارية تلقائيًا لمنع التلف. وسوف تستأنف عملية الشحن تلقائيًا عندما تنخفض درجة الحرارة إلى أقل من ١٢٢ درجة فهرنهايت (٥٠ درجة مئوية).

٢. إذا لم يتم استخدام المنتج لفترة طويلة، فمن الأفضل شحنه بالكامل كل ثلاثة أشهر قبل تخزينه. وإذا لم يتم استخدامه لمدة ستة أشهر، فتأكد من شحنه بالكامل قبل الاستخدام. يعمل الشحن المنتظم على تحسين أداء البطارية.

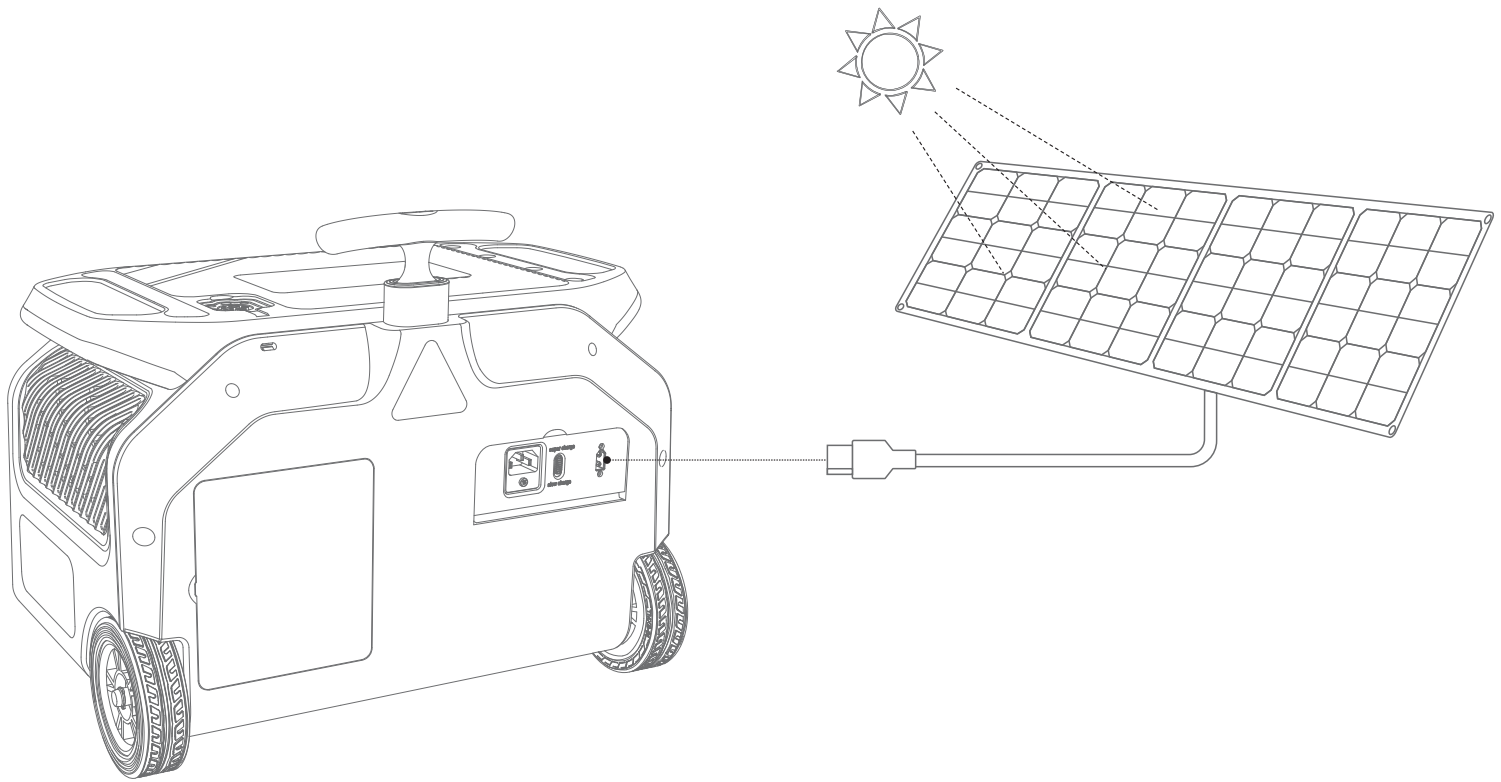
B. مؤشر البطارية على شاشة LCD

تعرض شاشة LCD وقت الشحن المتبقي ونسبة البطارية الحالية. يتم شحن المنتج بالكامل عندما يصل مستوى البطارية إلى ١٠٠% وتظهر طاقة الشحن على أنها صفر.



a	100%	مستوى طاقة البطارية %	h	Supercharge	الشحن السريع	o	INPUT Watts 8888	مدخل الطاقة
b		مستوى طاقة البطارية	i		مدخل اللوحة الشمسية	p		الحماية من درجات الحرارة المنخفضة
c		يتم إيقاف تشغيل التيار المتردد تلقائياً	j		مدخل التيار المتردد	q		الحماية من الحرارة الزائدة
d	OUTPUT Watts 8888	طاقة الخرج	k		مخرج USB-A			
e	888 HZ ER	تردد خرج التيار المتردد وأكواد الخطأ	l		مخرج Type-C			
f		المصباح اليدوي	m		مخرج DC			
g		مصباح LE	n	88 Hours Mins	الوقت المتبقي للتشغيل			

١. الشحن من خلال الألواح الشمسية

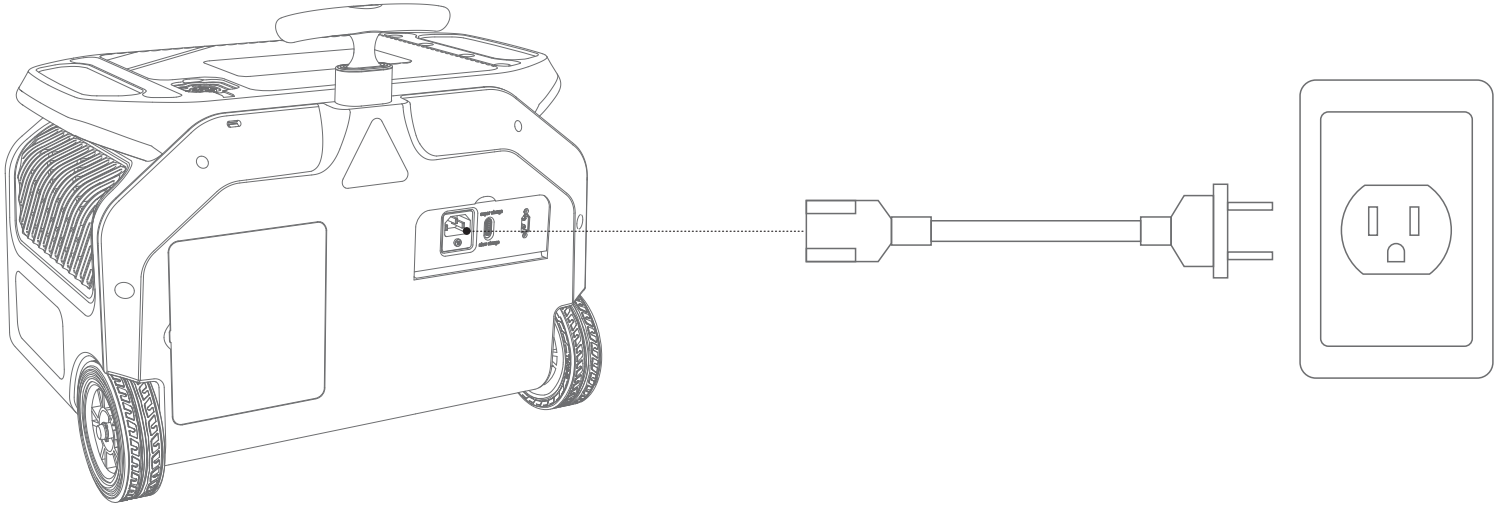


- ١.١ ضع اللوحة الشمسية في مكان حيث تتلقى أكبر قدر ممكن من ضوء الشمس المباشر لزيادة امتصاص الطاقة إلى أقصى حد.
- ١.٢ قم بتوصيل منفذ إخراج اللوحة الشمسية بمنفذ الإدخال للمنتج لبدء الشحن. يتم الإشارة إلى حالة الشحن من خلال وميض الرموز على شاشة LCD.
- ١.٣ يتم شحن المنتج بالكامل عندما تتوقف جميع مؤشرات البطارية عن الوميض وتظل ثابتة.

ملاحظات

١. يمكن أن تختلف كفاءة الشحن الفعلية للوحة الشمسية بشكل كبير بناءً على عوامل مثل الظروف الجوية ودرجة الحرارة المحيطة وشدة ضوء الشمس وزاوية الألواح الشمسية لأشعة الشمس المباشرة.
٢. استخدم الألواح الشمسية التي يبلغ خرج جهدها أقل من ١٠ فولت للشحن. سيقطع النظام الإدخال تلقائيًا إذا تجاوز ١٠ فولت لمنع التلف.
٣. لتعزيز كفاءة تسلسل الطاقة الشمسية، يوصى باستخدام الألواح الشمسية بجهد دخل دائرة مفتوحة يتراوح من ٣٠ فولت إلى ٦٥ فولت.

٢. الشحن من خلال التيار المتردد

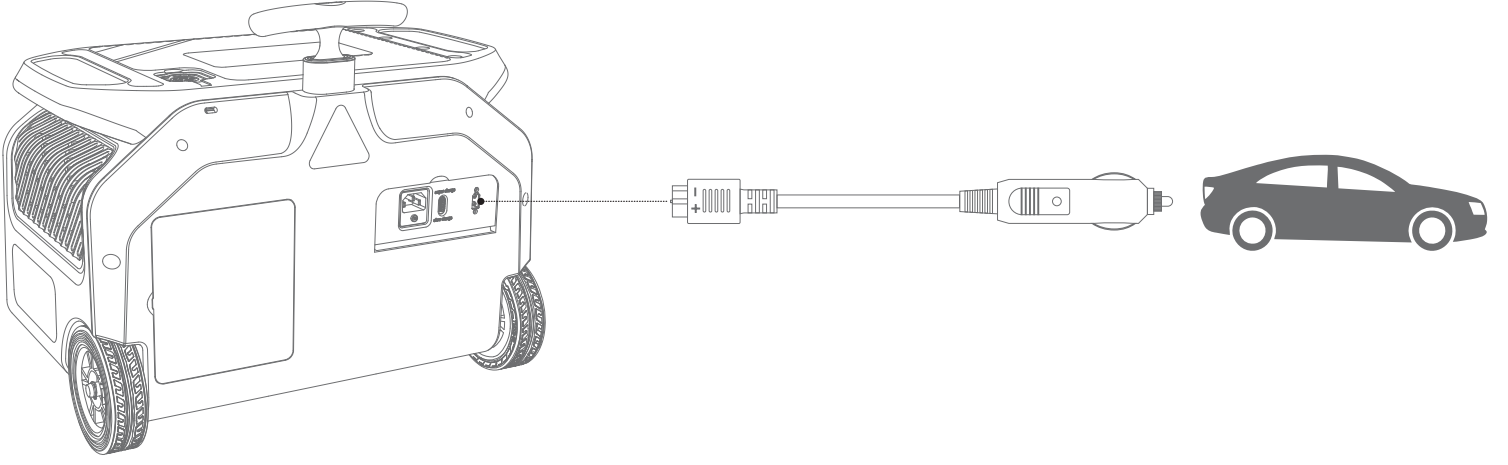


قم بتوصيل منفذ التيار المتردد بمنفذ إدخال التيار المتردد بالجهاز باستخدام كابل شحن التيار المتردد الأصلي. يتيح لك هذا الإعداد مراقبة حالة شحن البطارية و طاقة الإدخال ووقت الشحن المتبقي ومستوى طاقة البطارية الحالي.

ملاحظات

تعتبر البطارية مشحونة بالكامل عندما تصل نسبة البطارية إلى ١٠٠% وطاقة الإدخال صفر، كما هو موضح بواسطة مؤشر LED ثابت. على الرغم من أن البطارية مصممة لمنع الشحن الزائد، فمن المستحسن فصل كابلات الشحن بمجرد شحنها بالكامل لضمان صحة البطارية المثلى.

٣. الشحن عبر السيارة

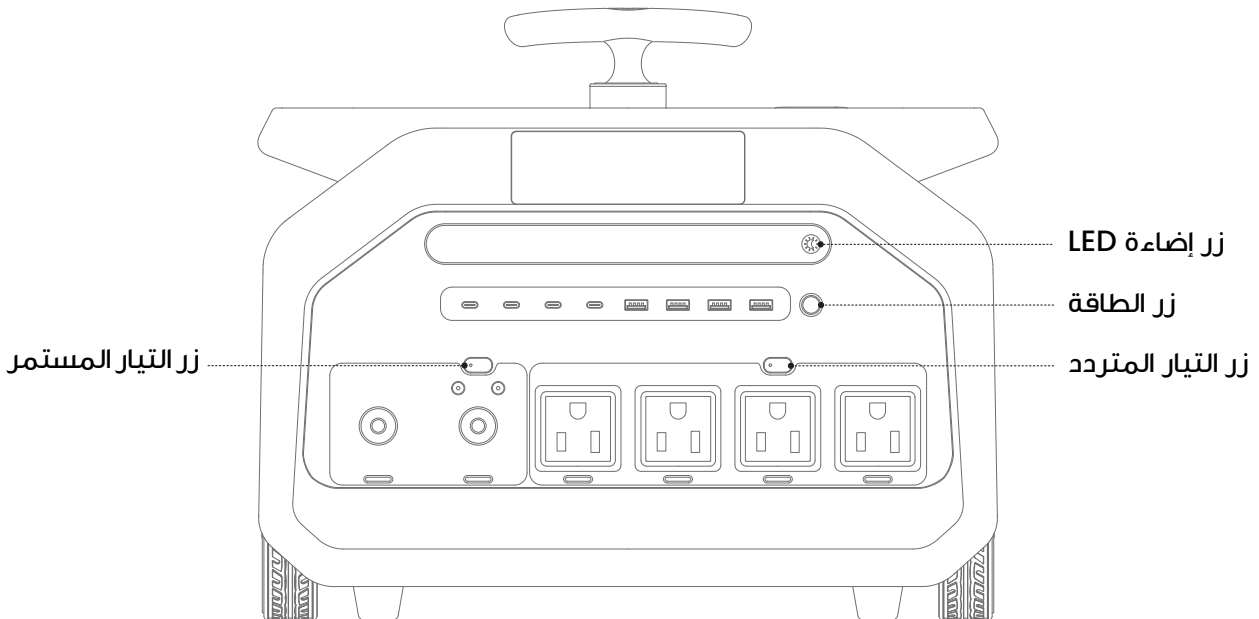


- ٣.١ قم بتوصيل كابل شحن السيارة الذي يأتي مع البطارية بمقبس ولاعة السجائر في سيارتك. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمنفذ إدخال التيار المستمر للبطارية.
- ٣.٢ تم تجهيز كابل شاحن السيارة بفيوز حماية بقوة ١٠ أمبير لحماية سيارتك.
- ٣.٣ ستعرض الشاشة طاقة الإدخال ووقت إعادة الشحن المتبقي أثناء شحن البطارية.

ملاحظات

لمنع استنزاف بطارية سيارتك، قم بشحن هذا المنتج فقط من خلال مقبس ولاعة السجائر في سيارتك عندما يكون المحرك قيد التشغيل. هذه الوظيفة مناسبة لكل من المركبات ذات الجهد ١٢ فولت و ٢٤ فولت.

تعليمات الاستخدام



A. دليل الأزرار

A. زر الطاقة

a. التنشيط/التعطيل: اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

b. سيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد دقيقة واحدة في وضع الاستعداد للحفاظ على الطاقة.

c. بعد الاستخدام، اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة ٣ ثوانٍ لإيقاف تشغيل الجهاز.

ملاحظات

1. لتمكين أو تعطيل وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي للتيار المتردد، انقر نقرًا مزدوجًا فوق زر الطاقة. سيضيء الرمز  عند تنشيطه. إذا كنت تستخدم الجهاز مع أجهزة لا تستهلك الطاقة باستمرار، فمن المستحسن تعطيل هذه الوظيفة.

2. سيتم إيقاف تشغيل التيار المتردد تلقائيًا بعد ساعة واحدة إذا كان الحمل على منفذ التيار المتردد أقل من ٥ وات. يساعد هذا في توفير الطاقة عندما لا تستخدم الأجهزة المتصلة الطاقة بشكل نشط.

A. زر تشغيل/إيقاف التيار المتردد

a. اضغط لفترة وجيزة على زر التيار المتردد لتشغيل وظيفة التيار المتردد؛ سيتم عرض أيقونة التيار المتردد  على الشاشة في نفس الوقت.

b. اضغط لفترة وجيزة على زر التيار المتردد مرة أخرى لإيقاف تشغيل وظيفة التيار المتردد.

ملاحظة: بعد تنشيط وظيفة التيار المتردد، اضغط باستمرار على زر التيار المتردد للتبديل بين ترددات ٥٠ هرتز و ٦٠ هرتز.

A. زر تشغيل/إيقاف التيار المستمر

لتنشيط وظيفة التيار المستمر (USB-A / USB-C)، اضغط لفترة وجيزة على زر التيار المستمر. سيظهر رمز التيار المستمر على الشاشة. لإلغاء التنشيط، اضغط على زر التيار المستمر مرة أخرى.

تنبيه: لتعطيل الجرس، اضغط مع الاستمرار على زر التيار المستمر لمدة ثانيتين، ثم اضغط لفترة وجيزة على زر التيار المتردد لتشغيل الجرس أو إيقاف تشغيله.



٤.٨ زر إضاءة LED

a. إضاءة LED عند ٥٠% سطوع: اضغط مع الاستمرار على زر الإضاءة لمدة ثانيتين على الأقل.

b. إضاءة LED عند ١٠% سطوع: انقر فوق زر الإضاءة.

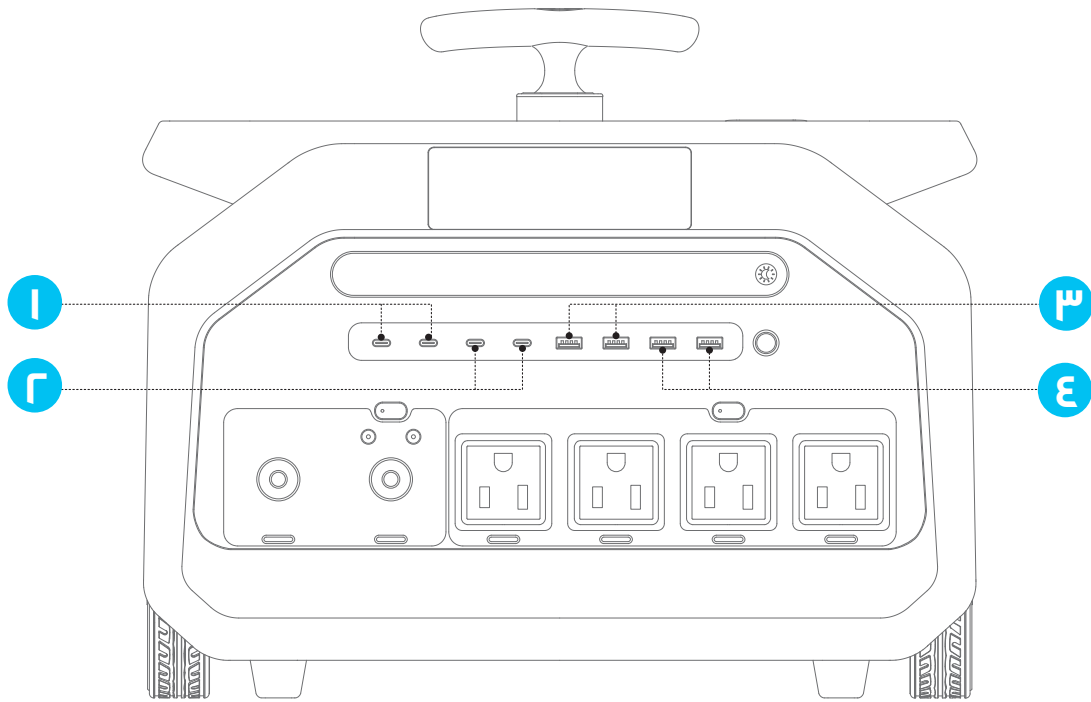
c. وضع وميض LED: انقر فوق زر الإضاءة.

d. وضع SOS: انقر فوق زر الإضاءة.

e. لإيقاف تشغيل إضاءة LED، اضغط مع الاستمرار على زر الإضاءة لمدة ثانيتين.

تحذير: لا تحقق مباشرة في الإضاءة.

٨. وظيفة USB



١. مواصفات خرج النوع C١ والنوع C٢: ٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير،

١٢ فولت = ٣ أمبير، ١٥ فولت = ٣ أمبير، ٢٠ فولت = ٥ أمبير

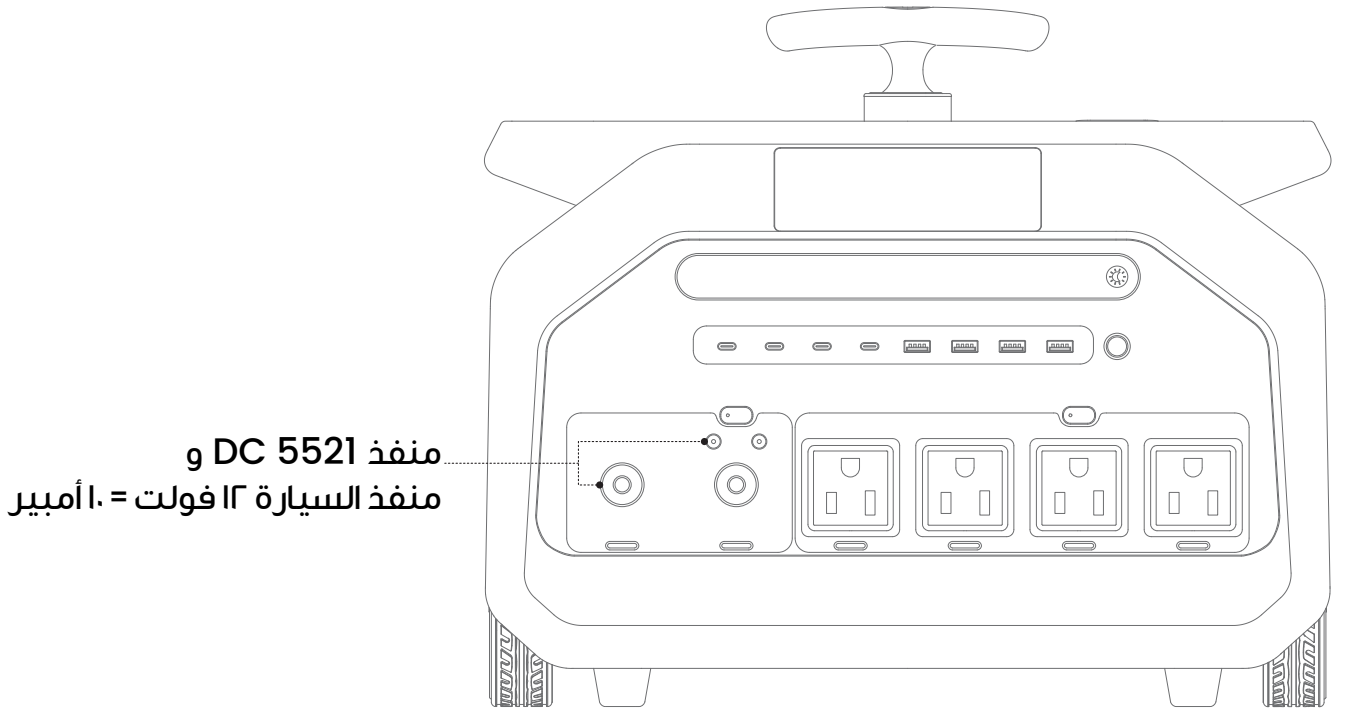
٢. مواصفات خرج النوع C٣ والنوع C٤: ٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢

فولت = ٣ أمبير، ١٥ فولت = ٣ أمبير، ٢٠ فولت = ٥ أمبير، ٢٥ فولت = ٢ أمبير

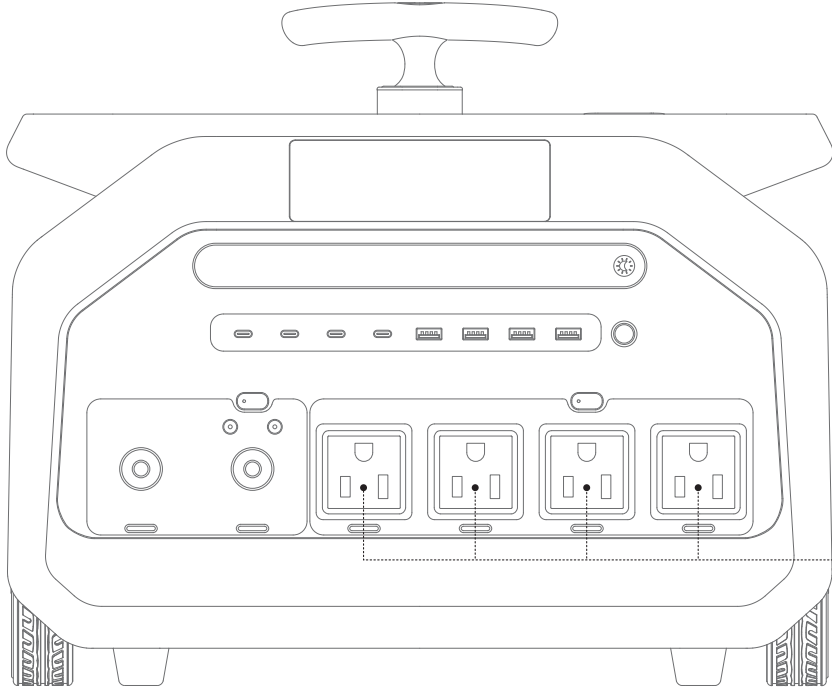
٣. USB A١ و USB A٢: ٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢ فولت = ٣ أمبير،

١٥ فولت = ٣ أمبير، ٢٠ فولت = ٥ أمبير، ٢٥ فولت = ٢ أمبير

٤. USB A٣ و USB A٤: ٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢ فولت = ٣ أمبير



- a.** يتوفر منفذان DC٥٥٢١ (قطر ٥،٥ مم) ١٢ فولت، كل منهما قادر على توصيل ما يصل إلى ١٠ أمبير من التيار.
- b.** تضبط هذه المنافذ التيار الناتج تلقائيًا بناءً على متطلبات الأجهزة المتصلة، مما يضمن كفاءة شحن مثالية.
- c.** يمكن توصيل هذه المنافذ باستخدام كابل ولاعة السجائر، على الرغم من أن الحد الأقصى للإخراج هو ١٢٠ وات لمنع التحميل الزائد.
- d.** ملاحظات حول أوضاع الحماية (مخرجات التيار المستمر):
 - ١.** حماية التيار الزائد: إذا تم اكتشاف حالة تيار زائد، فسيصدر النظام تنبيهًا بصوت طنين وسيومض رمز التيار المستمر على الشاشة. لإعادة الضبط، قم بإزالة الجهاز المحمل بالتيار الزائد واضغط على زر التيار المستمر لاستعادة التشغيل الطبيعي.
 - ٢.** حماية من ماس كهربائي: في حالة حدوث ماس كهربائي، افصل الكبل المتأثر ثم أعد توصيله لإعادة ضبط الجهاز واستئناف الوظيفة الطبيعية.



٤* مخرج التيار المتردد

- a.** قم بتوصيل كبل الطاقة الخاص بجهاز التيار المتردد بمنفذ التيار المتردد للجهاز واضغط على زر طاقة التيار المتردد لتنشيط وضع التيار المتردد.
- b.** تأكد من أن استهلاك الطاقة لجهاز التيار المتردد المتصل لا يتجاوز ٢٤٠٠ وات.
- c.** ملاحظات:
 - ١.** تجنب وضع هذا المنتج بالقرب من مصادر الحرارة مثل الحرائق أو السخانات أثناء تشغيله.
 - ٢.** لا تعرض هذا المنتج للسوائل؛ تجنب غمره في الماء أو تشغيله في ظروف ممطرة أو رطوبة.
 - ٣.** لا تفكك المنتج أو تثقبه بأشياء حادة.
 - ٤.** تجنب استخدام الأشياء المعدنية مثل الأسلاك التي قد تسبب ماسًا كهربائيًا.
 - ٥.** التزم بدقة بإرشادات درجة الحرارة المحيطة المحددة في هذا الدليل. قد تتسبب الحرارة الزائدة في فشل البطارية أو نشوب حريق، وقد يؤدي البرودة الشديدة إلى إضعاف أداء المنتج.
 - ٦.** تجنب وضع أشياء ثقيلة على هذا المنتج لمنع التلف.
 - ٧.** تأكد من عدم حجب المروحة أو وضع المنتج في مناطق سيئة التهوية أو متربة أثناء التشغيل.

٨. تجنب الصدمات والسقوط والاهتزازات الشديدة. في حالة حدوث صدمة خارجية كبيرة، قم بإيقاف تشغيل الطاقة على الفور، وتوقف عن الاستخدام، وتأكد من تعبئتها بشكل آمن أثناء النقل لتجنب المزيد من الضرر.
٩. إذا تراكمت الأوساخ على الواجهة، فقم بتنظيفها باستخدام قطعة قماش جافة.
١٠. ضع هذا المنتج بعناية لمنع من الانقلاب والتسبب في حدوث تلف. إذا تعرض المنتج لتلف شديد بسبب السقوط، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة على الفور، ونقل البطارية إلى منطقة مفتوحة جيدة التهوية بعيدًا عن المواد القابلة للاشتعال، وتخلص منها وفقًا للوائح المحلية.
١١. احتفظ بهذا المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة لمنع الحوادث وسوء الاستخدام.
١٢. تأكد من تخزين هذا المنتج في منطقة جافة وجيدة التهوية للحفاظ على سلامته ومنع التلف.

المواصفات

نوع البطارية	LFP ٤.١٣٥
سعة البطارية	٦٠٠٠٠ مللي أمبير (٣,٢ فولت/٢٠ أمبير)، ١٩٢٠ وات/ساعة
مدخل التيار المتردد	١١٠ فولت-٢٣٠ فولت، ٦٠-٥٠ هرتز (١٨٠٠ واط)
مخرج التيار المتردد	٤× ٢٤٠٠ واط، ٤٨٠٠ واط الذروة
تردد خرج التيار المتردد	٥٠/٦٠ هرتز ±١,٠ هرتز
التشوه التوافقي	>٣%
وقت التشغيل	٥٠٠ ≤ مللي ثانية
نطاق مدخل التيار المتردد	٨٠ إلى ١٤٠ فولت تيار متردد (١١٠ فولت)، ١٨٠ إلى ٢٦٠ فولت تيار متردد (٢٣٠ فولت)
تيار مدخل التيار المتردد	١٥ أمبير (١٢٠ فولت تيار متردد)، ١٠ أمبير (٢٣٠ فولت تيار متردد)

٩٣%	كفاءة إدخال التيار المتردد
> ٢ مللي أمبير	تيار التسرب
٣٥ أمبير	تيار الارتفاع المفاجئ
١٥ أمبير	مفتاح فصل الحمل
١٢ فولت/١٠ أمبير	تيار ٢ ٥٥٢١ DC مخرج
٤٨ فولت	جهد خرج التيار المستمر المقدر
٤٠ أمبير	تيار خرج التيار المستمر المقدر
٥٧-٣٣ فولت	نطاق جهد الشحن (تيار مستمر)
XT٦٠	نوع MPPT
١٠٠-١٢ فولت/٢٠ أمبير بحد أقصى (١٢٠٠ واط)	مدخل الطاقة الشمسية MPPT
٩٨%	كفاءة شحن MPPT
٥٦-٣٠ فولت	جهد الدائرة المفتوحة MPPT
قابس ثلاثي السنون بالمملكة المتحدة	سلك الطاقة
١٢ فولت/١٠ أمبير	مخرج شاحن السيارة
٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢ فولت = ٣ أمبير، ٥ فولت = ٣ أمبير، ٢٠ فولت = ٥ أمبير	تيار/جهد دخل/خرج ٢ USB-C
١٠٠ PD واط	طاقة دخل/خرج ١&٢ USB-C
APPLE، PD٢٠٠، PD٣٠٠، QC٢٠٠، QC٣٠٠، PE١٠٠، BC١٠٢، FCP، AFC، SCP	بروتوكولات ١&٢ USB-C

جهد/تيار دخل/خرج USB-C ٤&٣	٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢ فولت = ٣ أمبير، ٥ فولت = ٣ أمبير، ٢٠ فولت = ٢٠ أمبير
طاقة دخل/خرج USB-C ٤&٣	٤٥ واط PD
بروتوكولات USB-C ٤&٣	APPLE ، PD٢.٠ ، PD٣.٠ ، QC٢.٠ ، QC٣.٠ ، PE١.١ ، BC١.٢ ، FCP ، AFC ، SCP
جهد/تيار دخل/خرج USB-A ٢&١	٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢ فولت = ٣ أمبير، ٥ فولت = ٣ أمبير، ٢٠ فولت = ٢٠ أمبير
طاقة دخل / خرج USB-A ٢&١	٤٥ واط
بروتوكولات USB-A ٢&١	APPLE ، QC٢.٠ ، QC٣.٠ ، PE١.١ ، BC١.٢ ، FCP ، AFC ، SCP
جهد/تيار الإدخال/الإخراج USB-A ٤&٣	٥ فولت = ٣ أمبير، ٩ فولت = ٣ أمبير، ١٢ فولت = ٣ أمبير
طاقة الإدخال/الإخراج USB-A ٤&٣	٣٦ واط
بروتوكولات USB-A ٤&٣	APPLE ، QC٢.٠ ، QC٣.٠ ، PE١.١ ، BC١.٢ ، FCP ، AFC ، SCP
إخراج الضوء	٣ وات (٢.٠ مللي أمبير)
ضوضاء التشغيل	٤٥ ≤ ديسيبل
درجة حرارة التشغيل/الرطوبة	١- درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية/ ٢٠% إلى ٩٠% رطوبة نسبية
درجة حرارة التخزين/الرطوبة	٥- ٢٠ درجة مئوية إلى ٧٥ درجة مئوية/ ١٠% إلى ٩٥% رطوبة نسبية
وزن المنتج	٢٤ كجم
حجم المنتج	٦٤٤×٣٠٣×٣٣٣ مم

رمز الخطأ	السبب المحتمل	الحل
E.١	قصر الدائرة الكهربائية/ التيار الزائد	افصل أي أجهزة وأعد تشغيل الوحدة لإعادة ضبط وظائفها.
E.٢	ارتفاع درجة حرارة التيار الكهربائي	افصل أي أجهزة وأعد تشغيل الوحدة لإعادة ضبط وظائفها.
E.٣	قصر الدائرة الكهربائية/ التيار الزائد بين DC5521 وباب شاحن السيارة	افصل أي أجهزة وأعد تشغيل الوحدة لإعادة ضبط وظائفها.
E.٤	ارتفاع درجة حرارة البطارية	افصل جميع الأجهزة وأوقف تشغيل محطة الطاقة واتركها تبرد قبل إعادة استخدامها.
E.٥	انخفاض درجة حرارة البطارية	انقل محطة الطاقة إلى مكان داخلي لمواصلة التشغيل.
E.٦	انخفاض الجهد عند مدخل التيار المستمر أو الشحن بالطاقة الشمسية	افصل أي أجهزة وأعد تشغيل الوحدة لإعادة ضبط وظائفها.
E.٧	ارتفاع الجهد عند مدخل التيار المستمر أو الشحن بالطاقة الشمسية	افصل أي أجهزة وأعد تشغيل الوحدة لإعادة ضبط وظائفها.

تحذير: لا تحاول إزالة البطارية لأن هذا قد يسبب تلف الجهاز.

١. محطة الطاقة	٤. كابل شحن التيار المتردد
٢. طاقة بدء التشغيل	٥. كابل شحن بالطاقة الشمسية
٣. كابل بيانات ٤ في ١	٦. كابل شحن السيارة

تنبيه

١. لا تقم بتقصير الدائرة الكهربائية بالمنتج. لمنع حدوث تقصير، أبقِ المنتج بعيدًا عن جميع الأجسام المعدنية.
٢. لا تقم بتسخين المنتج أو تعريضه للنار أو الماء أو السوائل الأخرى. تجنب وضعه في درجات حرارة محيطية عالية أو أشعة الشمس المباشرة.
٣. أبقِ المنتج بعيدًا عن البيئات الرطبة أو المتربة.
٤. لا تقم بتفكيك هذا المنتج أو إعادة تجميعه.
٥. تجنب إسقاطه أو وضع أشياء ثقيلة عليه أو إحداث تأثيرات قوية عليه.
٦. هذا المنتج غير مناسب للأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة.
٧. أبقِ هذا المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.
٨. لا تقم بتغطية المنتج بالمناشف أو الملابس أو غيرها من العناصر.
٩. تجنب شحن المنتج بشكل زائد.
١٠. بمجرد شحنه بالكامل، افصل المنتج فورًا عن مصدر الطاقة.
١١. إذا كنت لا تنوي استخدام هذا المنتج لفترة طويلة، فيرجى شحنه بالكامل قبل تخزينه.
١٢. عند شحن الأجهزة الإلكترونية المحمولة، قد تحتاج إلى ضبط هذه الأجهزة على وضع الشحن أولاً. راجع أدلة المستخدم الخاصة بهذه الأجهزة للتأكد.

الاستخدام في الطقس البارد

يمكن أن تؤثر درجات الحرارة الباردة على سعة بطارية المنتج بسبب الخصائص الكيميائية والفيزيائية للبطارية. إذا كنت تخطط للعيش بعيدًا عن الشبكة في ظروف أقل من الصفر، فمن المستحسن الاحتفاظ بمنتجك في مبرد معزول، متصل بمصدر طاقة (١٢ فولت / ٢٤ فولت سيارة / منفذ حائط / لوحة شمسية). ستساعد الحرارة الطبيعية التي يولدها المنتج داخل مبرد معزول في الحفاظ على سعة البطارية عند مستوياتها الأمثل.

تعليمات التخلص

لا ينبغي التخلص من هذا المنتج والبطارية الموجودة بداخله مع النفايات المنزلية. يرجى التأكد من التخلص منها أو إعادة تدويرها وفقًا للقواعد واللوائح المحلية.

إخلاء المسؤولية

١. لا تتحمل شركتنا المسؤولية عن الأضرار الناجمة عن الحرائق أو الزلازل أو تصرفات أطراف ثالثة أو سوء سلوك متعمد من جانب العملاء أو أي ظروف استثنائية أخرى.
٢. لا تحاول إصلاح أي ضرر في قابس التيار المتردد أو مصدر الطاقة بنفسك.
٣. يغطي الضمان جميع الشروط والأحكام المذكورة. أي مشكلات غير محددة في شروط الضمان تقع خارج نطاق مسؤوليتنا.
٤. لا تتحمل شركتنا أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة عن الاستخدام غير الصحيح أو عدم الامتثال لدليل المستخدم هذا.

الاستخدام المقصود

تم تصميم محطة الطاقة المحمولة لتكون مصدر طاقة للأجهزة الإلكترونية. وهي غير مناسبة للأجهزة التي تعتبر بالغة الأهمية للسلامة الشخصية أو تعتمد بشكل كبير على الكهرباء، مثل الأجهزة الطبية أو المعدات أو تصنيع الطائرات والمركبات الفضائية، وما إلى ذلك. لا نتحمل أي مسؤولية عن الحوادث التي تنطوي على السلامة الشخصية أو الحرائق أو أعطال المعدات عند استخدام منتجنا مع هذه الأجهزة.

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 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

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

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