



Powerology

ضاغط هواء لشحن البطارية

SKU: PWKF03MBK

١	نظرة عامة على المنتج
٢	المواصفات
٣	أقسام المنتج
٤	قائمة التعبئة
٥	دليل الإعداد
٦	احتياطات السلامة
I.	ضغط هواء المنتج الشائع
II	إصلاح الأعطال
III	ملاحظات مهمة
IV	التخلص
V	الضمان
VI	تواصل معنا

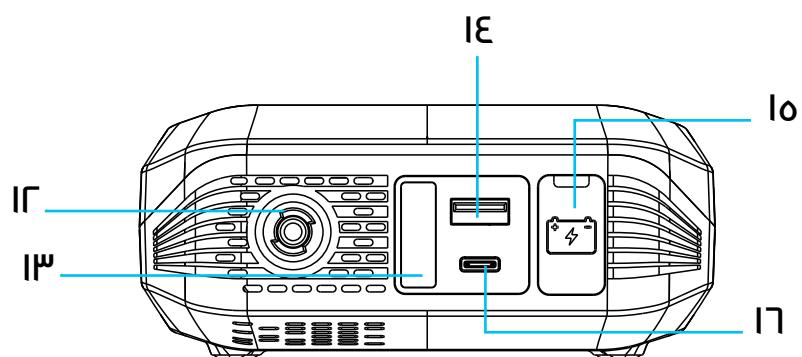
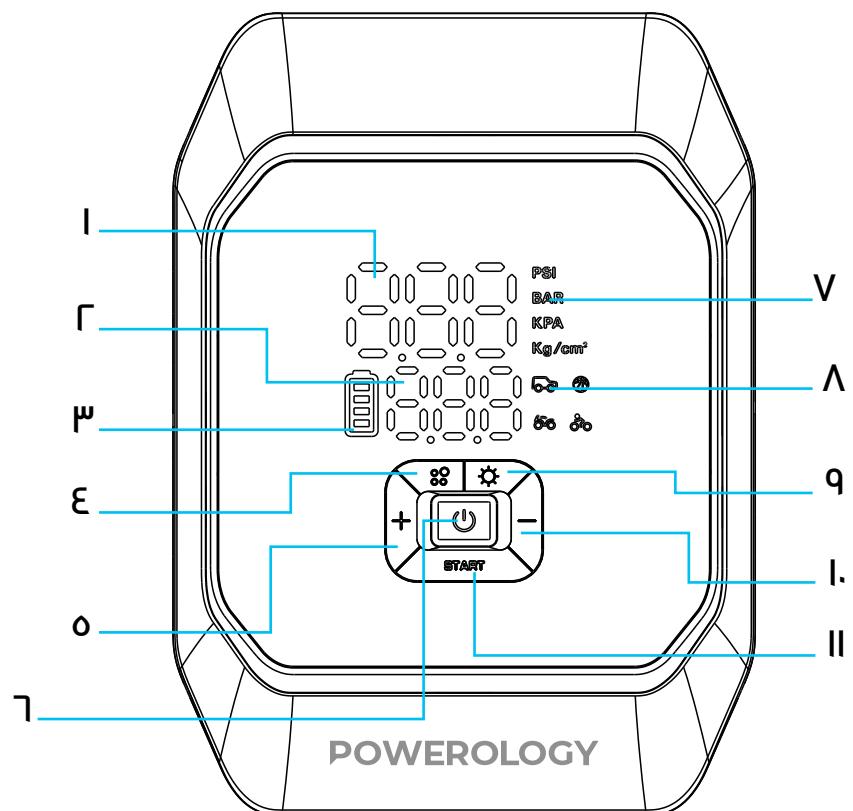
جهاز Powerology InflateBoost مشغل السيارة وضاغط الهواء هو جهاز متعدد الاستخدامات، مصمم لنفخ وشحن أجهزتك. مزود بشاشة رقمية ذكية، يوفر قراءات دقيقة وخمسة أوضاع نفخ، بما في ذلك وضع الإيقاف التلقائي. يدعم الجهاز ضغطاً يصل إلى 16 رطل لكل بوصة مربعة، ويتميز بتياز ذروة ... أمبير لتشغيل المركبات. بالإضافة إلى ذلك، يعمل كبنك طاقة مزود بمصباح LED مدمج لحالات الطوارئ، مما يجعله أداة أساسية لأصحاب السيارات وراكبي الدراجات وعشاق الأنشطة الخارجية. تضمن قدرته الفائقة على النفخ الراحة والموثوقية في مختلف المواقف.

المواصفات

PWKF.3M	الطارز
١٠٠ مللي أمبير/ساعة	سعة البطارية
٥ فولت/٢ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/٢ أمبير، ١٥ فولت/٢ أمبير، ٢٠ فولت/٢، ٢٥ أمبير	مدخل النوع C
٥ فولت/٢ أمبير	مخرج USB-A
١٠ أمبير	تياز الذروة
٥ أمبير	تياز البدع
٦٠-٢٨ لتر/دقيقة	معدل تدفق الهواء
١٦ رطل/بوصة مربعة كحد أقصى	ضغط الهواء
رطل/بوصة مربعة، بار، كيلو باسكال، كجم/سم	وحدة الضغط
٦ لتر بنزين ٤ لتر ديزل	المركبات المدعومة
٤٥ درجة مئوية ~ ٤٥ درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
١٩ مم	حجم الأسطوانة
كابل USB-C بطول ٣٣,٥ سم	طول الكابل
٥٨ × ١٣ × ١٨ مم	حجم المنتج
٧٧٦ غرام	وزن المنتج

أقسام المنتج

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| ٩. مفتاح التشغيل / الإيقاف المسبق | ١. قيمة الضغط الفعلية |
| ١٠. مخرج LED | ٢. الضغط المُعدّ مسبقاً |
| ١١. منفذ الطاقة | ٣. مؤشر البطارية |
| ١٢. منفذ خرطوم الهواء | ٤. مفتاح الوضع/مفتاح الوحدة |
| ١٣. ضوء LED | ٥. زر التشغيل |
| ١٤. منفذ USB | ٦. شاشة عرض الوحدة |
| ١٥. منفذ الطاقة | ٧. شاشة عرض الوضع |
| ١٦. منفذ شحن النوع C | ٨. مفتاح LED |



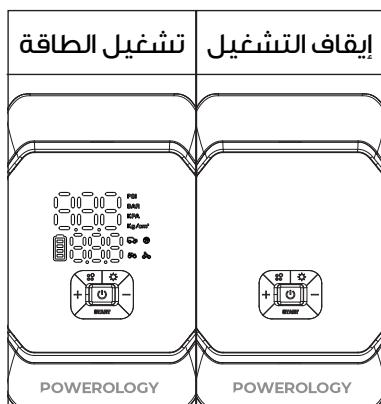
قائمة التعبئة

ضاغط هواء ذكي واحد
إبرة كروية واحدة
خرطوم هواء صمام شريدر واحد
صمام بريستا واحد
كابل من النوع C واحد
مشبك واحد
حقيبة قماش للتخزين واحدة

دليل الإعداد

١. التشغيل والإيقاف

التشغيل: اضغط باستمرار على زر التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ لبدء تشغيل المضخة.
الإيقاف: اضغط باستمرار على زر التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ لإيقاف المضخة.



٢. مؤشر البطارية

تُعرض مستويات البطارية المختلفة بالأشرطة التالية:

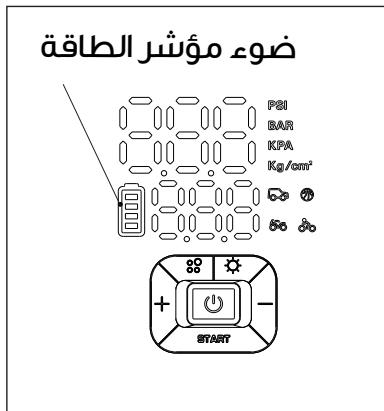
أربعة أشرطة: ٨.٪ - ٠٪

ثلاثة أشرطة: ٦.٪ - ٣٪

شريطان: ٣.٪ - ٠٪

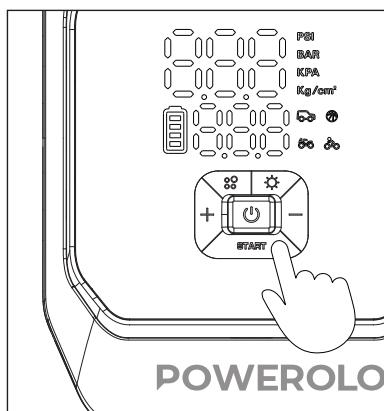
شريط واحد: ٥٪ - ٢٪

شريط واحد وامض: أقل من ٥٪ (اشحن فوراً).



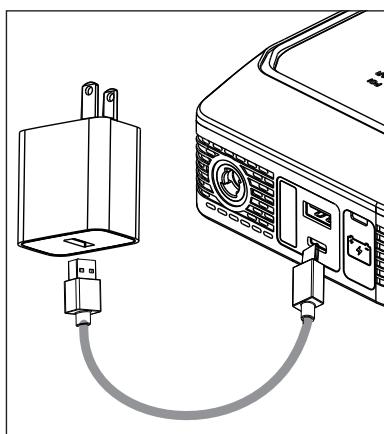
٣. زر التشغيل/الإيقاف

في وضع التشغيل، اضغط على زر التشغيل/الإيقاف لبدء النفخ. ستتوقف المضخة تلقائياً عند الوصول إلى الضغط المحدد مسبقاً.



٤. نوع الشحن

صل كابل الشحن بالمنفخ ومحول الطاقة (يُباع منفصلاً) لشحن الجهاز. مؤشر الطاقة أثناء الشحن:
 مؤشر وامض: الشحن جارٍ.
 مؤشر ثابت: الشحن كامل.
 نصيحة: لا تستخدم المنفخ أثناء الشحن.



٥. توصيل أنبوب الهواء بفوهة الهواء

صمام شريدر (للدراجات الجبلية، والدراجات الكهربائية، والدراجات النارية، والسيارات):
النفخ: وصل صمام شريدر بأنبوب الهواء عالي الضغط، ثم انفخه.

التفريغ: اضغط على إبرة الهواء داخل فوهة الهواء باستخدام أداة مناسبة (مثل مفتاح سداسي ٤ مم) لتفريغه.

صمام بريستا (للدراجات الهوائية وبعض الدراجات الجبلية):
النفخ:

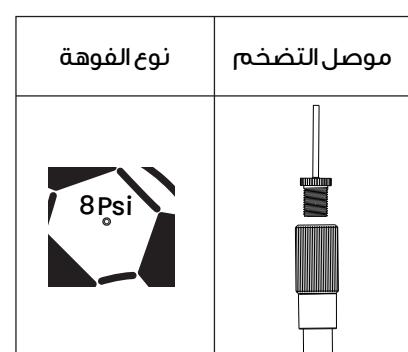
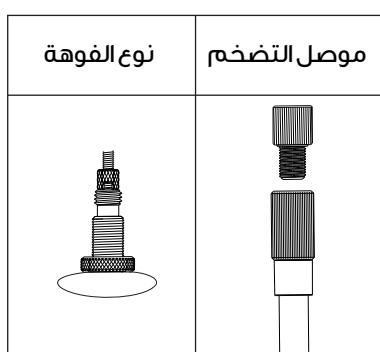
وصل محول صمام بريستا بواجهة صمام شريدر على أنبوب الهواء عالي الضغط.
فك برغي صمام بريستا الموجود على الإطار.

ثبت صمام بريستا بالمحول لنفخه.

التفريغ: فك صمام بريستا، واضغط على فوهة الهواء لتفريغه.
إبرة كروية

النفخ: استخدم إبرة كروية لنفخ كرات السلة، وكرات القدم، والكرات الأخرى. أدخل إبرة الكرة في فتحة الكرة ووصلها بصمام شريدر.

التفريغ: أزل الإبرة لتفريغ الكرة.



٦. توصيلة بعد التشغيل بالقفزة

التوقيت:

صل مشبك الإشعاع بواجهة طاقة التشغيل، مع التأكد من ومض الضوءين الأحمر والأخضر بالتناوب.

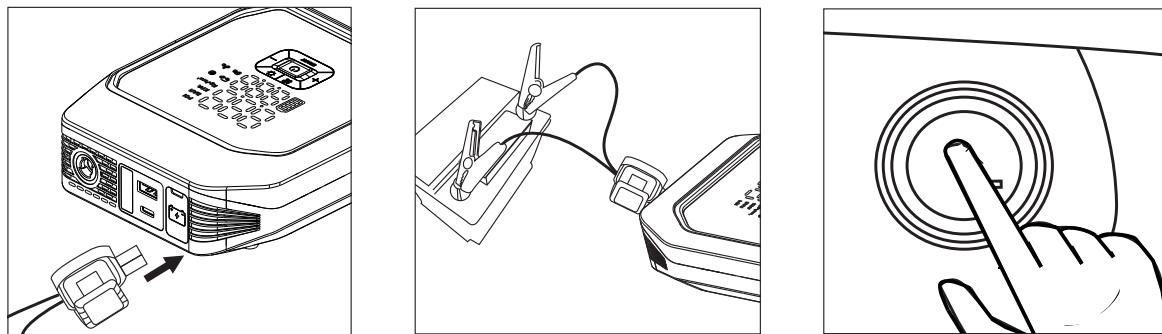
ملاحظة: لضمان تشغيل السيارة بشكل صحيح، تأكد من أن مصدر الطاقة أعلى من ٥٪. للتشغيل عند صفر فولت، تأكد من أن مصدر الطاقة أعلى من ٧٥٪.

الثبت:

- افتح غطاء المحرك وثبت مشبك الإشعال ببطارية السيارة.
- المشبك الموجب: يوصل بالقطب الموجب لبطارية السيارة.
- المشبك السالب: يوصل بالقطب السالب لبطارية السيارة.

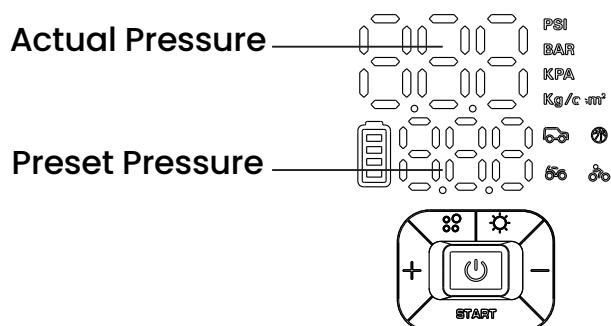
الإشعال

لتشغيل السيارة، عد إلى السيارة وأدر المفتاح. افصل مصدر الطاقة فوراً بعد نجاح الإشعال. ملاحظة: لضمان نجاح الإشعال، يرجى التأكد من اكتماله في غضون ٣ ثانية.



٤. كشف ضغط الهواء

اضغط ضغطة قصيرة على مفتاح التشغيل/الإيقاف [K] لـيقاف النفخ عندما يصل ضغط الهواء إلى القيمة المحددة مسبقاً [B]. تتوقف مضخة الهواء عن الشحن تلقائياً. بعد تشغيل الجهاز، وصل خرطوم الهواء بالجسم المراد اختباره. يُظهر الضغط المقاس [a] الضغط الحالي.



٥. تبديل سيناريو التطبيق

اضغط لفترة وجيزة على مفتاح وضع العمل (٨٠) لاختيار أحد أوضاع مشهد النفخ الخامسة، مثل:

نطاق قابل للتعديل	القيمة المرجعية الافتراضية	وضع المشهد
٢ رطل/بوصة مربعة ~٦٥ رطل/بوصة مربعة	٣٥ رطل/بوصة مربعة	وضع السيارة
٢ رطل/بوصة مربعة ~٥٥ رطل/بوصة مربعة	٤ رطل/بوصة مربعة	وضع الدراجة النارية
٢ رطل/بوصة مربعة -٥٠ رطل/بوصة مربعة	٣٨ رطل/بوصة مربعة	وضع الدراجة
٢ رطل/بوصة مربعة ~١٥ رطل/بوصة مربعة	٨ رطل/بوصة مربعة	وضع الكرة
٦ - ٢ رطل/بوصة مربعة	٠٠ رطل/بوصة مربعة	الوضع المخصص

٩. مفتاح الوحدة

بعد التشغيل، اضغط مطولاً على مفتاح الوحدة (🔒)، لتمكن من تغيير عرض الضغط.

صيغة تحويل الوحدات هي: $PSI = 6.89 KPA | BAR = 1 KPA | KG/cm^2 = 100$.

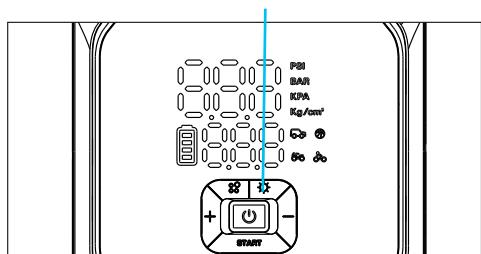
١. اضغط لفترة وجيزة [+ -]: عند انخفاض الضغط عن ..ارطل/بوصة مربعة، اضبط الضغط المحدد مسبقاً -/+ ارطل/بوصة مربعة.

اضغط لفترة طويلة [+ -]: ستضبط المضخة الضغط المحدد مسبقاً تلقائياً. يمكنك ضبط الضغط بسرعة.

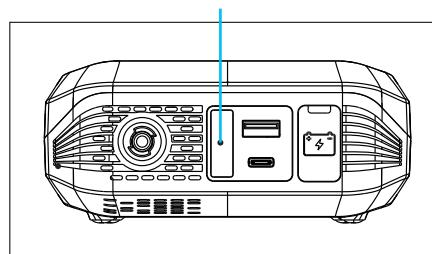
١٠. ضوء LED

اضغط لفترة وجيزة على زر ضوء LED (⚡) التشغيل ضوء LED. اضغط لفترة وجيزة مرة أخرى لتبديل وميض LED، ثم اضغط مرة أخرى لإطفاء ضوء LED.

مفتاح ضوء LED



ضوء LED



١١. موصل خرطوم الهواء السريع (⚡)

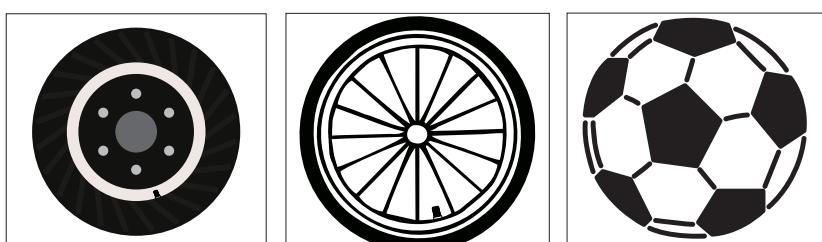
استخدم الموصل لربط خرطوم الهواء، ثم أدره عكس اتجاه عقارب الساعة إلى اليمين لفكه.

١٣. إعادة ضبط الضغط

عندما تكون قيمة الضغط المقاسة ...، اضغط على مفتاح [+] [-] في نفس الوقت لإعادة ضبط القيمة، وستعود الشاشة إلى وضعها الطبيعي بعد إعادة الضبط بالكامل. ملاحظة: عند إعادة ضبط قيمة الضغط المقاسة يدوياً في درجات حرارة عالية، ستتم إعادة ضبط هذه الوظيفة إلى إعدادات المصنع، والتي قد تختلف باختلاف المستشعر أو نوعه.

١٤. مرجع ضغط النفخ

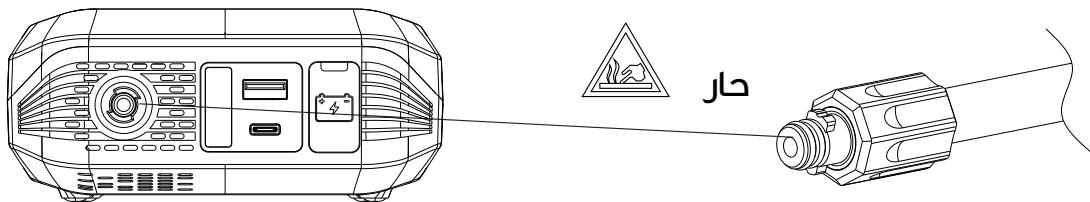
لضمان السلامة، يُرجى مراجعة دليل التعليمات للتحقق من ضغط الهواء المطلوب للأدوات القابلة للنفخ قبل النفخ لتجنب أي إصابة محتملة ناجمة عن النفخ الزائد. إطار السيارة: يُشار إلى نطاق ضغط الهواء الذي يتحمله إطار السيارة على جانب الإطار. يرتبط ضغط النفخ بوزن الحمولة. لمزيد من المعلومات حول ضغط الهواء، يُرجى مراجعة دليل السيارة المعنية. إطار الدراجة: يُحدد نطاق ضغط الهواء الذي يتحمله إطار الدراجة على جانب الإطار. يرتبط ضغط النفخ بوزن الحمولة. لمزيد من المعلومات حول الضغط، يُرجى مراجعة دليل الدراجة. الكرات: يُحدد ضغط نفخ كرات كرة القدم، وكرة السلة، والكرة الطائرة، وغيرها حول فتحة النفخ.



احتياطات السلامة

- لا تترك المنتج دون مراقبة أثناء نفخه.
- تجنب وضع مضخة الهواء بالقرب من مواد قابلة للاشتعال أو الانفجار.
- احفظ المنتج بعيداً عن الرطوبة والرواسب والمناطق المعرضة للسقوط.
- لا تضع المنتج في بيئات شديدة البرودة أو الحرارة.
- لا ترمي المنتج في النار أو تخلص منه باهتمال.
- احفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.

عند فك خرطوم الهواء، سُيُولد خرطوم الهواء وموصله درجة حرارة عالية بسبب طول مدة التشغيل. لا تلمس خرطوم الهواء بيديك لفترة طويلة.



ضغط هواء المنتج الشائع

نطاق الضغط	نوع المنتج	فئة المنتج
١٨~٣ رطل/بوصة مربعة	سيارة لعبة للأطفال	الدراجة
٤٥~٣ رطل/بوصة مربعة	إطارات من ١٦ إلى ١١ بوصة	
٥٥~٣٨ رطل/بوصة مربعة	إطارات من ٢٣ إلى ١٣ بوصة	
٢٠~٣ رطل/بوصة مربعة	دراجة طريق	
٤~٦ رطل/بوصة مربعة	سيارة توازن شاومي التاسعة	
٤٥~٣ رطل/بوصة مربعة	دراجة بخارية صغيرة لكراسي المتحركة	
١.٨~٣ بار	دراجات نارية/ دراجات كهربائية	الدراجة النارية
٢.٨~٢.٢ بار	السيارة	الكرة
٣~٦ رطل/بوصة مربعة	كرة لعبة للأطفال	السيارات
٧~٩ رطل/بوصة مربعة	كرة سلة	
١٠~١٢ رطل/بوصة مربعة	كرة قدم	
٤~٦ رطل/بوصة مربعة	كرة طائرة	
١٤~١٤ رطل/بوصة مربعة	رجبي	



استكشاف الأخطاء وإصلاحها	عطل
<p>١. ما إذا كانت الكهرباء كافية.</p> <p>٢. افحص خرطوم الهواء بحثاً عن أي تسربات هواء.</p> <p>٣. تأكد من إحكام ربط أجزاء التوصيل في طرفي خرطوم الهواء.</p> <p>٤. افحص الإطارات المنفوخة بحثاً عن أي تسربات هواء.</p>	نفخ بطيء
<p>١. ما إذا كانت الكهرباء كافية.</p> <p>٢. تحقق مما إذا كان ضغط الإطار الحالي أعلى من القيمة المحددة مسبقاً.</p>	تم تشغيله ولكن لا يمكن نفخه
<p>تحقق مما إذا كان وضع النفخ صحيحاً.</p> <p>اختر وضعاً مخصصاً لضبط القيم المحددة مسبقاً من ٢ إلى ١٦ رطل/بوصة مربعة.</p>	لا يمكن زيادة أو خفض الضغط المحدد مسبقاً
<p>١. المنتجات منخفضة الضغط، مثل البالونات، ليست ضمن النطاق القابل للقياس لهذا الجهاز.</p> <p>٢. في حالة الإطار الفارغ، لا يمكن إظهار قيمة ضغط الإطار إلا من خلال نفخه لفترة قصيرة من الزمن.</p>	النفخ طبيعي ولكن الضغط موضح أنه.
<p>إيقاف تلقائي لمدة ٣ دقائق، اضغط مطولاً على زر التشغيل لإعادة التشغيل.</p>	بعد لف فوهة الهواء، تتوقف مضخة الإطارات تلقائياً
<p>أدكّم ربط خرطوم الهواء.</p>	يوجد تسرب هواء عند توصيل خرطوم الهواء
<p>هناك انخفاض واضح في جهد بطارية الليثيوم أثناء عملية تفريغها، مما يؤدي إلى اختلاف لون مؤشر الشحن بين وضع الشحن والاستعداد.</p> <p>هذه الظاهرة ليست عيباً.</p>	لون مؤشر الطاقة في وضع النفخ مختلف عن لونه في وضع الاستعداد
<p>استبدل كابل الشحن والمحلول المتواافقين مع معايير السلامة ل إعادة الشحن.</p>	مؤشر الطاقة مطضاً بعد الشحن

المنتجات والملحقات وواجهة المستخدم والرسوم التوضيحية الأخرى الواردة في الدليل، هي مجرد مخططات توضيحية لأغراض مرجعية فقط. نظراً للتحديثات وترقيات المنتج، قد تكون هناك اختلافات طفيفة بين المنتج الفعلي والمخطط التوضيحي. في حال عدم استخدام المنتج لأكثر من ستة أشهر، يُرجى شحنه كل ثلاثة أشهر لحفظ على الأداء الأمثل.

التخلص

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفايات منزليه غير مفرزة. من المهم فصل هذه النفايات لمعالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتواافق مع اللوائح المحلية لإدارة النفايات.



المنتجات التي تشتريها مباشرةً من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٤٦ شهراً.

ينطبق الضمان لمدة ٤٦ شهراً على المنتجات التي تم شراؤها مباشرةً من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ٢٤ شهراً فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني <https://www.powerology.me/warranty> واملاً 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 ٤٦ شهراً من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

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

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

hey@powerology.me

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

انستغرام: **powerology.me**

فيسبوك: **powerology.ME**