POWEROLOGY



Powerology

منفاخ إطارات محمول وبنك طاقة Atlas

رمز المنتج: PWA283BK

المحتويات

مقدمة عن المنتج	٢
تعليمات السلامة	٢
الاستخدام والتشغيل	٤
العناية والصيانة	٥
الأسئلة الشائعة	٦
الشاشة وعناصر التحكم	٧
المواصفات	٨
استكشاف الأعطال وإصلاحها	٩
محتويات العبوة	١٠
التخلص من المنتج	١٠
الضمان	١١
تواصل معنا	١١

مقدمة عن المنتج

يُعد جهاز "Atlas" المحمول لنفخ الإطارات وشحن الأجهزة (باور بانك) حلاً مدمجاً وشاملاً يضمن استعدادك الدائم لمواجهة الحالات الطارئة. يتميز الجهاز ببطارية مدمجة سعة ٧٥٠٠ ملليأمبير في الساعة، وقدرة تشغيل تبلغ ١٢٠ واط، وضغط هواء يصل إلى ١٥٠ رطلاً لكل بوصة مربعة (PSI)، مما يتيح له نفخ إطارات السيارات والدراجات النارية والهوائية، والكرات الرياضية، وغيرها من الأغراض بدقة عالية. وتسهّل ميزات مثل مقبض التحكم الذكي في الضغط، والأوضاع الأربعة المعدة مسبقاً، وشاشة العرض الرقمية الملونة عملية تحديد مستوى الضغط المطلوب، بينما تضمن مساحة التخزين المدمجة ترتيب خرطوم الهواء وإبرة النفخ ومحولات الفوهات بشكل منظم وأنيق. وبفضل عمله أيضاً كشاحن متنقل (باور بانك) مزود بمصباح يدوي للطوارئ، فإنه يُشكل رفيقاً متعدد الاستخدامات ومثالياً للرحلات البرية، ومسارات المغامرات، والاستخدام اليومي.



تعليمات السلامة

تحذير:

1. لا تغمر الجهاز أو خرطوم الهواء أو منفذ الشحن في الماء أو أي سائل آخر.
2. لا تعرّض الجهاز للنار أو الحرارة العالية أو أشعة الشمس المباشرة لفترات طويلة.
3. لا تقم بفك الجهاز أو تعديله أو محاولة إصلاحه أو إصلاح بطاريته المدمجة.
4. لا تُسقط الجهاز أو تسحقه أو تعرّضه لصدمات قوية.

5. لا تستمر في النفخ بعد تجاوز الضغط الموصى به للإطار أو الجسم المراد نفخه؛ فقد يؤدي الإفراط في النفخ إلى الانفجار والتسبب في إصابات خطيرة.
6. لا تلمس الأسطوانة أو خرطوم الهواء مباشرة بعد النفخ، فقد يصبحان ساخنَين أثناء التشغيل.
7. لا تُشغّل الجهاز بشكل متواصل لفترة تتجاوز مدة التشغيل الموصى بها؛ اترك المحرك ليبرد بين الاستخدامات لتفادي ارتفاع درجة حرارته وتلفه.
8. لا تستخدم الجهاز في بيئات قابلة للاشتعال أو الانفجار أو التآكل.
9. لا تشحن الجهاز بكابل تالف أو بمصدر طاقة غير متوافق يتجاوز مدخل USB-C المقنن.
10. احتفظ بالأجزاء الصغيرة مثل إبرة النفخ ومحوّلات الفوهات بعيدًا عن متناول الأطفال لتجنب مخاطر الاختناق.
11. لا تُسلّط ضوء الكشاف مباشرة على العينين.
12. لا تستخدم الجهاز أثناء القيادة؛ توقّف بأمان على جانب الطريق قبل نفخ الإطارات.
13. توقف عن استخدام الجهاز فورًا وتخلّص منه بأمان في حال ظهرت على بطارية الليثيوم المدمجة أي علامات انتفاخ أو تسرّب أو حرارة غير طبيعية أو رائحة أو تشوّه.
14. احفظ الجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تسمح باستخدامه دون إشراف؛ إذ قد تُشكّل الأسطوانة والمحرك وبطارية الليثيوم الداخلية مخاطر حروق وإصابات وأخطار كهربائية.
15. اشحن الجهاز باستخدام كابل الشحن المرفق فقط ومحوّل طاقة USB-C متوافق ومعتمد يستوفي مواصفات الإدخال 5V/1.6–2A.
16. لا تستخدم محوّل طاقة USB-C أو مصدر التيار في الأماكن الخارجية أو الظروف الرطبة؛ فالمحوّل مخصص للاستخدام الداخلي في أماكن جافة فقط.
17. تحتوي بطارية الليثيوم المدمجة على دوائر حماية من القصر الكهربائي وزيادة التيار وارتفاع الجهد؛ ومع ذلك، تجنّب تعمّد قصر أطراف الإخراج أو توصيل أحمال غير متوافقة.

تنبيه:

1. يرجى اتباع التعليمات الواردة في هذا الدليل قبل الاستخدام.
2. شغّل الجهاز فقط ضمن نطاق درجة الحرارة المحدد من -١٠°C إلى ٤٠°C.
3. يتوقف الجهاز تلقائيًا عند انخفاض مستوى البطارية، أو عند الوصول إلى الضغط المحدد مسبقًا، أو في حالات ارتفاع درجة الحرارة.
4. يرجى عدم شحن الجهاز واستخدام المنفاخ أو مخرج USB في الوقت نفسه.
5. في حال تخزين الجهاز لفترات طويلة دون استخدام، أعد شحنه كل ٦ أشهر للحفاظ على عمر البطارية.
6. تأكد من صحة وحدة قياس الضغط (PSI أو BAR أو kPa أو kg/cm²) والقيمة المستهدفة قبل بدء عملية النفخ.
7. تأكد من إحكام توصيل خرطوم الهواء ومحوّلات الصمامات قبل التشغيل لمنع تسرّب الهواء.
8. خزّن الجهاز وملحقاته في المقصورة المدمجة في مكان جاف وبارد بعيدًا عن الغبار والرطوبة.

٩. في حال حدوث أي خلل أو للاستفادة من الضمان، يرجى التواصل مع خدمة العملاء.



الاستخدام والتشغيل

١. شحن المنفاخ

قم بتوصيل كابل الشحن المرفق بمنفذ الإدخال USB-C الموجود على المنفاخ.

قم بتوصيل الطرف الآخر بمصدر طاقة 5V DC بتيار ١.٦–2A، مع استخدام الكابل المرفق فقط ومحوّل USB-C متوافق/معتمد يفي بمواصفات الإدخال المذكورة.

يعرض مؤشر حالة البطارية على الشاشة تقدّم عملية الشحن.

افصل الكابل بمجرد اكتمال شحن البطارية.

للحصول على أفضل أداء، قم بشحن الجهاز بالكامل قبل الاستخدام الأول.

٢. نفخ إطار أو جسم

أخرج خرطوم الهواء من مكان التخزين المدمج وقم بربطه بإحكام على صمام العنصر المراد نفخه.

عند الحاجة، ركّب إبرة النفخ أو محوّل الفوهات أو محوّل الصمام الفرنسي لنفخ الكرات أو الدراجات الهوائية أو غيرها.

اضغط زر التشغيل لتشغيل المنفاخ.

اضغط زر الوضع لاختيار الإعداد المناسب (سيارة، دراجة نارية، دراجة هوائية، كرة، أو مخصص).

أدر مقبض الضغط الذكي لتحديد قيمة الضغط المستهدفة.

اضغط زر البدء لبدء عملية النفخ؛ سيتوقف الجهاز تلقائيًا عند الوصول إلى الضغط المحدد.

٣. تغيير وحدات الضغط

أثناء تشغيل الشاشة، اضغط مطوّلاً على زر الوحدة للتنقل بين وحدات الضغط المتاحة.

اختر بين PSI أو bar أو kPa أو kgf/cm² وفقًا لما تفضّله.

ستظهر الوحدة المختارة بجانب قيمة الضغط على الشاشة.

٤. استخدام وظيفة بنك الطاقة

افتح غطاء المنفذ الموجود على جانب المنفاخ للكشف عن مخرج USB-A.

قم بتوصيل كابل شحن جهازك بمنفذ USB-A.

سيبدأ المنفاخ تلقائيًا بتزويد الجهاز الموصّل بطاقة 5V / 2A.

افصل الجهاز بعد اكتمال الشحن للحفاظ على شحن البطارية.

٥. استخدام مصباح الطوارئ

اضغط زر المصباح مرة واحدة لتشغيل وضع الإضاءة المستمرة.

اضغط مرة أخرى للتبديل إلى وضع الوميض SOS للإشارة في حالات الطوارئ.

اضغط مرة أخرى لإطفاء المصباح.

استخدم المصباح بمسؤولية وتجنّب توجيه الضوء مباشرة نحو عيني أي شخص.

العناية والصيانة

١. حافظ على منفاخك في أفضل حالة

اترك المنفاخ ليبرد لعدة دقائق بعد الاستخدام المطوّل قبل تخزينه.

امسح الهيكل الخارجي بقطعة قماش ناعمة وجافة؛ ولا تغمر الجهاز في الماء أو أي سائل مطلقًا.

لفّ خرطوم الهواء بشكل غير محكم وأعد جميع المهايئات إلى مقصورة التخزين المدمجة لتجنّب فقدانها.

خزّن المنتج في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى.

أعد شحن البطارية مرة واحدة على الأقل كل ٦ أشهر عند عدم الاستخدام للحفاظ على صحتها.

لا تشغّل المنفاخ بشكل متواصل لفترة تتجاوز ما هو مصمم له المحرك؛ واتركه يرتاح بين عمليات النفخ.

حافظ على نظافة منفذ الإدخال USB-C ومنفذ الإخراج USB-A، وتأكد من خلوّهما من الغبار أو الأوساخ.

لا تحاول فك الجهاز أو تعديله أو إصلاحه بنفسك.

الأسئلة الشائعة

١. ما الذي يمكنني نفخه باستخدام Atlas؟

تم تصميم Atlas لنفخ إطارات السيارات والدراجات النارية والدراجات الهوائية، وكرات الرياضة، وغيرها من المنتجات القابلة للنفخ حتى ضغط ١٥٠ PSI. استخدم الوضع المُعدّ مسبقًا والمهايئ المناسب للحصول على أفضل النتائج.

٢. كم يستغرق شحن المنفاخ بالكامل؟

يعتمد وقت الشحن على مصدر الطاقة لديك، ولكن يقبل الجهاز مدخل تيار مباشر 5V بشدة تيار ١.٦–2A عبر منفذ USB-C. استخدم مهايئًا متوافقًا للحصول على أسرع نتائج.

٣. هل يتوقف المنفاخ تلقائيًا عند بلوغ الضغط الذي حددته؟

نعم. عند الوصول إلى الضغط المستهدف، يقوم نظام الإيقاف التلقائي بإيقاف المحرك لمنع النفخ الزائد.

٤. هل يمكنني استخدامه كبنك طاقة أثناء عملية النفخ؟

للحصول على أفضل أداء، استخدم مخرج بنك الطاقة ووظيفة النفخ بشكل منفصل. فهذا يحافظ على برودة البطارية ويضمن أداء نفخ متكامل.

٥. ما هو نطاق درجة حرارة التشغيل؟

صُمّم المنفاخ للعمل ضمن نطاق درجة حرارة يتراوح بين -١٠°C و٤٠°C. تجنّب استخدامه أو تخزينه خارج هذا النطاق.

٦. ما محتويات العلبة؟

تحتوي العلبة على المنفاخ، وخرطوم الهواء، وإبرة النفخ، ومحوّل فوّهة النفخ، ومهايئ الصمام الفرنسي، وكابل الشحن، ودليل المستخدم هذا.

الشاشة وعناصر التحكم

تعرض الشاشة الملوّنة بالكامل قيمة الضغط المستهدف في الأعلى والضغط الفعلي اللحظي (RTP) في الأسفل، إلى جانب مؤشر لمستوى البطارية. تتيح لك أيقونات الأوضاع المسبقة حول القرص اختيار العنصر المراد نفخه، بينما يعمل مقبض الضغط والأزرار الموجودة في الواجهة الأمامية على ضبط القيمة المستهدفة وبدء عملية النفخ أو إيقافها.



1. وضع مسبق للدراجة النارية
2. وضع مسبق للدراجة الهوائية
3. وضع مسبق للكرة
4. وضع مسبق مخصص
5. وضع مسبق للسيارة
6. قيمة الضغط المستهدف
7. وحدات الضغط (PSI / bar / kPa / Kgf/cm²)
8. الضغط الفعلي اللحظي (RTP)
9. مؤشر مستوى البطارية
10. مقبض ضبط الضغط
11. زر اختيار الوضع / الوحدة
12. زر البدء / الإيقاف

المواصفات

Model	PWA283
سعة البطارية	٧٥٠٠ ملي أمبير/ساعة
القدرة المقدّرة	١٢٠ واط
ضغط الهواء	١٥٠ PSI
سرعة المحرك المقدّرة	١٨٠٠٠ دورة في الدقيقة
جهد التشغيل	9V-12.6V DC
حجم الأسطوانة	٣٠ مم
نوع المحرك	محرك بفرشاة
عمر المحرك	حوالي ١٢٠ دورة نفخ كاملة
توافق الإطارات	سيارة، دراجة نارية، دراجة هوائية، كرة، وضع مخصص
وحدات الضغط	PSI، bar، kPa، kgf/cm²
ضوضاء التشغيل	≤85dB
درجة حرارة التشغيل	١٠°C- ~ ٤٠°C
مدخل USB-C	5V/1.6-2A DC
مخرج USB-A	5V/2A
أوضاع الكشاف	مستمر، SOS
طول خرطوم الهواء	٣٠ سم
مادة الأسطوانة والحامل	سبيكة ألومنيوم
أبعاد المنتج	١٤ × ١٠ × ٦ سم
وزن المنتج	٧٥٣ غرام
رقم الطراز	PWA283BK

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
المنفاخ لا يعمل عند التشغيل	البطارية فارغة	اشحن الوحدة بالكامل باستخدام كابل USB-C المرفق ثم أعد المحاولة.
الوحدة تتوقف أثناء الاستخدام	انخفاض شحن البطارية أو تفعيل الحماية من ارتفاع الحرارة	اترك المنفاخ يبرد وأعد شحنه قبل استئناف عملية النفخ.
المحرك يعمل لكن الإطار لا يُنفخ	الخرطوم أو المهايئ غير مثبت بشكل صحيح على الصمام	أعد توصيل الخرطوم بإحكام بالصمام؛ وتأكد من استخدام المهايئ المناسب.
الشاشة تعرض قراءة ضغط غير صحيحة	الخرطوم غير محكم الإغلاق على الصمام	أحكم توصيل الخرطوم بالصمام؛ وبمجرد استقرار تدفق الهواء، ستعرض الشاشة قراءة دقيقة.
ميزة الإيقاف التلقائي لا تعمل	الضغط المستهدف مضبوط أعلى من الضغط الفعلي	قلّل الضغط المستهدف إلى قيمة واقعية وأعد بدء دورة النفخ.
المنفاخ يُصدر ضجيجاً عالياً أثناء التشغيل	تشغيل طبيعي للمحرك عند الضغط العالي	قد تصل ضوضاء التشغيل إلى 85dB؛ وهذا أمر طبيعي. استخدم الجهاز في مكان جيد التهوية.
البطارية تنفد بسرعة	النفخ المتواصل والمكثف يستهلك الطاقة	أعد الشحن بالكامل وخذ فترات راحة بين عمليات النفخ لإتاحة راحة الوحدة.
الجهاز المتصل بمنفذ USB-A لا يُشحن	الكابل تالف أو الجهاز غير متوافق	جرّب كابلاً آخر وتأكد من أن الجهاز يدعم الشحن عبر USB-A بمعدل 5V / 2A.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
الكشاف لا يعمل عند التشغيل	شحن البطارية منخفض جداً، أو تم إيقاف الكشاف عبر ضغطة سابقة	اشحن المنفاخ واضغط على زر الكشاف مرة واحدة للتنقل بين الأوضاع: الإضاءة المستمرة، إشارة الاستغاثة SOS، والإيقاف.
وحدة قياس الضغط لا تتغير	لم يتم الضغط على الزر لفترة كافية	اضغط مع الاستمرار على زر الوحدة حتى تنتقل الشاشة إلى الوحدة المطلوبة.
تسرب الهواء من الصمام بعد النفخ	ارتخى المهايئ قبل إزالته	قم بإزالة الخرطوم بسرعة وبإحكام فور تفعيل الإيقاف التلقائي.
المنفاخ لا يُشحن	الكابل معطوب أو مصدر الطاقة غير مناسب	استخدم مصدر طاقة USB-C مناسب بمواصفات 5V DC / 1.6–2A وتحقق من سلامة الكابل.

محتويات العبوة

1. منفاخ الإطارات المحمول وبنك الطاقة Atlas
2. خرطوم الهواء
3. إبرة النفخ
4. محوّل فوهات النفخ
5. محوّل الصمام الفرنسي
6. كابل الشحن
7. دليل المستخدم

التخلص من المنتج

يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية غير المصنّفة، إذ من الضروري فصل هذا النوع من النفايات لضمان معالجتها وإعادة تدويرها بالشكل الصحيح، وفقاً للوائح المحلية الخاصة بإدارة النفايات.

الضمان

تتمتع المنتجات التي يتم شراؤها مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا بضمان لمدة ٢٤ شهراً.

يسري ضمان الـ ٢٤ شهراً على المنتجات المُشتراة مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا. أما في حال شراء منتجات Powerology من أي من موزعينا المعتمدين، فإن المنتج يكون مشمولاً بضمان لمدة ١٢ شهراً فقط. ولتمديد فترة ضمان منتجك، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني www.powerology.me/warranty وتعبئة بياناتك في النموذج المخصص لذلك مع إرفاق صورة للمنتج لمعالجة طلبك. وبمجرد الموافقة، ستصلك رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بتمديد ضمان المنتج. يُرجى رفع المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من تاريخ الشراء لتكون مؤهلاً للحصول على فترة ضمان تمتد إلى ٢٤ شهراً.

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

تواصل معنا

البريد الإلكتروني: **hey@powerology.me**

الموقع الإلكتروني: **www.powerology.me**

إنستغرام: **powerology_official**

فيسبوك: **powerology.ME**