



Powerology

**ثلاجة محمولة هه لتر
مع التطبيق**

SKU: PPFA55LBK

الميزات	٢
إرشادات الشحن	٣
اتصال التطبيق	٣
واجهة التطبيق	٤
دليل الاستخدام	٤
المواصفات	٧
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٨
نصائح وصيانة	٨
انتباه	١٠
الضمان	١١
اتصل بنا	١١

قبل تثبيت المنتج واستخدامه، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والحفاظ عليه آمنًا للرجوع إليه في المستقبل.

المميزات

١. مزود بواجهة شحن USB من النوع C واتصال بتطبيقات Bluetooth.
٢. يحتوي على بطارية ليثيوم بسعة ٨,٨ أمبير في ساعة.
٣. يشتمل على منفذ شحن بالطاقة الشمسية مزود بموصل أندرسون ٥٠ أمبير.
٤. يتميز بضغط DC ووحدة تحويل ذات كفاءة عالية وموفرة للطاقة، مما يضمن الموثوقية العالية وطول العمر، ويوفر التبريد السريع والتخزين البارد وقدرات التبريد العميقة.
٥. تستخدم طبقة عازلة من البولي يوريثان عالي الكثافة، مما يوفر خصائص عزل ممتازة واستهلاك منخفض للطاقة.
٦. استخدام متعدد الاستخدامات لكل من إعدادات السيارات والمنزل، متوافق مع مصادر الطاقة ١٢ فولت/٢٤ فولت.
٧. قادر على التبريد السريع حتى ٢٢ - درجة مئوية (استنادًا إلى اختبار درجة الحرارة المحيطة البالغة ٣٢ درجة مئوية).
٨. يشتمل على نظام تحكم ذكي مع وظيفة ذاكرة إيقاف التشغيل للاحتفاظ بالإعدادات.
٩. مجهزة بنظام حماية ذكي لبطارية السيارة لحماية بطارية سيارتك.
١٠. يوفر التحكم في درجة الحرارة القابلة للتعديل، والتي تتراوح من ٢٢ - درجة مئوية إلى ٢٤ + درجة مئوية، مما يضمن نطاقًا واسعًا من تنظيم درجة الحرارة الإلكترونية.
١١. يتميز بتصميم جمالي فريد يجمع بين الموضة والوظيفة.
١٢. تم تصميم الغطاء بحيث يمكن فتحه من كلا الجانبين لتوفير الراحة.
١٣. يأتي مع فتاحة بييرة متكاملة وغطاء يضم حامل مشروب الكولا.

إرشادات الشحن

١. طاقة التيار المستمر عبر كابل طاقة التيار المستمر.
٢. تنظيم الاتصال الشمسي عبر موصل أندرسون.
٣. يمكن شحنه أثناء إيقاف تشغيل الثلاجة.
٤. يجب تنشيط حزمة البطارية أثناء عملية الشحن.
٥. بالنسبة للشحن بالطاقة الشمسية، يجب ضبط جهاز التحكم بالطاقة الشمسية على إعداد بطارية ليثيوم أيون.

ملاحظة:

١. في حالة تخزين الثلاجة لفترة طويلة، يرجى إيقاف تشغيل البطارية الموجودة على البطارية.
٢. يجب تجميع قابس Anderson ومقبس DC50A على الجهاز فقط مع بطارية الليثيوم.



(Android / iOS)

اتصال التطبيق

لبدء اتصال Bluetooth، اتبع الخطوات التالية:

١. قم بتنزيل تطبيق "SmartLife" وتثبيته عن طريق مسح رمز الاستجابة السريعة أو البحث عن اسم التطبيق في Google Play أو App Store.
٢. قم بتوصيل الثلاجة باستخدام سلك الطاقة DC أو AC، وقم بتشغيل الثلاجة.
٣. قم بتنشيط البلوتوث على هاتفك.
٤. قم بتشغيل التطبيق، "Agree" على "User Agreement/Privacy Statement"، وتابع التسجيل في التطبيق.
٥. بعد التسجيل، ستعرض الشاشة "Discovering devices". حدد "Add" لإقران الثلاجة. بعد ذلك، ستظهر أيقونة الجهاز في واجهة التطبيق.

٦. ابدأ في استخدام تطبيق Bluetooth مع ثلاجتك للوصول إلى ميزاته من خلال التطبيق.

ملاحظة: يرجى ملاحظة أنه عند عدم استخدام البلوتوث، تأكد من حذف الجهاز المتصل في التطبيق حتى يمكن اكتشافه وتوصيله بواسطة الأجهزة الأخرى.



واجهة التطبيق

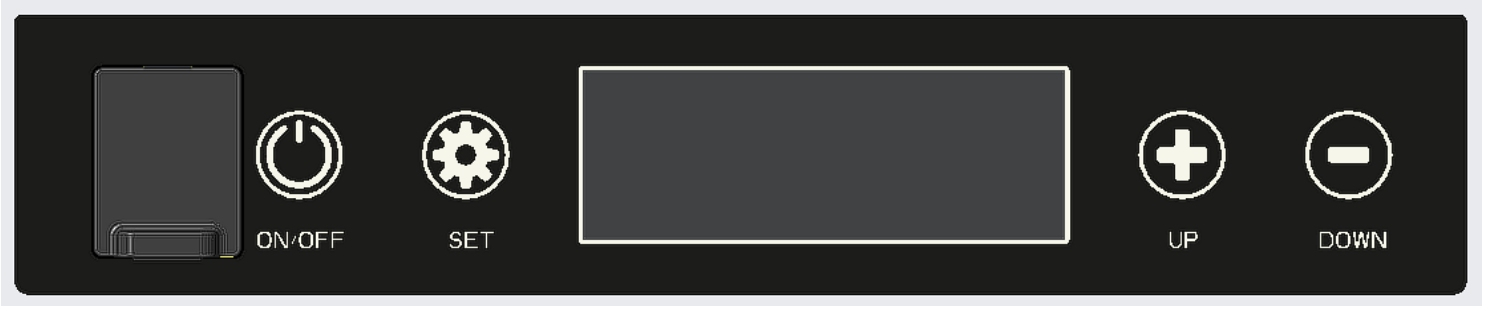
١. لتعديل الإعدادات، انقر فوق رمز القفل لفتحه؛ سيتم إعادة قفل النظام تلقائيًا بعد ٣٠ ثانية من عدم النشاط.
٢. تحقق/قم بتغيير إعدادات درجة الحرارة أو تفضيلات وحدة درجة الحرارة.
٣. التحقق من أو تعديل إعدادات مراقبة الجهد.
٤. تحقق من إعدادات سرعة الضاغط أو قم بتغييرها.
٥. قم بتشغيل الثلاجة أو إيقاف تشغيلها.
٦. أيقونة مقترنة - تأكد من أنك ضمن نطاق اتصال Bluetooth الخاص بالثلاجة للبقاء على اتصال.



دليل الاستخدام

١. تأكد من توصيل كابل إمداد الطاقة المناسب قبل الاستخدام.
١٢. استخدم سلك طاقة تيار مستمر ١٢ فولت
- ٢٤/ فولت لتوصيل الجهاز بشاحن السيارة.

٢. اضبط مخطط الشاشة واللوحة باستخدام كابل USB من النوع C واتصال تطبيق Bluetooth.



- ٢.١ اضغط لفترة طويلة على الزر لتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
 - ٢.٢ اضغط لفترة طويلة على الزر لمدة ثانيتين لفتح الجهاز. ستضيئ الشاشة وسيختفي الرمز من الشاشة.
 - ٢.٣ ضبط درجة حرارة التشغيل.
منطقة واحدة: استخدم و لضبط درجة الحرارة المطلوبة على الشاشة.
ملاحظة: يتراوح نطاق ضبط درجة الحرارة للثلاجة من ٢٢ - درجة مئوية إلى ٢٤ + درجة مئوية. عندما تصل درجة الحرارة الداخلية إلى النقطة المحددة، سيتوقف الضاغط عن العمل.
 - ٢.٤ وضع MAX/ECO: لتقليل استخدام الطاقة، استخدم وضع ECO. للتبديل إلى MAX/ECO، اضغط على الزر مرة واحدة ثم استخدم لضبط درجة الحرارة أثناء وميض رمز MAX/ECO.
ملاحظة: سيعمل هذا الوضع على تقليل استهلاك الطاقة ولكنه سيزيد أيضاً من الوقت اللازم للوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة.
 - ٢.٥ وحدة درجة الحرارة/درجة مئوية/درجة فهرنهايت: للتبديل بين درجة مئوية وفهرنهايت، اضغط على الزر ٣ مرات ثم استخدم زر ضبط درجة الحرارة لتغيير درجة الحرارة/درجة مئوية/درجة فهرنهايت عندما يومض الرمز.
 - ٢.٦ إعداد مراقبة الجهد: هناك ثلاث مراحل لحماية جهد مصدر الطاقة: مرتفع ومتوسط ومنخفض. لتغيير مرحلة حماية الجهد، اضغط على الزر مرتين ثم استخدم الزر أو لضبط درجة الحرارة وحدد H/M/L بينما يومض المؤشر.
- A.** بالنسبة لبطارية السيارة، تكون المرحلة المتوسطة (M) هي الإعداد الافتراضي.
B. للحصول على بطارية خارجية أو نسخة احتياطية، حدد المرحلة المنخفضة (L).

المعلومات الخاصة بـ ٣ إعدادات للجهد H/M/L هي كما يلي:

مرحلة الجهد	١٢ فولت	١٢ فولت	٢٤ فولت	٢٤ فولت
الاداء	توقف	يبدأ	توقف	يبدأ
منخفض (L)	٩,٦	١١,٢	٢١,٤	٢٣,٠
متوسط (M)	١٠,٤	١١,٧	٢٢,٨	٢٤,٢
عالي (H)	١١,١	١٢,٤	٢٤,٣	٢٥,٧

C. إرشادات الخطأ

رمز خاطئ	سبب محتمل	الحل
E1	مدخلات الجهد المنخفض إلى الثلجة	بالنسبة لمشكلة DC: ١. زيادة جهد مصدر الطاقة DC. ٢. تأكد من أن جميع الاتصالات آمنة. ٣. تحقق من إعدادات مراقبة الجهد. لمشاكل التيار المتردد: استبدل أي محولات تيار متردد ٢٤٠ فولت معيبة.
E2	خطأ في مروحة المكثف	يجب إصلاح المروحة بواسطة متخصصين.
E3	الضغط الزائد على الضاغط	افصل الثلجة لمدة ٢٠ دقيقة، ثم حاول إعادة التشغيل.
E4	خطأ في الحد الأدنى لسرعة الضاغط	يجب إصلاح الضاغط بواسطة محترفين.
E5	زيادة درجة حرارة الضاغط ووحدة التحكم	افصل الثلجة لمدة ٢٠ دقيقة، ثم حاول إعادة التشغيل.
E6	NTC / فشل جهاز استشعار درجة الحرارة	يجب إصلاح المستشعر بواسطة متخصصين.

تحذير: تختلف الفولتية الناتجة عن السيارة. إذا تم عرض الخطأ E1، فقم بتقليل مرحلة الجهد بمستوى واحد، على سبيل المثال، من مرتفع إلى متوسط، أو متوسط إلى منخفض.

نموذج	PPFA55LBK
حجم المنتج	55 لتر
الجهد الكهربى	12 فولت/24 فولت
القوة	7.0 واط
التيار الكهربائى	0.5 أمبير (12 فولت) / 2.5 أمبير (24 فولت)
بطارية ليثيوم	2.8 أمبير في ساعة / 12.7 فولت (كحد أقصى)
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	525 × 335 × 162 ملم
نطاق درجة حرارة التبريد	22 - درجة مئوية إلى 24 + درجة مئوية
نوع البيئة	T / ST / N / SN
درجة السلامة الكهربائية	III
المبرد	R134A الفريون
عامل الرغوة	C/COH10 بنتان
المميزات	<p>1. عرض درجة الحرارة الرقمية ولوحة التحكم في درجة الحرارة</p> <p>2. فتاحة زجاجات "غطاء التاج".</p> <p>3. فتحة التصريف السفلية</p> <p>4. أضواء LED</p> <p>5. سلة سلكية قابلة للإزالة</p> <p>6. تطبيق بلوتوث + USB + منفذ شحن من النوع C</p> <p>7. باب قابل للعكس</p>

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

١. الثلاجة لا تعمل.

١.١ تحقق من مصدر الطاقة للتأكد من أن الجهد ليس مرتفعًا جدًا أو منخفضًا جدًا.

١.٢ فحص جميع كابلات الطاقة والتوصيلات بين مصدر الطاقة والثلاجة.

١.٣ تحقق مما إذا كان مصدر الطاقة والثلاجة قيد التشغيل.

١.٤ تأكد من تثبيت البطارية بشكل آمن (ينطبق ذلك عند استخدام بطارية الليثيوم).

٢. ضعف أداء التبريد.

٢.١ التأكد من إغلاق الأغطية بشكل آمن.

٢.٢ التأكد من أن مصدر الطاقة يوفر جهدًا مناسبًا.

٢.٣ تحسين التهوية حول الثلاجة لمنع ارتفاع درجة الحرارة.

٢.٤ تجنب ملء الثلاجة بالطعام.

٢.٥ تأكد من أن الطعام الموجود داخل الثلاجة ليس دافئًا جدًا.

٢.٦ اضبط إعداد درجة الحرارة إذا تم ضبطه بشكل غير صحيح.

٢.٧ ضع في اعتبارك أن درجات الحرارة المحيطة المرتفعة يمكن أن تؤثر على كفاءة التبريد.

نصائح وصيانة

نصائح

١. قم بتخزين الأطعمة الطازجة والمجمدة بشكل منفصل داخل الخزانة لمنع الأطعمة الطازجة من التجمد و/أو الفساد.

٢. تجنب تخزين الزجاجات أو السوائل مثل الحليب أو العصائر أو المشروبات الغازية عند درجة حرارة ، درجة مئوية أو أقل، لأنها قد تتجمد، ومن المحتمل أن تتحطم الحاوية أو تتسرب أو تتشقق.

٣. ضع الفواكه والخضروات بالقرب من الجزء العلوي للخزانة، حيث تميل إلى أن تكون أكثر دفئًا قليلاً، لتقليل خطر التلف وسحق الفواكه نتيجة للمواد الثقيلة.

٤. يؤدي فتح الباب بشكل متكرر إلى زيادة كمية الهواء الدافئ الذي يدخل إلى الخزانة. إن فتح باب الجهاز بشكل أقل يساعد في الحفاظ على درجة حرارة ثابتة داخل الثلاجة.

٥. عند وضع الجهاز في الجزء الخلفي من السيارة أو المقطورة، تأكد من أنه بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر ويحتوي على تهوية مناسبة لتجنب ارتفاع درجة الحرارة ولضمان كفاءة استهلاك الطاقة والأداء. تذكر أن الجزء الداخلي من السيارة المتوقفة تحت أشعة الشمس يمكن أن يصبح أكثر سخونة بكثير من درجة الحرارة المحيطة. على سبيل المثال، عندما تكون درجة الحرارة المحيطة ٣٣ درجة مئوية، يمكن أن تصل درجة الحرارة داخل السيارة إلى ٥٥ درجة مئوية.

٦. إعدادات درجة الحرارة المقترحة لتخزين العناصر الشائعة هي كما يلي:

المنتج	درجة حرارة
ماء	٥ درجة مئوية
عصير طازج	٢ درجة مئوية - ١٠ درجة مئوية
لبن	٢ درجة مئوية - ٦ درجة مئوية
خمر أحمر	١٣ درجة مئوية
لقاح، أنسولين	٢ درجة مئوية - ٨ درجة مئوية
الفاكهة	٢ درجة مئوية - ٨ درجة مئوية
المشروبات	٢ درجة مئوية - ٥ درجة مئوية
خضروات	٢ درجة مئوية - ١٣ درجة مئوية
الطعام المطبوخ	٤ درجات مئوية

لحمة	١٨ - درجة مئوية -١٠ - درجة مئوية
بوظة	١٥ - درجة مئوية
مأكولات بحرية	٣ - درجة مئوية
أغذية مجمدة	١٨ - درجة مئوية

الصيانة

١. ستصل ثلاجتك نظيفة من المصنع، ولكن يوصى بتنظيفها قبل الاستخدام الأول.
٢. استخدم قطعة قماش مبللة بالماء الدافئ للتنظيف.
٣. انتبه إلى عدم السماح بتساقط الماء على موانع التسرب أو الأجهزة الإلكترونية لتجنب تلفها.
٤. بعد التنظيف، جفف الثلاجة جيدًا بقطعة قماش.
٥. قم بتنظيف ثلاجتك بانتظام، خاصة عندما تبدو متسخة.

انتباه

١. امتنع عن استخدام مذيبيات التنظيف أو المواد التي تحتوي على مكونات كاشطة أو حمضية لتنظيف ثلاجتك.
٢. تجنب استخدام الفرش أو المبشرات أو أي أدوات صلبة وحادة لتنظيف الثلاجة.
٣. تأكد من فصل كابل الطاقة وإيقاف تشغيل الثلاجة قبل التنظيف.
٤. امسح الجزء الداخلي والخارجي من الثلاجة بقطعة قماش مبللة. بالنسبة لأي أوساخ مستمرة، يمكن استخدام محلول بيكربونات الصوديوم في الماء الفاتر.
٥. بعد التنظيف، اشطفيه بالماء النظيف وجففيه بدقة.
٦. إذا كنت بحاجة إلى تخزين ثلاجتك لفترة طويلة، فاترك الغطاء مفتوحًا قليلاً لمنع نمو العفن وتراكم الروائح.

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)