



Powerology

بنك طاقة يعمل بالطاقة الشمسية بسعة ١٦٠٠٠ ميلي
أمبير في الساعة مع مكبر صوت راديو FM وأضواء

SKU: PPBCHA49

٢	عرض تخطيطي
٣	المواصفات
٤	المزايا
٤	تعليمات الاستخدام
٦	دليل الأزرار
٧	دليل العرض
٨	تعليمات استخدام الراديو
٨	وظيفة البلوتوث
٩	الملحقات
٩	الصيانة
٩	التحذير
١٠	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١١	الضمان
١١	اتصل بنا

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

عرض تخطيطي



اسم المنتج	Powerology بنك طاقة يعمل بالطاقة الشمسية بسعة ١٦٠٠٠ مللي أمبير في الساعة مع مكبر صوت راديو FM وأضواء
SKU	PPBCHA49
سعة البطارية	١٦٠٠٠ مللي أمبير في الساعة/٣,٧ فولت/٩,٢ وات في الساعة
مدخل USB-C	تيار مستمر ٥ فولت/٢,٤ أمبير ٩ فولت/٢ أمبير ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٨ واط
مخرج USB-C	تيار مستمر ٥ فولت/٣ أمبير ٩ فولت/٢,٢٢ أمبير ١٢ فولت/١,٦٧ أمبير، ٢٠ واط
مخرج كبل USB-C المدمج	تيار مستمر ٥ فولت/٣ أمبير ٩ فولت/٢,٢٢ أمبير ١٢ فولت/١,٦٧ أمبير، ٢٠ واط
مخرج كبل Lightning المدمج	٥ فولت/٢,٤ أمبير، ١٢ واط
مدخل كبل USB-A المدمج	٥ فولت/٢,٤ أمبير ٩ فولت/٢ أمبير ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٨ واط
مخرج USB	٥ فولت/٢,٤ أمبير، ٩ فولت/٢ أمبير، ١٢ فولت/١,٥ أمبير، ١٨ واط
مخرج لاسلكي	٢,٥ واط (خرج الساعة)
طاقة مصباح LED	٢ واط
طاقة مكبر الصوت	٣ واط
مخرج سماعة الرأس	٢٥ مللي واط (١٦ أوم)
معلومات مكبر الصوت	٣٢ ملم ٤ أوم
أقصى ضغط صوت	<٨٠ ديسيبل، ١ كيلوهرتز درجة الحرارة والرطوبة والتحيز > ١
لوحة شمسية	تيار مستمر ٥ فولت/٠,٢٤ أمبير (شدة الضوء <٢٥٠٠ لوكس)
مولد يدوي	تيار مستمر ٥ فولت/٠,٤ أمبير <٧٢٠٠ دورة/دقيقة
تردد FM	٨٧,٥ إلى ١٠٨ ميغا هرتز
FM SNR	≤٥٤ ديسيبل
تردد نطاق الطقس	٥٠,٥٢/١٦٢,٥٢/١٦٢,٥٧/١٦٢,٤٥/١٦٢,٤٢/١٦٢,٤٠/١٦٢ ميغا هرتز
التشويه	THD ≤ ١٪
بلوتوث	٧,٣
اسم البلوتوث	W٢٩
بلوتوث SNR	≤٧٨ ديسيبل
نطاق الإرسال	٨-١ م
الأبعاد	١٨٧×١٠١×٣٧ مم
الوزن الصافي	٦٤٥ جم

١. يتميز بتصميم حصري وأنيق يمزج بشكل أنيق بين الموضوعة والجاذبية البصرية.
٢. يستخدم خلايا بطارية بوليمر أصلية من الدرجة الأولى لضمان أداء موثوق ومتسق.
٣. يتضمن وحدات مغناطيسية رسمية للتوافق الكامل مع جميع ساعات Apple الحديثة.
٤. يوفر بنك طاقة محمول عالي السعة يمكنه شحن أجهزة متعددة في وقت واحد.
٥. مزود بلوحة شمسية وخيارات مولد يدوي للشحن في حالات الطوارئ في أي حالة طقس.
٦. يدمج مصباح يدوي LED لتعزيز الراحة للأنشطة الخارجية.
٧. يأتي مع كابلين شحن مدمجين للاتصال الفوري.
٨. يشتمل على شريحة راديو FM عالية الحساسية مع شريط تحذير من الطقس WB، مما يوفر تحذيرات مبكرة من الطقس القاسي.
٩. يتيح اتصال Bluetooth لتشغيل الموسيقى اللاسلكية بسلاسة من الهاتف المحمول.
١٠. يتميز بمقبس سماعة رأس لتسهيل الاستماع الخاص دون التأثير على من حولك في الأماكن العامة.

تعليمات الاستخدام

A. تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

اضغط برفق على زر الطاقة لتنشيط الجهاز. سيضيء مؤشر الطاقة LED. إذا لم يكن هناك جهاز متصل للشحن، فسيتم إيقاف تشغيل الوحدة تلقائيًا بعد ٣٠ ثانية.

B. شحن الجهاز

B.1 الشحن بالطاقة الشمسية

ضع الجهاز بحيث تكون اللوحة الشمسية مواجهة لأشعة الشمس مباشرة. يحول هذا الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية لشحن الجهاز، مع شحن أكثر فعالية في ظروف الإضاءة القوية.

أثناء درجات الحرارة المرتفعة، تجنب وضع الجهاز على الأسطح التي تحتفظ بالحرارة مثل الخرسانة أو داخل المركبات. توقف عن الشحن بالطاقة الشمسية إذا ارتفعت درجة حرارة الجهاز عن ٥٠ درجة مئوية.

B.2 الشحن بالطاقة

أدخل أحد طرفي الكابل في منفذ Type-C وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ USB في الشاحن. سيومض مؤشر الطاقة LED أثناء عملية الشحن ويضيء بمجرد شحن الجهاز بالكامل.

C. شحن المنتجات الرقمية مثل الهواتف

C.1 الشحن بالكابل

قم بتنشيط الجهاز بالضغط على زر الطاقة؛ سيضيء مؤشر LED. أدخل أحد طرفي الكابل في منفذ USB الموجود أعلى الجهاز والطرف الآخر في منفذ الشحن الخاص بالجهاز الذي ترغب في شحنه. يمكنك أيضاً استخدام الكابلات المدمجة لشحن الأجهزة المقابلة.

C.2 الشحن اللاسلكي

اضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز؛ سيضيء مؤشر LED. ضع ساعتك فوق منطقة الشحن اللاسلكي للتوصيل المغناطيسي التلقائي وابدأ الشحن. سيضيء رمز اللاسلكي ((●)) على شاشة الساعة للإشارة إلى الشحن النشط.



١. زر الطاقة للراديو

١.١ الأوضاع والإعدادات: اضغط مطولاً لتشغيل أو إيقاف التشغيل. انقر مرتين للتبديل بين أوضاع FM/WB/BT/الساعة. اضغط بسرعة ثلاث مرات للدخول إلى وضع ضبط الوقت. بمجرد دخول هذا الوضع، اضغط لفترة وجيزة للتبديل بين ضبط الساعات والدقائق.

١.٢ التحكم في التعديلات: استخدم أزرار المسار السابق/التالي لزيادة أو تقليل الوقت. بعد إجراء التعديلات، اضغط على زر الطاقة مرة أخرى للخروج من وضع الضبط والعودة إلى الحالة السابقة.

١.٣ إدارة الإضاءة الخلفية: للحفاظ على طاقة البطارية، ستطفأ الإضاءة الخلفية تلقائياً بعد ٣٠ ثانية في وضع الساعة. اضغط على أي زر لإعادة إضاءة الشاشة.

١.٤ استخدام المصباح:

١.٤.١ وضع الإيقاف: اضغط على زر الطاقة لإظهار رمز المصباح، ثم اضغط مرة أخرى لتفعيل المصباح.

١.٤.٢ وضع التشغيل: اضغط على الزر لتشغيل المصباح. بمجرد تشغيله، اضغط على الزر للتبديل إلى وضع SOS، واطغط مرة أخرى لإيقاف تشغيل المصباح.

٢. زر المسار السابق

٢.١ وضع البلوتوث: اضغط لفترة قصيرة للتخطي إلى المسار السابق.

٢.٢ وضع FM: اضغط لفترة قصيرة للبحث اليدوي عن المحطات بزيادة ١٠ كيلو هرتز؛ اضغط لفترة طويلة للبحث تلقائياً عن المحطة الإذاعية السابقة.

٢.٣ وضع WB: يحدد نقطة استقبال التردد السابقة.

٢.٤ وضع الساعة: يضيف ساعة واحدة أو دقيقة واحدة إلى الوقت الحالي.

٣. زر المسار التالي

٣.١ وضع البلوتوث: اضغط لفترة قصيرة لتشغيل المسار التالي.

٣.٢ وضع FM: اضغط لفترة قصيرة للبحث اليدوي عن المحطات بزيادة ١٠ كيلو

هرتز؛ اضغط لفترة طويلة للبحث تلقائيًا عن المحطة الإذاعية التالية.

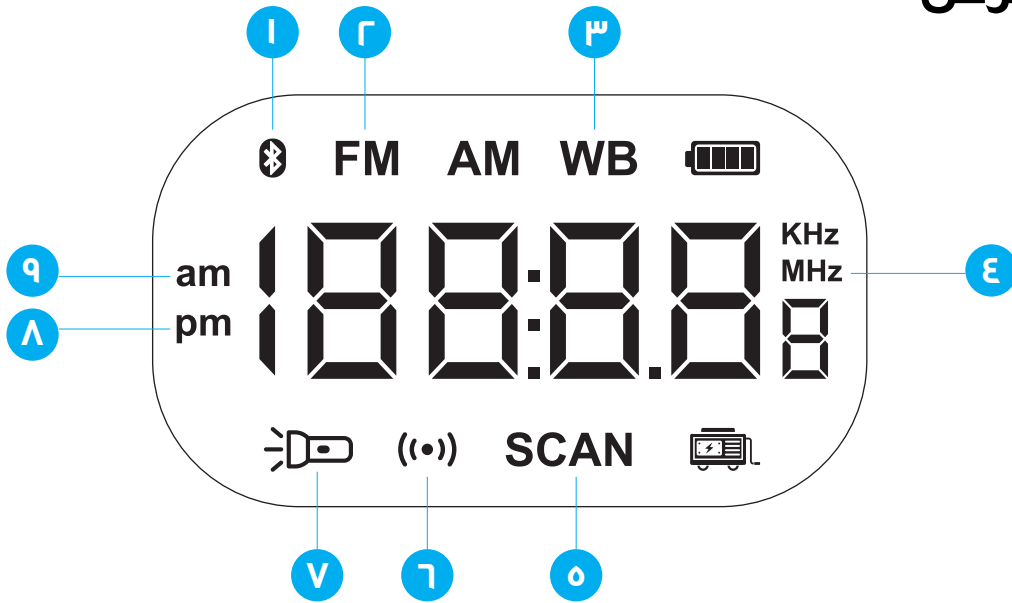
٣.٣ وضع WB: يحدد نقطة استقبال التردد التالية.

٣.٤ وضع الساعة: يطرح ساعة واحدة أو دقيقة واحدة من الوقت الحالي.

٤. مقبض التحكم في الصوت

يضبط مستوى الصوت في مكبر الصوت.

دليل العرض



١. مؤشر البلوتوث: يومض عند عدم الاتصال ويبقى ثابتًا عند الاتصال بنجاح.

٢. عرض حالة راديو FM: يبقى ثابتًا في وضع راديو FM.

٣. عرض حالة الطقس WB: يبقى ثابتًا في وضع الطقس WB.

٤. عرض التردد: يعرض وحدة التردد الحالية في أوضاع FM/WB.

٥. عرض البحث التلقائي SCAN: يبقى ثابتًا أثناء البحث التلقائي عن المحطات الإذاعية.

٦. عرض حالة الشحن اللاسلكي: يبقى ثابتًا أثناء الشحن اللاسلكي لساعة Apple Watch.

٧. عرض حالة المصباح: يبقى ثابتًا عند تفعيل المصباح أو وضع SOS.

٨. مؤشر فترة بعد الظهر: يظهر عندما يكون الوقت الحالي في فترة بعد الظهر.

٩. مؤشر فترة الصباح: يظهر عندما يكون الوقت الحالي في فترة الصباح.

تعليمات استخدام الراديو

عند استخدام الراديو للاستماع إلى البرامج، يرجى ملاحظة أن استخدام وظيفة بنك الطاقة (سواء عبر الشحن السلكي أو اللاسلكي) قد يؤثر على وضوح إشارة FM. إذا لاحظت تدهورًا في جودة الإشارة أثناء الاستماع إلى راديو FM، تحقق مما إذا كان بنك الطاقة مفعلاً. تشغيل بنك الطاقة يمكن أن يتداخل مع المحطات الإذاعية التي لديها إشارات إرسال ضعيفة، خاصة أثناء الشحن.

وظيفة البلوتوث

١. لتفعيل وضع البلوتوث، اضغط مطولاً على زر الراديو، ثم انقر نقرًا مزدوجًا للتبديل إلى وضع البلوتوث.

٢. سيعرض العرض الحالة الزرقاء التي تشير إلى أن مكبر الصوت يبحث عن اتصالات بلوتوث.

٣. قم بتمكين وظيفة البلوتوث على هاتفك الذكي أو جهاز آخر متوافق مع البلوتوث، وابحث عن الجهاز المسمى "W29". إذا كان مطلوبًا كلمة مرور، أدخل "....".

٤. ستتلقى إشعار "تم الاتصال بالبلوتوث" بمجرد إتمام الاقتران بنجاح.

٥. بالنسبة لجهاز جديد، يلزم إجراء اتصال يدوي بالبلوتوث.

٦. سيقوم المنتج بالاتصال تلقائيًا بالجهاز البلوتوث الأخير المتصل عند تشغيله.

٧. بمجرد الاتصال، يمكنك اختيار وتشغيل الموسيقى الخاصة بك من خلال جهاز البلوتوث بمجرد إتمام الاتصال.

الملحقات

١. كابل الشحن

٢. حبل

الصيانة

لضمان الكفاءة المثلى لهذا المنتج، يرجى الالتزام بالإرشادات التالية:

١. احفظ المنتج بعيدًا عن الرطوبة والمواد المسببة للتآكل.

٢. تجنب استخدام المواد الكيميائية لتنظيف المنتج.

٣. إذا لم يتم استخدام مصدر الطاقة المحمول لفترة طويلة، فقد يتعرض لتفريغ زائد.

٤. للحفاظ على الأداء الأمثل، يرجى شحن وتفريغ مصدر الطاقة المحمول بالكامل مرة واحدة على الأقل كل ستة أشهر.

تحذير

١. لا تقم بتفكيك أو تعديل هذا المنتج.

٢. كن حذرًا بشأن سلامة الحرائق، والتحكم في الرطوبة، والوقاية لتجنب الأعطال.

٣. تجنب استخدام هذا المنتج في بيئات ذات درجات حرارة عالية تزيد عن ٤٥ درجة.

٤. تأكد من أن الأجهزة المتصلة متوافقة مع مواصفات خرج هذا المنتج.

٥. إذا كانت البطارية منتفخة أو تتسرب أو تطلق رائحة غير عادية، توقف عن الاستخدام فورًا.

١. مؤشر البطارية المنخفضة: عند تنشيط مفتاح الطاقة، إذا كان مؤشر البطارية LED الأزرق واحدًا فقط يومض، فهذا يشير إلى انخفاض مستوى البطارية. يرجى شحن هذا المنتج على الفور.
 ٢. مشكلات الشحن: إذا لم تتمكن من شحن هذا الجهاز، فاستبدل الشاحن وكابل الشحن وحاول الشحن مرة أخرى.
 ٣. شحن الهواتف المحمولة أو المنتجات الرقمية:
 - ٣.١ أعد توصيل كابل الشحن بالهاتف وهذا الجهاز.
 - ٣.٢ استخدم الكابل المرفق مع هذا الجهاز مع شاحن يدعم خرج ٥ فولت/٣ أمبير أو أعلى.
 - ٣.٣ تحقق من مرونة الأزرار.
 - ٣.٤ تأكد من عمل مؤشر الشحن بشكل طبيعي أثناء عملية الشحن.
 - ٣.٥ تحقق من حالة كابل إدخال USB بحثًا عن أي خلل بعد الاتصال بهذا الجهاز.
 - ٣.٦ تأكد من أن كابل إخراج USB في حالة جيدة وتحقق من أي خلل عند الاتصال بالجهاز الذي يحتاج إلى شحن.
 - ٣.٧ استمع لأي أصوات غير طبيعية أو اكتشف روائح غير عادية تنبعث من المنتج.
 ٤. الصيانة: لا تحاول تفكيك المنتج أو صيانته بشكل خاص.
- ملاحظة:** إذا لم تتمكن من حل عطل المنتج باتباع الخطوات المذكورة أعلاه، فيرجى الاتصال بمحترفي الخدمة المعتمدين.

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهراً.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهراً 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 شهراً 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 شهراً 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)