



Powerology

**باور بنك SPETELLI فائق النحافة بسعة 5000 ملي أمبير
بتقنية MagSafe**

رمز المنتج: PPBCHA63BY-PPBCHA63LB

المحتويات

٢	مقدمة عن المنتج
٣	معلومات السلامة
٤	طريقة الاستخدام
٥	العناية والصيانة
٦	الأسئلة الشائعة
٧	المواصفات
٨	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٩	المزايا الرئيسية
١٠	التخلص من المنتج
١٠	الضمان
١٠	تواصل معنا

مقدمة عن المنتج

بنك الطاقة SPETELLI Powerology هو بنك طاقة MagSafe فائق النحافة بسعة ٥٠٠٠ مللي أمبير في الساعة، مصمم للشحن أثناء التنقل دون أي ثقل إضافي. بسمك لا يتجاوز ٨.١٥ ملم ووزن ١٠٣ جرام فقط، يضم هيكله الألومنيوم ملف شحن لاسلكي Qi2 بقدرة ١٥ واط ومغناطيسات قوية تلتصق بإحكام بالهواتف الذكية المتوافقة، بينما يوفر منفذ USB-C ثنائي الاتجاه خرجًا سلبيًا بقدرة تصل إلى ٢٠ واط بتقنية PD ويقبل إدخالًا بقدرة ١٨ واط لإعادة الشحن السريعة. يعمل منفذ USB-C الواحد إما كمدخل أو مخرج في أي وقت، ولا يدعم الإدخال والإخراج السلبي في آن واحد. تحافظ وسائل الحماية المدمجة وتصميم تبديد الحرارة الفعّال على استقرار الشحن، مما يجعله رفيق السفر المثالي للشحن اليومي.



معلومات السلامة

تحذير:

1.

اشحن بنك الطاقة باستخدام كابل USB-C متوافق ومحوّل معتمد يطابق قيمة الدخل المقننة؛ إذ قد يؤدي استخدام شاحن غير مناسب إلى تلف البطارية.

2.

لا تقم بثقب بنك الطاقة أو سحقه أو فكه أو تقصير دائرته أو تسخينه أو حرقه، لتفادي خطر الحريق أو الانفجار.

3.

توقف عن استخدام بنك الطاقة فوراً إذا لاحظت انتفاخه أو ارتفاع حرارته الشديد أو تشوّهه أو تغيير لونه أو تسرب سوائل منه.

4.

احتفظ بينك الطاقة بعيداً عن النار ومصادر الحرارة وأشعة الشمس المباشرة والماء، ولا تعمره في أي سائل.

5.

لا تضع بطاقات الائتمان أو شارات الأمان أو الساعات الميكانيكية أو أي عناصر حساسة للمغناطيس بالقرب من سطح الشحن المغناطيسي، إذ قد تتسبب المغناطيسات القوية في تلفها أو مسح بياناتها.

6.

على مرتردي أجهزة تنظيم ضربات القلب أو أي زرع طيبة أخرى إبقاء بنك الطاقة بعيداً عن أجهزتهم، لأن المغناطيسات المدمجة قد تتداخل مع عملها.

تنبيه:

1.

استخدم بنك الطاقة وخرّنه ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل المحدد، ولا تتركه داخل مركبة ساخنة أو تحت أشعة الشمس المباشرة.

2.

أعد شحن بنك الطاقة كل بضعة أشهر في حال عدم استخدامه للحفاظ على سلامة البطارية.

3.

احتفظ بينك الطاقة وكابله بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة.

4.

أزل أغذية الهاتف السميكة أو المعدنية قبل الشحن اللاسلكي لضمان المحاذاة الصحيحة ونقل الطاقة بكفاءة.

5.

نظّف السطح الألومنيومي بقطعة قماش ناعمة وجافة، ولا تستخدم المذيبات أو المواد الكاشطة أو القماش المبلل.

7.

لا تغطّ بنك الطاقة أثناء شحنه اللاسلكي لأي جهاز؛ فقد تؤدي الحرارة المحتبسة إلى تلف الجهازين معاً.

8.

أبعد الأجسام المعدنية كالعملات والمفاتيح والمجوهرات عن سطح الشحن اللاسلكي لتفادي السخونة الزائدة والحروق.

9.

لا تستمر في استخدام بنك الطاقة إذا سقط أو تعرض لصدمة أو ظهرت عليه علامات تلف مادي.

10.

استخدم بنك الطاقة داخل المنازل وفي أجواء جافة فقط؛ فهو غير مصمم للاستخدام في الأماكن الخارجية أو الرطبة أو ذات الرطوبة العالية.

6.

تخلص من بنك الطاقة كنفائات إلكترونية وفقاً للأنظمة المحلية، ولا تليق به أبداً مع النفايات المنزلية أو في النار.

7.

ستقوم ميزة الحماية المدمجة من ارتفاع الحرارة بإيقاف الشحن تلقائياً في حال ارتفاع حرارة الوحدة بشكل مفرط؛ افصل جميع الأجهزة واترك الوحدة لتبرد في مكان جيد التهوية قبل استئناف الاستخدام.

طريقة الاستخدام

1. إعادة شحن بنك الطاقة

قم بتوصيل كابل USB-C المرفق بطول ٣٠ سم بمنفذ USB-C IN/OUT في بنك الطاقة.

أدخل الطرف الآخر في شاحن حائطي USB-C (يُوصى بشاحن ١٨ واط PD لتسريع شحن). سيضيء مؤشر الحالة للإشارة إلى أن عملية الشحن جارية. افصل الكابل بمجرد اكتمال شحن بنك الطاقة.

٢. الشحن اللاسلكي عبر MagSafe

ضع سطح الشحن اللاسلكي لبنك الطاقة على ظهر هاتف ذكي متوافق مع MagSafe. ستقوم المغناطيسات بالمحاذاة تلقائيًا وتثبيت بنك الطاقة في مكانه. سيبدأ الشحن تلقائيًا بقدرة تصل إلى ١٥ واط حسب دعم الجهاز. للحصول على أفضل النتائج، قم بإزالة الأغشية السميكة أو المعدنية قبل التركيب.

٣. الشحن السلكي عبر USB-C

قم بتوصيل أحد طرفي كابل USB-C بمنفذ USB-C IN/OUT في بنك الطاقة. قم بتوصيل الطرف الآخر بجهازك. يبدأ الشحن تلقائيًا ويوفر خرجًا بتقنية Power Delivery يصل إلى ٢٠ واط. افصل الكابل عند اكتمال شحن جهازك.

ملاحظة: يعمل منفذ USB-C كمدخل أو مخرج في أي وقت؛ ولا يدعم هذا المنفذ الواحد الإدخال والإخراج السلكي في آن واحد.

٤. فحص حالة البطارية

قم بتركيب بنك الطاقة على جهاز متوافق مع MagSafe أو وُضِّل كابل USB-C — ستضيء مؤشرات LED الموجودة على جانب بنك الطاقة لفترة وجيزة لإظهار مستوى الشحن الحالي. إضاءة جميع المؤشرات تعني أن بنك الطاقة في أقصى سعته. أعد شحن بنك الطاقة عندما يبقى مؤشر واحد فقط مضاءً.

العناية والصيانة

١. نصائح للعناية اليومية

احفظ بنك الطاقة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة.

امسح سطح الألومنيوم بقطعة قماش ناعمة وجافة؛ وتجنّب المنظفات الكاشطة أو المذيبات.

حافظ على منفذ USB-C خاليًا من الغبار والوبر لضمان اتصال موثوق.

لا تعرّض بنك الطاقة للماء أو الرطوبة العالية أو درجات الحرارة القصوى.

أعد شحن بنك الطاقة مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر في حال عدم استخدامه لفترات طويلة.

تجنّب إسقاط الجهاز أو ثنيه، حيث يمكن للأضرار الناتجة عن الصدمات أن تؤثر على البطارية الداخلية.

استخدم فقط كابلات USB-C معتمدة وشواحن متوافقة مع PD للإدخال والإخراج.

أبعد السطح المغناطيسي عن بطاقات الائتمان ومفاتيح الفنادق وغيرها من الوسائط المغناطيسية.

الأسئلة الشائعة

١. هل بنك الطاقة هذا متوافق مع جميع الهواتف الذكية؟

يعمل الشحن اللاسلكي MagSafe بأفضل أداء مع الهواتف الذكية المتوافقة مع Qi2 و MagSafe. كما يمكن لأي جهاز يدعم Qi أن يُشحن لاسلكياً، بينما يدعم منفذ USB-C تقريباً أي هاتف ذكي أو جهاز لوحي أو ملحق صغير يعمل بمنفذ USB-C.

٢. هل يمكنني استخدام بنك الطاقة أثناء شحنه؟

يعمل منفذ USB-C الوحيد إما كمدخل أو كمخرج في وقت واحد فقط، لذا لا يُدعم الشحن السلبي الداخل والخارج في آنٍ معاً عبر المنفذ نفسه. غير أنه يمكنك شحن جهاز لاسلكياً على السطح المغناطيسي بينما يتم إعادة شحن بنك الطاقة عبر USB-C. لاحظ أنه أثناء الشحن اللاسلكي الخارج مع الشحن السلبي الداخل قد يصبح بنك الطاقة دافئاً؛ فإذا شعرت بأنه ساخن عند اللمس، افصله واتركه ليبرد.

٣. كم يستغرق شحن بنك الطاقة بالكامل؟

باستخدام شاحن USB-C PD بقوة ١٨ واط، تصل بطارية ٥٠٠٠ ملي أمبير عادةً إلى الشحن الكامل خلال ١.٥ إلى ٢ ساعة تقريباً.

٤. هل من الآمن اصطحاب بنك الطاقة على متن الطائرة؟

يبلغ تصنيف بنك الطاقة هذا نحو ١٩.٢٥ واط/ساعة عند ٥٠٠٠ ملي أمبير. تختلف قواعد شركات الطيران وقواعد بطاريات الليثيوم بحسب الناقل والجهة القضائية، لذا تأكد دائماً من السياسة الحالية مع شركة الطيران وهيئة الطيران المحلية قبل السفر.

٥. لماذا يشحن هاتفك لاسلكياً أبداً مما هو متوقع؟

تتأثر كفاءة الشحن اللاسلكي بسماكة الحافظة والمحاذاة ودعم الجهاز. أزل الحافظات السميكة أو المعدنية، وتأكد من محاذاة المغناطيسات، واستخدم جهازاً متوافقاً مع Qi2 أو MagSafe للحصول على القدرة الكاملة ١٥ واط.

٦. ما هي محتويات العلبة؟

بنك الطاقة SPETELLI وكابل USB-C بطول ٣٠ سم لدخل وخرج الشحن.

المواصفات

Model	PPBCHA63
سعة البطارية	5000mAh
مدخل USB-C	5V/3A, 9V/2A, 18W
مخرج USB-C	5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.5A, 20W
الخروج اللاسلكي	5W, 7.5W, 15W
الكابل المرفق	كابل USB-C بطول ٣٠ سم
وزن المنتج	103g
السماكة	٨.١٠ mm
أبعاد المنتج	١٠٠ x ٦٩ x ٨.١٠ mm
رقم الطراز	PPBCHA63BY-PPBCHA63LB

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
بنك الطاقة لا يعمل	البطارية مستنفدة بالكامل	أعد الشحن عبر USB-C لمدة ١٥ دقيقة على الأقل ثم حاول مجدداً.
بنك الطاقة لا يشحن	كابل تالف أو محول منخفض الطاقة	استخدم كابل USB-C المرفق مع شاحن متوافق مع PD بقدرة ١٨ واط.
الشحن اللاسلكي لا يبدأ	محاذاة سيئة أو حافظة سميكة	أزل الحافظة وأعد وضع بنك الطاقة بحيث تشبه المغناطيسات في وسط الهاتف.
الجهاز يشحن ببطء شديد لاسلكياً	جهاز غير متوافق مع MagSafe / Qi2 أو حافظة معدنية	استخدم جهازاً متوافقاً مع MagSafe أو Qi2 وأزل أي ملحق معدني من الخلف.
مخرج USB-C لا يعمل	كابل تالف أو جهاز غير متوافق مع USB-C	جرب كابل USB-C آخر وتأكد من أن الجهاز الموصول يقبل دخل USB-C.
يصبح بنك الطاقة دافئاً أثناء الاستخدام	سلوك طبيعي أثناء الشحن السريع	يتم تبديد الحرارة عبر الهيكل الألومنيوم؛ ويبقى الأداء مستقرًا. أما إذا أصبح ساخناً عند اللمس، فافصله واتركه ليبرد.
مدة التشغيل تبدو أقصر من المتوقع	جهاز عالي الاستهلاك أو فقد لاسلكي	الشحن اللاسلكي أقل كفاءة من السلكي؛ استخدم مخرج USB-C للحصول على أقصى نقل للطاقة.
مصباح المؤشر لا تضيء	بطارية مفرغة بعمق	قم بتوصيله بشاحن USB-C لعدة دقائق حتى يستيقظ المؤشر.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
المغناطيسات تبدو ضعيفة	مواد غريبة أو حافظة سميكة بين السطحين	نظف السطحين وأزل الحافظات أو الأغشية غير المتوافقة مع MagSafe.
بنك الطاقة يتوقف في منتصف الشحن	تفعيل الحماية من ارتفاع الحرارة أو دائرة القصر	افصل جميع الأجهزة، ودعه يبرد في مكان جيد التهوية لمدة ١٠-١٥ دقيقة، ثم أعد التوصيل.
لا يتم التعرف عليه من قبل الكمبيوتر المحمول أو الجهاز اللوحي	دخل غير كافٍ للجهاز	يمكن لمخرج ٢٠ واط أن يشحن أجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة اللوحية ببطء؛ ولشحن الكمبيوتر المحمول بالسرعة الكاملة استخدم شاحن حائط مخصصاً.
بنك الطاقة لا يحتفظ بالشحنة	البطارية تقترب من نهاية عمرها الافتراضي	تواصل مع دعم Powerology عبر www.powerology.me للحصول على مساعدة الضمان.

المزايا الرئيسية

1. هيكل ألومنيوم فائق النحافة بسمك ٨.١٥ ملم ووزن ١٠٣ جرام فقط لسهولة الحمل والتنقل.
2. شحن لاسلكي Qi2 بقدرة تصل إلى ١٥ واط مع مغناطيسات قوية لتثبيت آمن ومحاذاة دقيقة.
3. خرج USB-C Power Delivery بقدرة ٢٠ واط للشحن السلكي السريع للهواتف والأجهزة اللوحية والملحقات الصغيرة.
4. مدخل USB-C بقدرة ١٨ واط يعيد شحن بنك الطاقة بسرعة باستخدام أي شاحن PD متوافق.
5. تصميم فعال لتبديد الحرارة يحافظ على أداء مستقر أثناء الشحن.
6. وسائل حماية مدمجة ضد الشحن الزائد والتفريغ الزائد وارتفاع التيار وارتفاع درجة الحرارة والدائرة القصيرة.
7. يتضمن كابل USB-C بطول ٣٠ سم للاستخدام الفوري بمجرد فتح العلبة.

التخلص من المنتج

يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية غير المصنفة. من الضروري فصل هذه 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 المشتراة مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا. أما في حال شراء منتجات Powerology من أيٍّ من موزعيها المعتمدين، فإن المنتج يكون مؤهلاً لضمان لمدة ١٢ شهراً فقط. لتمديد فترة ضمان منتجك، يُرجى زيارة موقعنا www.powerology.me/warranty وتعبئة بياناتك في النموذج المتاح مع إرفاق صورة للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستصلك رسالة إلكترونية تؤكد تمديد ضمان المنتج. يُرجى رفع المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لفترة ضمان مدتها 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](https://www.instagram.com/powerology_official)

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