



Powerology

سماعات الرأس SOLIV HYBRID ANC & ENC

رمز المنتج: PW1037LGY-PW1037BK

المحتويات

٢	مقدمة عن المنتج
٢	معلومات السلامة
٣	تعليمات الاستخدام
٥	العناية والصيانة
٦	الأسئلة الشائعة
٧	نظرة عامة على المنتج
٩	المواصفات
١١	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٢	الميزات الرئيسية
١٣	التخلص من المنتج
١٣	الضمان
١٣	تواصل معنا

مقدمة عن المنتج

ثُحيطك سماعات Powerology SOLIV Hybrid ANC & ENC بسيمفونية من الصوت النقي بفضل مشغّل صوتي قوي بقياس 40mm، وتقنية إلغاء الضوضاء النشط الهجينة، ووضوح المكالمات عبر خمسة ميكروفونات بتقنية ENC. يتيح لك الاقتران عبر Bluetooth ٦.٠، وخيار التوصيل السلكي عبر منفذ AUX، والاتصال بجهازين في آن واحد اختيار طريقة الاتصال المفضّلة لديك، في حين يوفّر التحكم اللمسي في مستوى الصوت، والصوت المكاني، وتتبع حركة الرأس، ومستشعر اكتشاف الارتداء تجربة استماع غامرة تصل إلى ٤٠ ساعة بكل يسر (عند مستوى صوت ٥٠%).



معلومات السلامة

تحذير:

1. تجنّب الاستماع بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة، فقد يؤدي التعرض المطوّل للأصوات العالية إلى تلف دائم في السمع.
2. اخفض مستوى الصوت قبل ارتداء السماعة لتفادي الأصوات المفاجئة العالية التي قد تضر بحاسة السمع.
3. لا تستخدم السماعة أثناء القيادة أو ركوب الدراجة أو في أي موقف يكون فيه حجب الأصوات الخارجية أمراً خطراً.
4. لا تستخدم السماعة في البيئات الرطبة ولا تغمرها في الماء أو أي سائل أخرى.

5. اشحن السماعة باستخدام شاحن USB-C متوافق يطابق مواصفات الإدخال المقننة لتجنب تلف البطارية أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
6. توقف عن استخدام السماعة أو البطارية فوراً إذا لاحظت انتفاخاً أو تشوهاً أو حرارة غير معتادة أو رائحة أو تسريباً.
7. لا تفكّ البطارية المدمجة أو تسحقها أو تثقبها أو تحرقها، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو انفجار أو حروق كيميائية.
8. احتفظ بالسماعة والملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال الصغار لتجنب مخاطر الاختناق أو التعلّق بالكابل.
9. توقف عن استخدام السماعة فوراً في حال شعرت بأي انزعاج في الأذن أو طنين أو فقدان للسمع، واستشر مختصاً طبياً.
10. تتضمن البطارية المدمجة أنظمة حماية قياسية ضد التيار الزائد والجهد الزائد والقصر الكهربائي وارتفاع درجة الحرارة.

تنبيه:

1. توقف عن استخدام المنتج إذا شعرت بهيج في الجلد أو انزعاج في المناطق التي تلامس فيها وسائد الأذن أو رأس السماعة بشرتك.
2. أبعد السماعة عن مصادر الحرارة وأشعة الشمس المباشرة والبيئات الرطبة أثناء الاستخدام والشحن والتخزين.
3. نظّف وسائد الأذن ورأس السماعة بقطعة قماش ناعمة جافة أو مبللة قليلاً، ولا تستخدم مذيبيات أو منظفات كاشطة.
4. لا تقم بشي كابل AUX أو كابل الشحن أو ليّيه أو شدّه، وافصله بالإمسك بالموصل وليس بالسلك.
5. أعد شحن البطارية بصفة دورية خلال فترات عدم الاستخدام الطويلة للحفاظ على كفاءتها.
6. احفظ السماعة في مكان نظيف وجاف وتجنّب إسقاطها أو وضع أجسام ثقيلة عليها لحماية المشغّلات والمفصلات.

تعليمات الاستخدام

أ. شحن السماعات

1. قم بتوصيل كابل USB-C المرفق بمنفذ USB-C الموجود على غطاء الأذن الأيمن.
2. أدخل الطرف الآخر في مصدر طاقة USB بقدرة 5V/1A.
3. يُضاء مؤشر LED على غطاء الأذن الأيمن للدلالة على أن عملية الشحن جارية.
4. يستغرق الشحن الكامل نحو ١.٥ ساعة تقريباً، ويتغيّر المؤشر عندئذٍ للإشارة إلى اكتمال شحن البطارية.

افصل الكابل بمجرد اكتمال الشحن.

٢. التشغيل وإيقاف التشغيل

اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ٣ ثوانٍ تقريبًا لتشغيل السماعات؛ فيُضاء مؤشر LED.

اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة مرة أخرى لمدة ٣ ثوانٍ تقريبًا لإيقاف التشغيل. في حال عدم استخدام السماعات لفترة طويلة، قد تدخل تلقائيًا في وضع الاستعداد للحفاظ على شحن البطارية.

٣. الاقتران عبر Bluetooth لأول مرة

عند إيقاف تشغيل السماعات، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ٥ ثوانٍ تقريبًا حتى يومض مؤشر LED باللونين الأحمر والأزرق للدخول في وضع الاقتران. من جهازك، افتح إعدادات Bluetooth وقم بتفعيله.

اختر الجهاز من قائمة الأجهزة المتاحة.

يستقر ضوء المؤشر عند نجاح عملية الاقتران، ويصدر تنبيه صوتي لتأكيد الاتصال. في مرات الاستخدام اللاحقة، تُعيد السماعات الاتصال تلقائيًا بآخر جهاز تم إقرانه.

٤. الاقتران المزدوج عبر Bluetooth

قم بإقران السماعات بالجهاز الأول كما هو موضح أعلاه.

أوقف تشغيل Bluetooth مؤقتًا على الجهاز الأول، ثم أعد السماعات إلى وضع الاقتران.

قم بإقران السماعات بالجهاز الثاني من قائمة Bluetooth الخاصة به.

أعد تفعيل Bluetooth على الجهاز الأول — سيبقى الجهازان متصلين بالسماعات في آن واحد.

ينتقل الصوت تلقائيًا بين الجهازين وفقًا للتشغيل النشط أو المكالمات الجارية.

٥. التوصيل السلكي (AUX)

أدخل كابل الصوت مقاس 3.5mm في منفذ AUX الموجود على غطاء الأذن.

قم بتوصيل الطرف الآخر بمقبس السماعات في مصدر الصوت لديك.

يمكن استخدام السماعات بشكل سلمي في الوضع السلبي حتى عندما تكون في وضع إيقاف التشغيل.

قم بتشغيل سماعات الرأس لاستخدام خاصية إلغاء الضوضاء النشط أو الميكروفون المدمج أثناء التوصيل عبر الكابل.

يدعم الجهاز الشحن والتشغيل السلبي عبر AUX في الوقت نفسه؛ ومع ذلك، تجنّب استخدام السماعات أثناء الشحن في البيئات الرطبة أو المبلّلة.

٦. أدوات التحكم اللمسية والأزرار الفعلية

مرّر إصبعك للأعلى أو للأسفل على اللوحة اللمسية لرفع أو خفض مستوى الصوت.

انقر نقرًا مزدوجًا على اللوحة اللمسية لتشغيل الموسيقى أو إيقافها مؤقتًا، أو للردّ على المكالمات أو إنهاؤها.

اضغط مطوّلًا على اللوحة اللمسية لتفعيل المساعد الصوتي في جهازك.

اضغط على زر Mode الفعلي الموجود على غطاء الأذن للتنقل بين أوضاع Spatial و Normal و Head Tracking و Audio.

اضغط على زر ANC الفعلي الموجود على غطاء الأذن للتنقل بين أوضاع ANC و Normal و Transparency (إيقاف ANC).

٧. استخدام وضعي ANC و Transparency

اضغط على زر ANC مرة واحدة لتفعيل خاصية إلغاء الضوضاء النشط والاستمتاع ببيئة استماع هادئة.

اضغط مجددًا للانتقال إلى وضع Transparency لسماع الأصوات المحيطة بك.

اضغط مرة أخرى للعودة إلى الوضع العادي Normal (إيقاف ANC).

يصدر تنبيه صوتي لتأكيد الوضع الحالي في كل مرة تقوم فيها بالتبديل.

العناية والصيانة

١. حافظ على سماعاتك في أفضل حالة

امسح وسائل الأذن وحزام الرأس بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة بعد الاستخدام.

إزالة البقع العنيدة، استخدم قطعة قماش مبللة قليلاً — ولا تغمر السماعات في الماء أبداً.

لا تستخدم الكحول أو المذيبات أو المنظفات الكاشطة على أغشية الأذن أو البطانة الجلدية.

احفظ السماعات في مكان بارد وجاف بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة.

قم بطي السماعات أو وضعها في حقيبة أو علبة واقية عند السفر.

أعد شحن البطارية كل شهرين إلى ثلاثة أشهر إذا تم تخزين السماعات دون استخدام لفترات طويلة.

تجنب سحب الكابل — امسك دائماً بالموصل عند فصله.

حافظ على منفذ USB-C خالياً من الغبار والوبر لضمان شحن موثوق.

الأسئلة الشائعة

١. كم يستغرق الشحن الكامل وكم تدوم البطارية؟

يستغرق الشحن الكامل حوالي ١.٥ ساعة عبر منفذ USB-C ويوفر ما يصل إلى ٤٠ ساعة من التشغيل عند مستوى صوت ٥٠٪، أو ما يصل إلى ٢٧ ساعة من وقت التحدث.

٢. هل يمكنني استخدام السماعات أثناء الشحن؟

نعم — يتم دعم التشغيل السلكي عبر AUX أثناء شحن السماعات عبر USB-C. ومع ذلك، للحفاظ على صحة البطارية على المدى الطويل، نوصي بالشحن بشكل منفصل كلما أمكن ذلك. لا تقم بشحن أو استخدام السماعات في بيئات رطبة أو مبللة.

٣. هل هذه السماعات متوافقة مع هاتفي أو حاسوبي المحمول؟

نعم. تتصل عبر بلوتوث ٦.٠ مع هواتف iOS وAndroid الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة. ويمكن استخدامها أيضاً بشكل سلكي عبر مدخل AUX مقاس 3.5mm مع أي جهاز صوتي تقريباً.

٤. هل يمكنني الاتصال بجهازين في نفس الوقت؟

نعم. تدعم السماعات إقران بلوتوث مزدوجاً بحيث يمكنك البقاء متصلاً بهاتف وحاسوب محمول في وقت واحد والتبديل بين الصوت بينهما بسلاسة.

٥. ما الفرق بين وضع الصوت المكاني ووضع تتبع حركة الرأس؟

يوسّع الصوت المكاني مجال الصوت لتجربة استماع سينمائية، بينما يقوم وضع تتبع حركة الرأس بضبط المجال الصوتي ديناميكياً بناءً على وضعية رأسك لتحقيق تأثير أكثر انغماساً.

٦. هل يقوم مستشعر الكشف عن الارتداء بإيقاف الموسيقى فعلياً؟

نعم، عند خلع السماعات، يقوم المستشعر بإيقاف التشغيل تلقائياً، وتُستأنف الموسيقى عند ارتدائها مرة أخرى.

نظرة عامة على المنتج

تتميّز السماعات المحيطة بالأذن بعصابة رأس مبطنّة وقابلة للتعديل، ووسائد أذن مصنوعة من رغوة الميموري فوم، ومنفذ شحن USB-C. تتيح لك أدوات التحكم اللمسية على غطاءي الأذن التحكم في مستوى الصوت والتشغيل والمكالمات، فيما تم دمج مستقبلات الميكروفون ومستشعر اكتشاف الارتداء داخل هيكل غطاءي الأذن.





المواصفات

PW1037	Model
PC + ABS	المادة
5V/1A	الإدخال
400mAh	سعة البطارية
Bluetooth + AUX	الاتصال
حتى ٤٠ ساعة	وقت الاستعداد
حتى ٤٠ ساعة (عند مستوى صوت ٥٠٪)، وحتى ٣١ ساعة (عند مستوى صوت ١٠٠٪)	وقت التشغيل
حتى ٢٧ ساعة	وقت التحدث
١.0 ساعة	وقت الشحن
٦.٠	إصدار البلوتوث
USB-C	واجهة الشحن
٣٢Ω	الممانعة
٩٨±3dB	الحساسية
0٠±3dB-	إلغاء الضوضاء النشط (ANC)
40mm	حجم السماعة
20Hz-20kHz	نطاق التردد
15m	مسافة الإرسال
105dB	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (SNR)
SBC & AAC	برامج ترميز الصوت المدعومة
الوضع العادي، وضع الصوت المكاني، وضع تتبع حركة الرأس	أوضاع الصوت
251g	وزن المنتج

5.5cm × ٢٠ × ١٨	أبعاد المنتج
PW1037LGY-PW1037BK	رقم الموديل

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
سماعات الرأس لا تعمل	البطارية مستنفدة تمامًا	اشحن السماعات لمدة ١٥ دقيقة على الأقل باستخدام مصدر USB-C بمواصفات 5V/1A، ثم حاول مرة أخرى.
لا يتم الشحن	كابل أو محوّل معطوب أو وجود أوساخ في منفذ USB-C	جرب كابل USB-C ومحوّل 5V/1A مختلفين؛ ونظّف منفذ الشحن بلطف باستخدام هواء مضغوط جاف.
عمر البطارية قصير	مستوى صوت مرتفع، أو تفعيل ميزة إلغاء الضوضاء ANC بشكل دائم، أو تقادم البطارية	اخفض مستوى الصوت، وعطّل ميزة ANC عند عدم الحاجة إليها، واشحن البطارية بالكامل قبل الاستخدام.
تعدّر العثور على السماعات في قائمة البلوتوث	السماعات ليست في وضع الاقتران	استمر بالضغط على زر التشغيل حتى يومض المؤشر بسرعة، ثم أعد البحث من جهازك.
اتصال البلوتوث ينقطع باستمرار	الجهاز خارج نطاق التغطية أو وجود تشويش من أجهزة لاسلكية أخرى	ابق على بُعد لا يتجاوز ١٥ مترًا من المصدر، وابتعد عن أجهزة توجيه Wi-Fi وأفران الميكروويف وأجهزة USB ٣.٠.
لا يوجد صوت في إحدى السّاعات	إعداد صوت غير متوازن أو مشكلة في برنامج الترميز (Codec)	تحقق من إعداد التوازن / الأحادي (Balance/Mono) على جهازك، ثم أوقف البلوتوث وشغله من جديد.
جودة المكالمات ضعيفة	الميكروفون مسدود أو البيئة المحيطة صاخبة	تأكد من أن فتحات الميكروفون خالية من العوائق، وفعل ميزة ENC / ANC للحصول على مكالمات أوضح.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
أضرار اللمس لا تستجيب	سطح اللمس مليل أو متسخ، أو السماعات في وضع الاستعداد	امسح لوحة اللمس بقطعة قماش جافة وأيقظ السماعات بالضغط لفترة قصيرة على زر التشغيل.
تعدّر إقران جهاز ثانٍ	لم يتم بدء وضع الاقتران المزدوج بشكل صحيح	افصل الجهاز الأول، وأعد الدخول إلى وضع الاقتران، ثم اقترن بالجهاز الثاني وأعد توصيل الجهاز الأول.
ميزة ANC تبدو غير فعّالة	عدم إحكام تثبيت السماعة على الأذن أو اختيار وضع غير مناسب	اضبط عصاة الرأس لتثبيت مريح ومحكم، واضغط زر ANC للتأكد من تفعيل وضع إلغاء الضوضاء.
السماعات تصبح دافئة أثناء الاستخدام	تشغيل مطوّل أو عملية شحن	هذا أمر طبيعي؛ افصل السماعات عن الشاحن فور اكتمال الشحن، وخذ فترات راحة قصيرة أثناء الاستماع.
تشوّه الصوت عند رفع مستوى الصوت	مستوى الصوت في المصدر مرتفع جدًا	اخفض مستوى الصوت على جهازك واضبطه باستخدام شريط التمرير اللمسي على السماعات.

الميزات الرئيسية

1. مشغّل صوت قوي بقياس 40mm لصوت عميق وغامر
2. إلغاء ضوضاء هجين ANC و ENC مع 0 ميكروفونات لمكالمات فائقة الوضوح
3. ما يصل إلى ٤٠ ساعة من تشغيل الموسيقى بشحنة واحدة
4. بلوتوث ٦.٠ مع إقران جهازين في وقت واحد ومسافة إرسال تصل إلى 15m
5. اتصال سلكي ولاسلكي — عبر البلوتوث أو منفذ AUX
6. أوضاع الصوت المكاني وتتبع حركة الرأس لتجربة سينمائية غامرة
7. تحكم لمسي بمستوى الصوت على غطاء الأذن

8. مستشعر ذكي للكشف عن الارتداء للتشغيل والإيقاف التلقائي
9. دعم مدمج للمساعد الصوتي
10. شحن سريع عبر USB-C — شحن كامل خلال ١.٥ ساعة

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 إدارة النفايات المحلية.

الضمان

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

يسري ضمان الـ ٢٤ شهراً على المنتجات المُشترَكة مباشرة من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا. أما في حال شراء منتجات Powerology من أي من موزعينا المعتمدين، فإن المنتج يكون مؤهلاً لضمان لمدة ١٢ شهراً فقط. لتمديد فترة ضمان منتجك، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني www.powerology.me/warranty وتعبئة بياناتك في النموذج المتاح مع إرفاق صورة للمنتج لمعالجة طلبك. عند الموافقة على الطلب، ستصلك رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن تمديد ضمان المنتج. يُرجى رفع المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من عملية الشراء لتكون مؤهلاً للحصول على فترة 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)