



Powerology

سماعات أذن FILO عالية الدقة الصوتية

رمز المنتج: PW4112BK-PW4112WH

المحتويات

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

مقدمة عن المنتج

سماعات Powerology FILO عالية الدقة هي سماعات سلكية داخل الأذن مزودة بموصل USB-C، مصممة لتقديم صوت نقي وغني بالتفاصيل عند الاستماع إلى الموسيقى وإجراء المكالمات والاستخدام اليومي. توفر أنابيبها الصوتية المائلة تثبيتاً آمناً ومريحاً داخل الأذن، بينما يتضمن جهاز التحكم المدمج في السلك ميكروفوناً مدمجاً وزراً متعدد الوظائف وأزرار تحكم دقيقة في مستوى الصوت لإدارة التشغيل والمكالمات دون الحاجة إلى لمس جهازك.



معلومات السلامة

تحذير:

1. لا تستمع بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة — فالتعرض المطول للأصوات العالية قد يلحق ضرراً بحاسة السمع.
2. لا تستخدم السماعات أثناء القيادة أو ركوب الدراجة أو في أي موقف يكون فيه جذب الأصوات الخارجية أمراً خطيراً.
3. توقف عن الاستخدام فوراً إذا شعرت بألم في الأذن أو طنين أو انزعاج أثناء الاستماع.

4. لا تسحب الكابل أو تلويه أو تشنيه بشكل حاد، ولا تنزع الموصل عن طريق شدّ السلك — فالكابلات التالفة قد تسبب تماسًا كهربائيًا أو صدمة.
5. لا تُدخل موصل USB-C في منفذ تالف أو مبتل أو يحتوي على أوساخ.
6. لا تقم بفك السماعات أو الموصل أو سحقهما أو تعديلهما.

تنبيه:

1. توقف عن استخدام السماعات إذا شعرت بتهيّج في الجلد أو انزعاج نتيجة ملامستها للأذن لفترة طويلة.
2. حافظ على جفاف السماعات؛ وامسح العرق والرطوبة عنها بعد الاستخدام، ولا تغمرها في السوائل.
3. اخفض مستوى الصوت قبل توصيل السماعات بالجهاز لتفادي صدور صوت مرتفع مفاجئ.
4. نظّف أطراف الأذن والشبكة برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة؛ ولا تستخدم مذيبات أو منظفات كاشطة.
5. خزن السماعات في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى.
6. افصل السماعات بالإمساك بموصل USB-C وليس بالكابل، وتجنّب لفّ الكابل بإحكام عند التخزين.



طريقة الاستخدام

1. البدء

أخرج السماعات من العلبة وقم بفك تشابك السلك برفق.
اختر مقاس الطرف المطاطي الأنسب لأذنيك لضمان تثبيت مريح ومحكم.

ضع السماعات بحيث تتجه الأنابيب الصوتية المائلة داخل قناة الأذن.
وَرَّع السلك بشكل مريح وضع وحدة التحكم في متناول يدك.
قم بتوصيل موصل USB-C مباشرة بمنفذ الصوت المتوافق مع USB-C في جهازك.

٢. التحكم في التشغيل

اضغط على الزر متعدد الوظائف مرة واحدة لتشغيل الموسيقى أو إيقافها مؤقتاً.
اضغط على الزر متعدد الوظائف مرتين متتاليتين بسرعة للانتقال إلى المقطع التالي.
اضغط على الزر متعدد الوظائف ثلاث مرات متتالية بسرعة للعودة إلى المقطع السابق.
اضغط مطولاً على الزر متعدد الوظائف لتفعيل المساعد الصوتي في جهازك (إن كان مدعوماً).

٣. التحكم في المكالمات

اضغط على الزر متعدد الوظائف مرة واحدة للرد على المكالمة الواردة.
تحدث بشكل طبيعي؛ سيلتقط الميكروفون المدمج صوتك بوضوح.
اضغط على الزر متعدد الوظائف مرة أخرى لإنهاء المكالمة.
اضغط مطولاً على الزر متعدد الوظائف لرفض المكالمة الواردة.

٤. ضبط مستوى الصوت

اضغط على مفتاح + لرفع مستوى صوت التشغيل أو المكالمة.
اضغط على مفتاح - لخفض مستوى صوت التشغيل أو المكالمة.
ابدأ بمستوى معتدل واضبطه تدريجياً للحفاظ على سلامة سمعك.

العناية والصيانة

١. العناية اليومية

امسح السماعات والسلك برفق بقطعة قماش ناعمة وجافة بعد كل استخدام.
قم بإزالة أطراف السيليكون بشكل دوري ونظفها بقطعة قماش رطبة قليلاً، ثم جففها تماماً قبل إعادة تركيبها.
احرص على إبقاء موصل USB-C خالياً من الوبر والأتربة لضمان اتصال موثوق.

تجنّب تعريض السماعات للماء أو تراكم العرق أو الرطوبة العالية أو درجات الحرارة القصوى.
لا تسحب السلك عند فصل السماعة، بل أمسك بغلاف موصل USB-C.
لف السلك بشكل مرن عند التخزين، وتجنّب ثنيه بشدة قرب الموصل والسماعات.
احفظ السماعات في مكان نظيف وجاف بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة عند عدم الاستخدام.
لا تحاول فك السماعات أو إصلاحها بنفسك.

الأسئلة الشائعة

١. ما الأجهزة المتوافقة مع هذه السماعات؟

تتصل سماعات FILO عبر منفذ USB-C وتعمل مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بمنفذ USB-C التي تدعم إخراج الصوت عبر USB-C. قد تتطلب بعض الأجهزة تفعيل صوت USB-C من الإعدادات.

٢. لماذا لا يصدر أي صوت عند توصيل السماعات؟

تأكد من إدخال موصل USB-C بالكامل، وتحقق من أن جهازك يدعم إخراج الصوت عبر USB-C، وارفغ مستوى صوت الوسائط، وجرب تشغيل الصوت من تطبيق مختلف للتأكد من الإخراج.

٣. هل يمكنني استخدام هذه السماعات لإجراء المكالمات؟

نعم، يتضمن جهاز التحكم المدمج في السلك ميكروفوناً مدمجاً. اضغط زر الوظائف المتعددة مرة واحدة للرد على المكالمات أو إنهاؤها.

٤. كيف أحصل على تثبيت أفضل وجودة صوت أفضل؟

جرب كل مقاس من قطع الأذن المرفقة واختر الزوج الذي يوفر إحكاماً مريحاً داخل قناة الأذن. يعمل الإحكام الجيد على تحسين استجابة الترددات المنخفضة وتقليل الضوضاء الخارجية.

٥. هل يمكنني استخدام السماعات أثناء ممارسة الرياضة؟

نعم، صُمم الهيكل الخفيف الوزن والتثبيت المريح للاستخدام النشط مثل التمارين الرياضية والجري. تجنّب تعريضها للتعرق الشديد أو الماء، فهي ليست مقاومة للماء.

7. كيف يجب تنظيف السماعات؟

امسحها بقطعة قماش ناعمة وجافة. يمكن إزالة قطع الأذن وتنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً، ثم تجفيفها تمامًا قبل إعادة تركيبها. لا تغمر أي جزء منها في السوائل.

نظرة عامة على المنتج

تتميز السماعات بأطراف مائلة داخل الأذن لتوفير إحكام ثابت، وموصل USB-C للاتصال المباشر بالأجهزة المتوافقة، ووحدة تحكم مدمجة في السلك تضم ميكروفوناً مدمجاً وزرّاً متعدد الوظائف للتحكم في التشغيل والمكالمات، إضافة إلى مفاتيحين مخصصين لرفع مستوى الصوت وخفضه.



1. سماعة داخل الأذن بأنبوب صوتي وطرف سياليكون
2. رفع مستوى الصوت (+)
3. زر متعدد الوظائف / ميكروفون
4. خفض مستوى الصوت (-)
5. موصل USB-C

المواصفات

PW4112	Model
20Hz~20kHz	استجابة التردد
Ø4.0mm (الميكروفون), Ø10mm (السماعة)	حجم المشغل
٣٢Ω	المقاومة
11±3dB	حساسية السماعة
±3dB ٤٣-	حساسية الميكروفون
1.2m	طول السلك
USB-C	نوع الموصل
ABS + TPE	مادة المنتج
16.5g	وزن المنتج
PW4112BK-PW4112WH	رقم الطراز

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يصدر صوت من أي من السماعتين	موصل USB-C غير قدخل بالكامل	افصل موصل USB-C وأعد إدخاله بإحكام في المنفذ الصوتي بالجهاز.
لا يصدر صوت من أي من السماعتين	الجهاز لا يدعم إخراج الصوت عبر USB-C	اختر السماعات على جهاز آخر مزود بـ USB-C ومعروف بدعمه لإخراج الصوت.
الصوت يصدر من جانب واحد فقط	وجود أوساخ في شبكة السماعة أو ضعف الإحكام	نظف شبكة السماعة بفرشاة ناعمة وجافة، وأعد تثبيت قطعة الأذن داخل أذنك.
مستوى الصوت منخفض جدًا	مستوى صوت الجهاز أو الوسائط منخفض	ارفع مستوى صوت الجهاز ومستوى صوت الوسائط/التطبيق؛ استخدم زر + في وحدة التحكم على السلك.
الصوت مشوّش أو مكتوم	قطعة الأذن غير مثبتة جيدًا أو تالفة	أعد تثبيت قطعة الأذن بإحكام على فوهة السماعة أو استبدلها بمقاس آخر للحصول على إحكام أفضل.
أضرار التحكم على السلك لا تستجيب	الجهاز لا يدعم أوامر التحكم عبر السلك	جرب السماعات مع جهاز آخر؛ فبعض الأجهزة اللوحية والحواسيب المحمولة لا تنقل أوامر وحدة التحكم.
الميكروفون لا يلتقط الصوت	أذونات التطبيق أو مصدر إدخال الميكروفون غير محدد	امنح إذن الميكروفون للتطبيق المستخدم واختر سماعات USB-C كجهاز إدخال.
ضوضاء خلفية أو تشويش	السلك مثني بشدة أو الموصل غير مثبت جيدًا	قوم السلك وأعد تثبيت موصل USB-C؛ وأبعد السلك عن مصادر التداخل القوية.
السماعات غير مريحة	اختيار مقاس غير مناسب لقطعة الأذن	جرب مقاسًا مختلفًا من قطع الأذن للحصول على إحكام آمن ومريح دون ضغط.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
السلك متشابك أو مثني	التخزين بطريقة غير صحيحة	لف السلك بشكل فضفاض واحفظه في حقيبة أو درج؛ وتجنب الثنيات الحادة بالقرب من الموصل والسماعتين.
انقطاع متقطع في الصوت	الموصل تالف أو المنفذ متسخ	افحص موصل USB-C ونظف منفذ الجهاز بعناية باستخدام هواء مضغوط جاف.
السماعات غير معروفة بعد توصيلها	منفذ USB-C مضبوط على وضع غير صوتي	تحقق من إعدادات USB-C في جهازك وفعل وضع الصوت/سماعة الرأس إن كان متاحًا.

المزايا الرئيسية

1. تصميم داخل الأذن مريح ومتوافق مع تكوينها بفضل الأنابيب الصوتية المائلة التي توفر تشبيهاً آمناً وإحكاماً مريحاً خلال جلسات الاستماع الطويلة.
2. صوت عالي الدقة مضبوط لإظهار وضوح الأصوات وتفاصيل الموسيقى ضمن نطاق تردد يمتد من 20Hz إلى 20kHz.
3. موصل USB-C يتيح التوصيل والتشغيل المباشر مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة اللابتوب الحديثة المزودة بمنفذ USB-C.
4. ميكروفون مدمج لإجراء المكالمات دون استخدام اليدين وتفعيل المساعد الصوتي.
5. زر متعدد الوظائف مدمج في السلك للتحكم في التشغيل والإيقاف المؤقت والمقاطع والمكالمات.
6. ضبط دقيق لمستوى الصوت عبر مفتاحي + و - المخصصين على وحدة التحكم المدمجة في السلك.
7. تشييت محكم يبقى في مكانه أثناء ممارسة الرياضة والتنقل والأنشطة اليومية.
8. هيكل خفيف الوزن بواقع 16.5g مع سلك مضطّر متين بطول 1.2m.

التخلص من المنتج

لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية غير المفروزة. من الضروري فصل هذه النفايات لضمان معالجتها وإعادة تدويرها بالشكل الصحيح، وذلك وفقاً للوائح المحلية لإدارة 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 المُشترَكة مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا. أما في حال شراء منتجات Powerology من أي من موزعينا المعتمدين، فإن المنتج يكون مؤهلاً للحصول على ضمان 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، بمجرد الموافقة على طلبك، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن تمديد 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](https://www.instagram.com/powerology_official)

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