



Powerology

سماعات الأذن عالية الدقة (PWC25IBK / PWC25IWH) LACE

رمز المنتج: PWC25IBK-PWC25IWH

المحتويات

٢	مقدمة عن المنتج
٢	معلومات السلامة
٣	الاستخدام وأضرار التحكم
٤	نصائح الصيانة
٥	الأسئلة الشائعة
٦	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٨	نظرة عامة على المنتج
٩	المواصفات
٩	محتويات العبوة
٩	أبرز المزايا
١٠	التخلص من المنتج
١٠	الضمان
١٠	تواصل معنا

مقدمة عن المنتج

سماعات Powerology LACE عالية الدقة هي سماعات أذن سلكية خفيفة الوزن مصممة للاستماع اليومي والمكالمات والتمارين الرياضية. تتميز بموصل USB-C، وأنايب صوتية منحنية لضمان ثبات مريح وآمن، ووحدة تحكم متعددة الوظائف مدمجة على السلك مزودة بميكروفون، إلى جانب ضبط دقيق لمستوى الصوت، لتوفر صوتاً نقياً عالي الدقة دون انقطاع للموسيقى والمكالمات والمحتوى الترفيهي.



معلومات السلامة

تحذير:

1. تجنّب الاستماع بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة؛ فالتعرّض المطوّل للأصوات العالية قد يلحق ضرراً بحاسة السمع.
2. اخفض مستوى الصوت قبل إدخال سمّاعيّ الأذن، ثم ارفعه تدريجياً إلى المستوى المريح.
3. لا تستخدم المنتج أثناء القيادة أو ركوب الدراجة أو في أي موقف يكون فيه حجب الأصوات الخارجية أمراً خطيراً.
4. توقّف عن الاستخدام فوراً واستشر الطبيب في حال الشعور بطنين في الأذن أو فقدان السمع.
5. لا تُدخل موصل USB-C في المنفذ بالقوة، ولا تستخدمه إذا كان الكابل مهترئاً أو مقطوعاً أو متضرراً؛ لتفادي خطر حدوث دائرة قصر.
6. تجنّب شدّ الكابل أو ثنيه أو بحدّه، ولا تحمل المنتج من الكابل مطلقاً.
7. لا تقم بفكّ المنتج أو تعديله أو محاولة إصلاحه.
8. أبعد المنتج عن اللهب المكشوف ومصادر الحرارة العالية وأشعة الشمس المباشرة لفترات طويلة.

9. لا تُدخل سماعات الأذن إلى داخل قناة الأذن أعماق مما تسمح به، وتجنّب مشاركتها مع الآخرين لتفادي التهابات الأذن.

تنبيه:

1. توقّف عن استخدام المنتج إذا شعرت بهيج في الجلد أو انزعاج نتيجة الملامسة الطويلة.
2. احتفظ بالمنتج وقطعه الصغيرة، بما في ذلك أطراف الأذن، بعيداً عن متناول الأطفال الصغار؛ لتفادي خطر الاختناق.
3. حافظ على المنتج جافاً؛ ولا تغمره في الماء ولا تعرّضه للتعرّق الشديد أو المطر.
4. خزن المنتج في مكان نظيف وجاف، وتجنّب لفّ الكابل بإحكام حول أي أجسام.
5. نظّف سماعات الأذن بقطعة قماش ناعمة وجافة، ولا تستخدم الكحول أو المذيبات أو المنظفات الكاشطة.
6. انزع السماعات بإمساك الجسم الخارجي لها، وليس عن طريق شدّ الكابل.



الاستخدام وأضرار التحكم

1. البدء بالاستخدام

أخرج السماعات من العبوة وفك الكابل بلطف.
حدّد السماعة اليسرى (L) واليمنى (R) وضع كلّاً منهما في الأذن المناسبة.
أدخل موصل USB-C بالكامل في منفذ الصوت USB-C الخاص بجهازك.

قم بتشغيل الصوت من جهازك — سيتم توجيه الصوت تلقائيًا إلى السماعات.
اضبط وضعية السماعات حتى يستقر الأنبوب الصوتي بشكل مريح وآمن داخل قناة الأذن.

٢. التحكم في تشغيل الموسيقى

اضغط على الزر متعدد الوظائف مرة واحدة لتشغيل المقطع الحالي أو إيقافه مؤقتًا.
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 على زر (+) لرفع مستوى الصوت.
اضغط على زر (-) لخفض مستوى الصوت.

٣. إدارة المكالمات

عند ورود مكالمة، اضغط على الزر متعدد الوظائف مرة واحدة للرد عليها.
اضغط على الزر متعدد الوظائف مرة أخرى لإنهاء المكالمة.
لرفض مكالمة واردة، اضغط مع الاستمرار على الزر متعدد الوظائف لمدة ثانيتين تقريبًا.
تحدث بشكل طبيعي — يلتقط الميكروفون المدمج في وحدة التحكم صوتك بوضوح.
استخدم زرّي (+) و(-) لضبط مستوى الصوت أثناء المكالمة.

٤. المساعد الصوتي

تأكد من توصيل السماعات بجهاز USB-C متوافق.
اضغط مع الاستمرار على الزر متعدد الوظائف لمدة ثانيتين تقريبًا أثناء وضع الاستعداد.
انتظر نغمة تفعيل المساعد من جهازك، ثم انطق بأمرك الصوتي.

نصائح الصيانة

١. الحفاظ على سماعات الأذن في حالة جيدة

امسح سماعات الأذن والكابل بانتظام باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة لإزالة العرق والغبار.

لا تغمر السماعات أو موصل USB-C في الماء أو أي سائل آخر.
تجنّب شدّ الكابل عند فصله — أمسك دائمًا بجسم موصل USB-C.

لَفّ الكابل بشكل فضفاض عند التخزين؛ ولا تَلَفّه بإحكام حول أي جهاز، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الأسلاك الداخلية.

احفظ السماعات في مكان نظيف وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى.

حافظ على موصل USB-C خاليًا من الوبر أو الأوساخ لضمان اتصال ثابت.

لا تعرّض السماعات لأي أجسام حادة قد تخترق الكابل أو الغلاف.

انزع السماعات قبل النوم أو ممارسة أي نشاط قد يعلق فيه الكابل.

الأسئلة الشائعة

١. ما الأجهزة المتوافقة مع سماعات LACE؟

تعمل سماعات LACE مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المزوّدة بمنفذ USB-C التي تدعم إخراج الصوت الرقمي عبر USB-C. قد يختلف التوافق بين الأجهزة — تأكد من أن جهازك يدعم تشغيل الصوت عبر USB-C.

٢. لماذا أسمع الصوت من سماعة واحدة فقط؟

أعد توصيل موصل USB-C، وتحقق من أن إعداد توازن الصوت في جهازك في المنتصف، وجرب السماعات على جهاز USB-C آخر للتأكد من أن المشكلة ليست في المصدر.

٣. هل يمكنني استخدام السماعات لإجراء المكالمات الهاتفية؟

نعم، تتضمن وحدة التحكم المدمجة في الكابل ميكروفونًا مدمجًا، اضغط على زر الوظائف المتعددة مرة واحدة للرد على المكالمة أو إنهاؤها.

٤. هل تعمل أزرار مستوى الصوت على جميع الأجهزة؟

يحظى زر الوظائف المتعددة بدعم واسع لتشغيل الوسائط وإيقافها مؤقتًا والرد على المكالمات، وتعمل أزرار مستوى الصوت (+/-) على معظم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المزوّدة بـ USB-C، غير أن عددًا قليلًا من الأجهزة قد لا يستجيب لأوامر مستوى الصوت الصادرة من سماعات USB-C.

٥. هل السماعات مقاومة للماء؟

السماعات غير مصنّفة كمقاومة للماء. يُتحمّل التعرّيق الخفيف أثناء ممارسة الرياضة، ولكن لا تغسلها بالماء ولا ترزدها تحت المطر أو أثناء الاستحمام.

٦. ما طول الكابل؟

يبلغ طول الكابل ١.٢ متر، مما يوفر مدى مريحًا من الجيب أو الحقيبة أو الكمبيوتر المحمول.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

١. لا يصدر صوت من سماعات الأذن

السبب المحتمل: الموصل غير مدخل بالكامل أو أن مستوى صوت الوسائط مضبوط على الصفر.

الحل: افصل موصل USB-C وأعد إدخاله بإحكام، وازفع مستوى صوت الجهاز، ثم جرّب تشغيل مقطع صوتي أو تطبيق آخر.

٢. الصوت يصدر من أذن واحدة فقط

السبب المحتمل: خلل في توازن الصوت على جهاز المصدر أو أن الموصل غير مثبت جيدًا.

الحل: تحقق من إعدادات إمكانية الوصول / توازن الصوت في جهازك واضبطها في المنتصف، ثم أعد إدخال موصل USB-C.

٣. صوت مشوّه أو متقطع

السبب المحتمل: وجود أوساخ على موصل USB-C أو ضعف في التوصيل.

الحل: نظّف قابس USB-C ومنفذ الجهاز برفق باستخدام فرشاة ناعمة وجافة، ثم أعد إدخاله بإحكام.

٤. الجهاز لا يتعرّف على سماعات الأذن

السبب المحتمل: الجهاز لا يدعم إخراج الصوت الرقمي عبر USB-C.

الحل: جرّب السماعات مع هاتف ذكي أو جهاز لوحي أو حاسوب محمول آخر يدعم صوت USB-C؛ إذا عملت هناك، فإن الجهاز الأصلي غير متوافق.

٥. الميكروفون لا يلتقط الصوت أثناء المكالمات

السبب المحتمل: منفذ الميكروفون في وحدة التحكم المدمجة بالكابل مسدود، أو أن التطبيق لا يمتلك إذن استخدام الميكروفون.

الحل: تأكد من أن فتحة الميكروفون الصغيرة في وحدة التحكم غير مسدودة، وامنح إذن الميكروفون لتطبيق المكالمات من إعدادات الجهاز.

٦. زر الوظائف المتعددة لا يتحكم في التشغيل

السبب المحتمل: تطبيق الصوت لا يدعم أزرار التحكم الخارجية للسماعات.

الحل: جَرِّب أزرار التحكم في تطبيق وسائط أو بث آخر؛ فإذا عملت الأزرار هناك، فهذا يؤكد أن السماعات تعمل بشكل سليم.

٧. أزرار مستوى الصوت لا تعمل

السبب المحتمل: الجهاز المتصل لا يدعم إدخال مستوى الصوت المادي من سماعات USB-C.

الحل: اضبط مستوى الصوت من أزرار التحكم الخاصة بالجهاز نفسه؛ فهذا قيد يخص الجهاز وليس عيبًا في السماعات.

٨. قطع الأذن تسقط باستمرار

السبب المحتمل: قطع الأذن غير مثبتة بشكل صحيح داخل الأذن.

الحل: أدر كل قطعة أذن قليلًا بحيث تتجه الأنبوبة الصوتية المنحنية نحو قناة الأذن وتستقر بإحكام على الأذن الخارجية.

٩. مستوى الصوت منخفض حتى عند الإعداد الأقصى

السبب المحتمل: تفعيل إعداد لتقييد مستوى الصوت على جهاز المصدر.

الحل: قم بتعطيل خيار تقييد الصوت أو الاستماع الآمن من إعدادات الصوت / إمكانية الوصول في الجهاز.

١٠. انقطاع الصوت المتكرر

السبب المحتمل: توصيل USB-C غير محكم أو تلف الكابل بالقرب من القابس.

الحل: أعد إدخال الموصل؛ وإذا استمرت المشكلة عند ثني الكابل بالقرب من القابس، فتوقف عن الاستخدام — فقد تكون الأسلاك الداخلية تالفة.

١١. المتصلون لا يسمعونني بوضوح

السبب المحتمل: وحدة التحكم المدمجة بعيدة جدًا عن الفم أو مكتومة بالملابس.

الحل: أعد وضع وحدة التحكم بحيث تتدلى بحرية بالقرب من الياقة وبعيدًا عن القماش الذي قد يحتك بالميكروفون.

١٢. توقفت السماعات عن العمل بعد تعرضها للبلل

السبب المحتمل: تسرب الرطوبة داخل موصل USB-C.

الحل: افصلها فورًا، واترك الموصل ليجف تمامًا في الهواء قبل إعادة توصيله، وتجنب استخدام السماعات في الأجواء الرطبة.

نظرة عامة على المنتج

تتميز سماعات LACE بأنايب أذن صوتية منحنية توفر تركيبًا آمنًا ومريحًا داخل الأذن، وتنتهي بموصل USB-C لتوصيل صوتي رقمي مباشر. تحتوي وحدة التحكم المدمجة على السلك على ميكروفون وثلاثة أزرار للتحكم في مستوى الصوت والتشغيل وإدارة المكالمات.



١. سماعة الأذن مع مشغل صوتي
٢. أنبوب أذن صوتي منحني
٣. كابل صوت مضّـر
٤. موصل USB-C
٥. زر رفع مستوى الصوت (+)
٦. زر متعدد الوظائف مع ميكروفون مدمج
٧. زر خفض مستوى الصوت (-)

المواصفات

PWC25I	Model
20Hz~20kHz	استجابة التردد
Ø10mm (السماعة), Ø4.0mm (الميكروفون)	حجم المشغل الصوتي
٣٢Ω	المقاومة
11±3dB	حساسية السماعة
±3dB ٤٣-	حساسية الميكروفون
1.2m	طول الكابل
USB-C	نوع الموصل
ABS + TPE	خامة المنتج
16.2g	وزن المنتج
PWC25IBK-PWC25IWH	رقم الطراز

محتويات العبوة

1. سماعات LACE عالية الدقة بـ USB-C

أبرز المزايا

1. تركيب مريح داخل الأذن — تستقر الأنابيب الصوتية المنحنية بأمان داخل الأذن لتوفر ثباتاً وراحة مستمرين.
2. ثبات فعال أثناء الحركة — تصميم خفيف الوزن يبقى في مكانه أثناء ممارسة الرياضة والجري والأنشطة اليومية.
3. صوت عالي الدقة — مشغل صوتي بقياس ١٠ مم يقدم صوتاً نقيًا ومتوازنًا عبر النطاق الكامل من ٢٠ Hz إلى ٢٠ kHz.
4. زر متعدد الوظائف — للتحكم في تشغيل الموسيقى والمكالمات والمساعد الصوتي من وحدة التحكم المدمجة على السلك.

5. ضبط دقيق لمستوى الصوت — أزرار مخصصة (+) و(-) للتحكم الدقيق.
6. ميكروفون مدمج — التقاط واضح للصوت أثناء المكالمات والأوامر الصوتية.
7. موصل USB-C — صوت رقمي بتقنية التوصيل والتشغيل مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الحاسوب المحمولة الحديثة المزودة بمنفذ USB-C.
8. بنية متينة — هيكل من ABS + TPE مع كابل مضغط قوي.

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، وفقًا للوائح إدارة النفايات المعمول بها محليًا.

الضمان

تتمتع المنتجات التي يتم شراؤها مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا بضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

يسري ضمان الـ ٢٤ شهرًا على المنتجات المشتراة مباشرةً من موقع Powerology الإلكتروني أو متجرنا. أما في حال شراء منتجات Powerology من أي من موزعينا المعتمدين، فإن المنتج يكون مؤهلًا لضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد فترة ضمان منتجك، يُرجى زيارة موقعنا www.powerology.me/warranty وتعبئة بياناتك في النموذج المتوفر مع إرفاق صورة للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستصلك رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بتمديد ضمان المنتج. يُرجى رفع المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلًا للحصول على فترة ضمان مدتها ٢٤ شهرًا.

لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة: 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)