





اللغة العربية
<b>الأدلة المرفقة</b>
الأدلة الثلاثة التالية مضمنة.
<b>دليل مرجعي (هذا المستند)</b>
يقدم لك احتياطات السلامة والمواصفات الفنية المنتج، ينبغي قراءة هذا المستند بالتزامن مع تعليمات التشغيل.
<b>تعليمات التشغيل (المستند المعروض)</b>
يوفر لك تعليمات حول كيفية توصيل الوحدة بالأجهزة وعمليات التشغيل الأساسية.
<b>دليل المساعدة (دليل الويب)</b>
اقرأ دليل المساعدة على جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي، عندما تريد معرفة كيفية استخدام الوحدة بمزيد من التفاصيل. يحتوي دليل المساعدة أيضًا على دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها والذي يقدم لك حلولًا للمشاكل التي قد تواجهك.
عنوان URL:
<b>http://rd1.sony.net/help/mdr/pha-2a/h_zz/</b>
الرمز ثنائي الأبعاد:
<span></span>

تحميل

تحميل

لا تركّب الجهاز في مكان مبلّ، مثل رف الكتب أو الخزّانة المدمجة.

ولتقليل خطر نشوب حريق، لا تغطي فتحة تهوية الجهاز بالصحف أو مفارش السفرة أو الستائر، إلخ.

لا تعرض الجهاز لمصادر اللهب المكشوف (مثل الشموع المضاءة).

لا تعرض البطاريات (عبوة البطاريات أو البطاريات المركبة بها) للحرارة الشديدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه لفترة طويلة.

يمكنك العثور على لوحة التسمية في أسفل الجزء الخارجي.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا واجهت أي مشاكل أثناء استخدام هذه الوحدة، استخدم قائمة التحقق التالية وأقرأ معلومات دعم المنتج الموجودة على موقعنا الإلكتروني. وإذا استمرت المشكلة، يرجى استشارة أقرب وكيل لعلامة Sony التجارية.

**معلومات خاصة بارتفاع درجة الحرارة**

- قد ترتفع درجة حرارة الوحدة أثناء الاستخدام. ولا يشير ذلك إلى وجود عطل.
- تجنب استخدام الوحدة لفترة طويلة أثناء وجودها في حقيبة رديئة التهوية أو تغطيتها بقطعة قماش أو النار أو ما شابه؛ وإلا قد يتسبب هذا في زيادة سخونة الوحدة.
- لا يوجد صوت

- تعد هذه الوحدة من المدخلات الرقمية الحصرية، وهي لا تدعم المدخلات التناظرية.
- تحقق من اتصال الوحدة بالجهاز الصوتي بشكل صحيح.
- تحقق من تشغيل الجهاز المتصل.
- أوقف تشغيل الوحدة، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
- إذا لم يضيء مؤشر الطاقة CHG POWER، فقم ب شحن البطارية.
- قم برفع مستوى الصوت في الجهاز المتصل.
- وقم كذلك برفع مستوى الصوت في الوحدة.
- إذا كانت السماعات، المزودة بقياس ستيريو مصغر ومعياريا ثلاثي الأقطاب، متصلة بمقيس السماعَة (معيّار متوازن)، فلن يخرج منها صوت مناسب؛ إلا إذا قمت بتوصيلها بمقيس السماعَة (ستيريو مصغر).
- قم بتوصيل قابس السماعَة بالوحدة بشكل محكم.
- استخدم سماعات لها قابس ستيريو مصغر ثلاثي الأقطاب، أو سماعات متوافقة مع الاتصال المتوازن ولها قابس معياري متوازن خماسي الأقطاب.
- لا تدعم الوحدة سوى هذه السماعات. لا تقم بتوصيل سماعات أخرى؛ وإلا قد يتسبب هذا في حدوث عطل.

**عند توصيلها بالكمبيوتر، لا يخرج منها أي صوت أو لا يتم تشغيل الصوت على نحو سليم.**

- قم بتشغيل الوحدة.
- صل كابل USB فائق الصغر بمنفذ Xperia/WALKMAN/PC. (إذا تم توصيل الكابل بمنفذ DC IN 5V / CHARGE، فلن يتم التعرف عليه.)
- جهاز الكمبيوتر لا يتعرف على الوحدة باعتبارها جهاز USB. قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.
- وتثبيت برنامج تشغيل "Sony USB Device Driver" على جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Windows. قم بزيارة الموقع الإلكتروني التالي، وتثبيت البرنامج. http://www.sony-asia.com/support
- قد تكون هناك مشكلة بمنفذ USB في الكمبيوتر المتصل. صل الوحدة بمنفذ USB آخر في الكمبيوتر، إذا كان متوفرًا.
- قم برفع مستوى صوت جهاز الكمبيوتر أو البرنامج.
- إذا كانت الوحدة متصلة بالكمبيوتر أثناء استخدام برنامج تشغيل الملفات الصوتية، أعد تشغيل برنامج تشغيل الملفات الصوتية.
- عند تشغيل بيانات بصيغة ملفات صوتية عالية الدقة على جهاز الكمبيوتر باستخدام الوحدة، استخدم برنامج تشغيل الملفات الصوتية، "Hi-Res Audio Player"، المتوافق مع البيانات ذات صيغة الملفات الصوتية عالية الدقة.
- إذا كان برنامج "Hi-Res Audio Player" غير مثبت، فقم بتثبيته على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. قم بزيارة الموقع الإلكتروني التالي، وتثبيت البرنامج. http://www.sony-asia.com/support

- إذا دخل الكمبيوتر في وضع الاستعداد أو السكون أو السبات، بينما يستمر تشغيل الموسيقى من خلال استخدام برنامج تشغيل الملفات الصوتية، أعد تشغيل برنامج تشغيل الملفات الصوتية.
- تحقق من أن إعدادات الجهاز الصوتي لجهاز الكمبيوتر صحيحة.
- بالنسبة إلى نظام التشغيل **Windows 8/8.1/Windows 10** اضغط مع الاستمرار على مفتاحي [Windows] و[X] لعرض القائمة، حدد علامة التبويب [وحة التحكم]، [الأجهزة والصوت]، [الصوت]، [تشغيل]، وحدد [Sony PHA-2A] |برنامج التشغيل، ثم انقر على [تعيين الافتراضي].
- بالنسبة إلى نظام التشغيل **Windows 7** انقر على قائمة [بدء]، حدد علامة التبويب [وحة التحكم]، [الأجهزة والصوت]، [صوت]، [تشغيل]، وحدد [Sony PHA-2A] |برنامج التشغيل، ثم انقر على [تعيين الافتراضي].
- بالنسبة إلى نظام التشغيل **Mac** انقر على قائمة [Apple]، حدد علامة التبويب [تفضيلات النظام]، [الصوت]، [إخراج]، ثم حدد [PHA-2A] من أجل [حدد جهازاً لإخراج الصوت].
- تم تعيين التحكم في الصوت في جهاز الكمبيوتر أو برنامج تشغيل الملفات الصوتية على كتم الصوت، قم بإلغاء هذا الإعداد.

← محرك الأقراص المضغوطة لا يدعم وظيفة إعادة الإنتاج الرقمية. استخدم محرك

الأقراص المضغوطة الذي يدعم وظيفة إعادة الإنتاج الرقمية.

← الصوت الذي يتم بثه رقميًا قد لا يكون خرج أي منفذ USB في جهاز الكمبيوتر.

لا يمكن تنزيل برنامج التشغيل الخاص بنظام التشغيل **Windows** في أي كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل **Windows**.

← يجب توصيل الوحدة بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows في نقطة محددة أثناء تنزيل برنامج التشغيل.

في هذه الحالة، صل الكمبيوتر التي يعمل بنظام Windows بمنفذ Xperia/WALKMAN/PC الخاص بالوحدة مستخدمًا كابل USB فائق الصغر (مرفق).

لمعرفة تفاصيل خاصة بالاتصال، ارجع إلى شرح «الكمبيوتر» في الخطوة الثانية من تعليمات التشغيل.

**الصوت منخفض**

- قم برفع مستوى الصوت في الجهاز المتصل.
- وقم كذلك برفع مستوى الصوت في الوحدة.
- عند استخدام سماعات عالية المقاومة، قم بتعيين مفتاح تحديد GAIN من NORMAL إلى HIGH.

← عند استخدام مقيس السماعَة (ستيريو مصغر)، استخدم سماعات بقياس ستيريو مصغر ثلاثي الأقطاب. لا يدعم المقيس سوى هذه السماعات. إذا كنت تستخدم سماعات/سماعة رأس بجهاز تحكم عن بعد أو ميكروفون، فقد يكون الصوت منخفضًا أو غير موجودًا من الأساس.

**الوحدة لا تعمل.**

- اشحن بطارية الوحدة.
- عند تقصير عمر البطارية بشكل كبير، تقرب البطارية من نهاية عمر الخدمة. تشاور مع أقرب وكيل Sony لاستبدالها.

لا يمكن شحن البطارية.

← عند شحنها بالكمبيوتر، تأكد من اتصال الكمبيوتر جيدًا بمنفذ DC IN 5V / CHARGE في الوحدة، باستخدام كابل USB فائق الصغر المرفق.

- تحقق من تشغيل جهاز الكمبيوتر وألا يكون في وضع الاستعداد أو السكون أو السبات.
- تحقق من اتصال الوحدة بالكمبيوتر بشكل مباشر، وليس من خلال محور USB.
- حاول إجراء توصيل USB مرة أخرى في حالات غير تلك المذكورة أعلاه.
- قد تكون هناك مشكلة بمنفذ USB في الكمبيوتر المتصل. صل الوحدة بمنفذ USB آخر في الكمبيوتر، إذا كان متوفرًا.
- يتم استخدام مهايئ تيار متردد USB لا يوصى باستخدامه.
- البطارية مشحونة بالكامل.
- إذا كانت البطارية مشحونة بالكامل، فقد يوضع مؤشر CHG POWER وينطفئ، وقد لا يبدأ الشحن. ولا يشير ذلك إلى وجود عطل.

← إذا لم يتم استخدام الوحدة لفترة طويلة، فقد يستغرق مؤشر CHG POWER بعض الوقت قبل أن يضيء باللون الأحمر عند توصيله بجهاز الكمبيوتر الخاص بك. في هذه الحالة، لا تفصل كابل USB فائق الصغر من الوحدة، وانتظر إلى أن يضيء مؤشر CHG POWER باللون الأحمر.

**وقت الشحن طويل للغاية.**

- أوقف تشغيل الوحدة. قد يستغرق الشحن وقتًا أطول إذا كانت الوحدة قيد التشغيل.
- تحقق من اتصال الوحدة بالكمبيوتر بشكل مباشر، وليس من خلال محور USB.

← يتم استخدام كابل غير الكابل المرفق.

← يتم استخدام مهايئ تيار متردد USB لا يوصى باستخدامه.

**هناك تشويش.**

- أبعد جهاز الكمبيوتر عن الوحدة.
- أعد تشغيل برنامج تشغيل الملفات الصوتية.
- قم بإيقاف تشغيل جهاز الملفات الصوتية المتصل، ثم أعد تشغيله مرة أخرى.

**ينقطع الصوت عند توصيلها بالكمبيوتر.**

- يوجد حمل زائد في وحدة المعالجة المركزية في جهاز الكمبيوتر. أغلق التطبيقات الأخرى.
- هناك أجهزة USB أخرى متصلة بجهاز الكمبيوتر ويتم استخدامها في نفس الوقت.
- توقف عن تشغيل أجهزة USB أخرى.

**جهاز التحكم من بعد الخاص بالسماعة لا يعمل.**

← هذه الوحدة لا تدعم التشغيل باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

**ميكروفون السماعة لا يعمل.**

← هذه الوحدة لا تدعم ميكروفونات السماعات.

**أريد توصيل سماعات متوافقة مع الاتصال المتوازن باستخدام قابس صغير ثلاثي الأقطاب (الاتصال المتوازن)2x بهذه الوحدة**

← تشاور مع أقرب وكيل Sony.

## موديلات iPhone/iPad/iPod المتوافقة

يمكنك استخدام الوحدة بأحد النماذج التالية فقط. قم بتحديث جهاز iPhone أو iPad أو iPod الخاص بك بأخر البرامج قبل الاستخدام.

<ul style="list-style-type: none"><li>iPhone 6s Plus</li> <li>iPhone 6s</li> <li>iPhone 6 Plus</li> <li>iPhone 6</li> <li>iPhone 5s</li> <li>iPhone 5c</li> <li>iPhone 5</li> <li>iPad Pro</li> <li>iPad Air 2</li> <li>iPad Air</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>iPad mini 4</li> <li>iPad mini 3</li> <li>iPad mini 2</li> <li>iPad mini</li> <li>(الجيل الرابع)</li> <li>iPod touch (الجيل الخامس)</li> <li>iPod touch (الجيل السادس)</li></ul>
(اعتبارًا من أغسطس 2016)	

لا تتوافق هذه الوحدة إلا مع وظائف تشغيل الملفات الصوتية iPhones/iPads/iPods، وبناء على منتج **Apple**. قد يستلزم الأمر طاقة كهربائية هائلة عند تشغيل وسيلة الاتصال المتصلة بالوحدة. قد تُستنفذ طاقة بطارية الوحدة وقد تتوقف الوحدة عن التشغيل إذا قمت بتوصيل منتج **Apple** بالوحدة وطاقة البطارية منخفضة. في هذه الحالة، اشحن الوحدة أو استخدم مهايئ التيار المتردد USB للتواصل مع منتج **Apple**.

## موديلات WALKMAN® المتوافقة

الوحدة لا تدعم سوى الوظيفة الصوتية لأي WALKMAN، والذي يدعم الملفات الصوتية عالية الدقة.

للتعرف على أحدث الموديلات المتوافقة، يرجى الوصول إلى URL التالي: http://www.sony-asia.com/support

## موديلات Xperia™ المتوافقة

يعتمد توافق الخرج الرقمي الذي تدعمه موديلات Xperia على البلد/ المنطقة. للتعرف على أحدث الموديلات المتوافقة، يرجى الوصول إلى URL التالي: http://www.sony-asia.com/support

## احتياطات السلامة

**DSO**

2.8 ميغا هرتز، 5.6 ميغا هرتز (5.6 ميغا هرتز لنظام Windows فقط.)

**الأشياء المدرجة**

مضخم الصوت الخاص بالسماعات المحمولة (هذه الوحدة) (1)

كابل رقمي خاص بجهاز® WALKMAN (1)

كابل رقمي خاص بجهاز Xperia (1)

كابل USB متناهي الصغر (1)

حزام سيليكون (2)

غلاف واقي (1)

تعليمات التشغيل (1)

دليل مرجعي (هذا المستند) (1)

**ملحق موسى به**

مهايئ تيار متردد (5 فولت، 1.5 أمبير على الأقل)

لا يغطي الضمان الشحن عن طريق أنواع أخرى من المهايئات.

**بيئة التشغيل**

نظام التشغيل المتوافق:

Pro/Windows 10 Home

Windows 8 Pro/Windows 8/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1

Windows 7

SP1) Starter Home Premium/ (الأحدث) SP1) Home Basic/ (الأحدث) SP1) Home

الأحدث) Professional/ (الأحدث) SP1) Ultimate/ (الأحدث) SP1) (الأحدث)

Mac OS X (v10.8 أو الأحدث)

وحدة المعالجة المركزية (CPU): 1.6 Intel Core 2 Processor جيجا هرتز أو أفضل

الذاكرة: 1 جيجا بايت أو أفضل

منفذ USB (USB 2.0 High Speed)

- يجب أن يتم تنزيل أحد أنظمة التشغيل الواردة أعلاه على الكمبيوتر في المصنع.
- لا يوجد ضمان بأن الوحدة تعمل مع جميع أجهزة الكمبيوتر.
- لا يوجد ضمان بأن الوحدة تعمل مع أجهزة الكمبيوتر المنزلية، أو أنظمة التشغيل التي يتم ترقيتها بشكل شخصي، أو أنظمة تشغيل متعددة.
- لا يوجد ضمان بأن الوحدة تعمل مع وظائف مثل الاستعداد أو السكون أو السبات، على أي جهاز كمبيوتر.

التصميم والمواصفات الفنية عرضةً للتغيير دون إشعار مسبق.

**إشعارات العلامة التجارية**

- WALKMAN® وشعار WALKMAN هما علامتان مسجلتان لصالح Sony Corporation.
- "Xperia" و"Xperia Tablet" هما علامتان تجاريتان لشركة Sony Mobile Communications AB.

اسمح قابس السماعة لمهايئ تيار متردد Apple Inc.، وهم مسجلون في الولايات المتحدة وغيرها من البلدان. iPad Air، iPad mini، iPad التجارية لشركة Apple Inc.

- "صنع لأجل iPod"، و"صنع لأجل iPhone"، و"صنع لأجل iPad" تعني أنه قد تم تصميم ملحق إلكتروني لتوصيله خصيصًا بجهاز iPod أو iPhone أو iPad على التوالي، كما تم اعتماده من قبل المطور لتستيفئه معايير الأداء في Apple غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو توافقه مع معايير السلامة والمعايير التنظيمية. برجاء ملاحظة أن استخدام هذا الملحق مع iPod أو iPhone أو iPad قد يؤثر على الأداء اللاسلكي.
- Mac OS وMac هما علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc. وهما مسجلتان في الولايات المتحدة وغيرها من البلدان.
- تُعد Microsoft Windows وWindows Vista وWindows علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو غيرها من البلدان.
- جميع العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة الأخرى هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة خاصة بملالكها المعنيين. في هذا الدليل، لم يتم تحديد TM وعلامات®.

**معلومات حول وضع الجهاز**

- لا تضع الوحدة في موقع تكون فيه:
  - عرضة لدرجة حرارة شديدة الارتفاع (مثل: داخل سيارة مغلقة النوافذ).
  - عرضة لأشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من أي مصدر للهب.
  - عرضة للاهتزازات أو الصدمات الميكانيكية.
  - عرضة لمجال مغناطيسي.

(مُثل: بالقرب من مكشائيس أو مكبر صوت أو تلفزيون).

— عرضة للكثير من الأتربة.

**ملاحظة عن الكهرياء الساكنة**

عند استخدام السماعات في ظروف جوية جافة بشكل خاص، قد تشعر بوضخ خفيف في أذنيك. وهذه نتيجة الكهرياء الساكنة المتراكمة في الجسم، وليس عيبًا في السماعات.

يمكن تقليل هذا التأثير بإرتداء الملابس المصنوعة من مواد طبيعية.

**معلومات الشحن**

- يمكن شحن الوحدة بشاحن USB فقط. ولشحن هذه الوحدة، استخدم جهاز كمبيوتر به منفذ أو مهايئ تيار متردد USB موسى به.
- لا يمكن شحن هذه الوحدة بأحد شواحن البطاريات المحمولة.
- يمكنك استخدام الوحدة أثناء اتصالها بالكمبيوتر أو مصدر طاقة التيار المتردد. في هذه الحالة وبناء على بيئة الاستخدام، فقد يستغرق الشحن وقتًا طويلاً أو قد لا يكون الشحن متوفرًا.
- عند تخزين الوحدة لفترة طويلة ولمنع التفريغ الزائد، اشحن البطارية كل ستة أشهر أو نحو ذلك.
- عند تقصير عمر البطارية لفترة زمنية قصيرة للغاية، تقرب البطارية من نهاية عمر الخدمة. تشاور مع أقرب وكيل Sony لاستبدالها.

## المواصفات الفنية

<b>نطاق التردد</b>
10 هرتز - 100 كيلو هرتز (القسم التناظري)
<b>المعاوقة المدعمة</b>
Ω 8 - Ω 600
<b>الطاقة الإنتاجية القصى (عند استخدام بطارية أيون الليثيوم المدمجة القابلة لإعادة الشحن)</b>
الاتصال المتوازن
ما يقرب من 320 ميغا واط + 320 ميغا واط (2 أوم، تشويه 1%)
<b>الاتصال العادي</b>
ما يقرب من 100 ميغا واط + 100 ميغا واط (32 أوم، تشويه 1%)

<b>مقيس الخرج</b>
مقيس السماعَة (معيّار متوازن)
مقيس السماعَة (ستيريو مصغر)
صل أي قابس معياري متوازن خماسي الأقطاب بمقيس السماعَة (معيّار متوازن) أو صل أي قابس ستيريو مصغر ثلاثي الأقطاب بمقيس السماعَة (ستيريو مصغر). الوحدة لا تدعم قوابس أخرى.
<b>مقيس الدخل/المنفذ</b>
منفذ توصيل® Xperia/WALKMAN/الكمبيوتر
منفذ توصيل iPhone/iPad/iPod

<b>درجة حرارة التشغيل</b>
0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
<b>درجة حرارة الشحن</b>
5 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية
<b>مصدر الطاقة</b>
تيار مستمر 3.7 فولت؛ بطارية أيون الليثيوم المدمجة القابلة لإعادة الشحن
تيار مستمر 5 فولت؛ عند الشحن عبر USB

**تصنيف استهلاك الطاقة**

7 واط

**عمر البطارية**

عند استخدام اتصال (متوازن) رقمي: 5 ساعات\* تقريبًا

\* عند استخدام الوحدة على خرج 1 ميغا واط + 1 ميغا واط (Ω 24). قد يختلف الوقت، حسب البيئة المباشرة أو ظروف الاستخدام.

**مدة الشحن**

عند التوصيل بجهاز كمبيوتر: 8 ساعات\* تقريبًا

عند التوصيل بمنفذ تيار متردد مستخدمًا مهايئ تيار متردد USB موسى به (يُباع بشكل منفصل). 5 ساعات\* تقريبًا

\*\* الوقت اللازم لإعادة شحن البطارية الفارغة أثناء إيقاف تشغيل الوحدة.

<b>الأبعاد</b>
<b>العرض/الارتفاع/العمق، الأجزاء البارزة غير مدرجة</b>
80.0 مم × 23.0 مم × 133.0 مم
<b>العرض × الارتفاع × العمق</b>
80.0 مم × 24.0 مم × 133.5 مم

**الكتلة**

290 جم تقريبًا

**ترددات/وحدات بت الاعتيان المدعمة**

**PCM**

عند التوصيل بجهاز كمبيوتر: 192 كيلو هرتز/ 32 بت بحد أقصى

عند التوصيل بجهاز iPhone/iPod: 96 كيلو هرتز/ 24 بت بحد أقصى