4-559-901-**41**(1)

SONY

Personal Audio System

تعليمات التشغيل

4559901411 (1)

Printed in China ©2014 Sony Corporation

ZS-RS60BT

http://www.sony.net/

Bluetooth® N

تحذير

للحد من خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

لتقليل خطر حدوث حريق، لاتغطي فتحات تهوية الجهاز بالصحف، أغطية المائدة، الستائر، الخ. لاتعرض الجهاز لمصادر اللهب المكشوف (على سبيل المثال، شموع مشتعلة).

للحد من خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للقطرات أو الرذاذ، ولا تضع أشياء مملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على الجهاز.

نظراً لأن القابس الرئيسي يستخدم لفصل الجهاز عن مصدر التيار الرئيسي، قم بتوصيل الجهاز إلى مخرج تيار متردد يسهل الوصول اليه. عند ملاحظة أي شئ غير طبيعي في الجهاز، إفصل القابس الرئيسي من مخرج التيار المتردد على الفور.

لا يتم فصل الوحدة من مصدر التيار المتردد طالما ظلت موصولة بمأخذ التيار في الجدار حتى ولو تم إيقاف تشغيل الجهاز نفسه.

لا تعمد الى تركيب الجهاز في مكان مغلق، مثل دولاب الكتب او دولاب مصمم في الحائط.

يمكن أن يسبب ضغط الصوت الزائد من سماعات الأذن أو سماعات الرأس فقدان السمع.

لا تعرض البطاريات (مجموعة البطارية أو البطاريات المثبتة) للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو اللهب أو ما شابه ذلك لمدة طويلة.

تقع اللوحة في الخارجي السفلي.

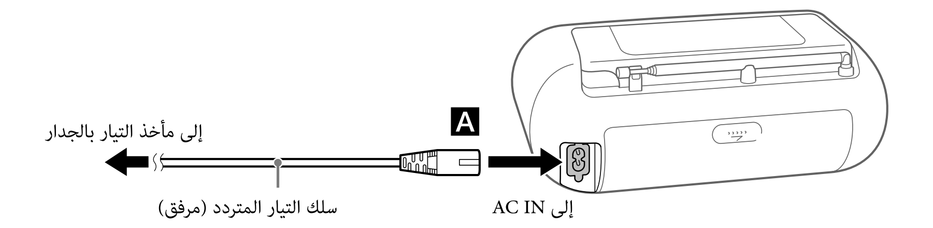
للعملاء في دولة الإمارات العربية المتحدة

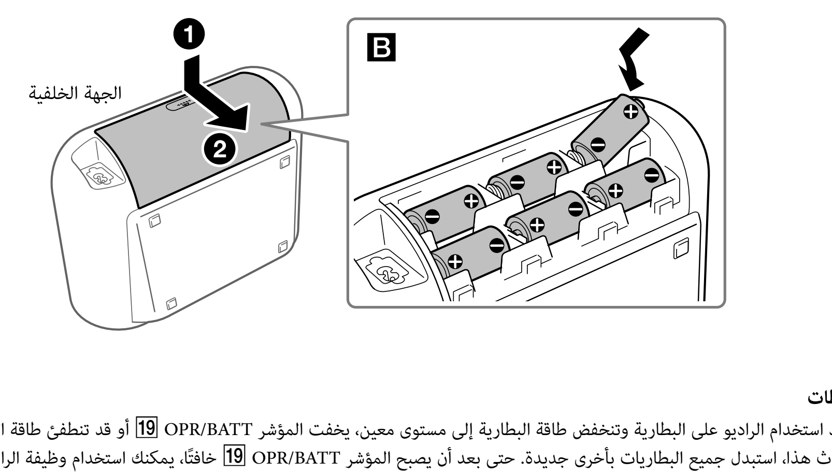
TRA
REGISTERED No:
ER36857/15
DEALER No:
DA0096946/12

تم تصميم نظام الصوت الشخصي لاستخدمه لتشغيل مصادر الموسيقى الموجودة على الاسطوانات المدمجة أو أجهزة USB، نقل الموسيقى إلى أجهزة USB، الاستماع إلى محطات الراديو، والاستماع إلى الموسيقى الموجودة على أجهزة BLUETOOTH.

مصادر الطاقة

قم بتوصيل سلك التيار المتردد A، أو إدخال ست بطاريات R14 (قياس C) (غير مرفقة) في حجيرة البطارية B.





ملاحظات

- عند استخدام الراديو على البطارية وتنخفض طاقة البطارية إلى مستوى معين، يخفت المؤشر OPR/BATT 19 أو قد تنطفئ طاقة الراديو أثناء التشغيل. إذا حدث هذا، استبدل جميع البطاريات بأخرى جديدة. حتى بعد أن يصبح المؤشر OPR/BATT 19 خافتًا، يمكنك استخدام وظيفة الراديو لبعض الوقت، بالرغم من أنه لا يمكنك استخدام مُشغل الاسطوانة المدمجة. قبل إستبدال البطاريات، تأكد من إخراج أي اسطوانة مدمجة وافصل أي أجهزة USB أو مكونات إختيارية من الوحدة.
- لاستخدام الوحدة على البطاريات، افصل سلك التيار المتردد من الوحدة ومن مأخذ التيار بالجدار.
- في وضع الاستعداد مع توصيل سلك التيار المتردد، تظهر عبارة "STANDBY" على الشاشة.

لاستخدام وظيفة إدارة الطاقة (الموديلات الأوروبية فقط)

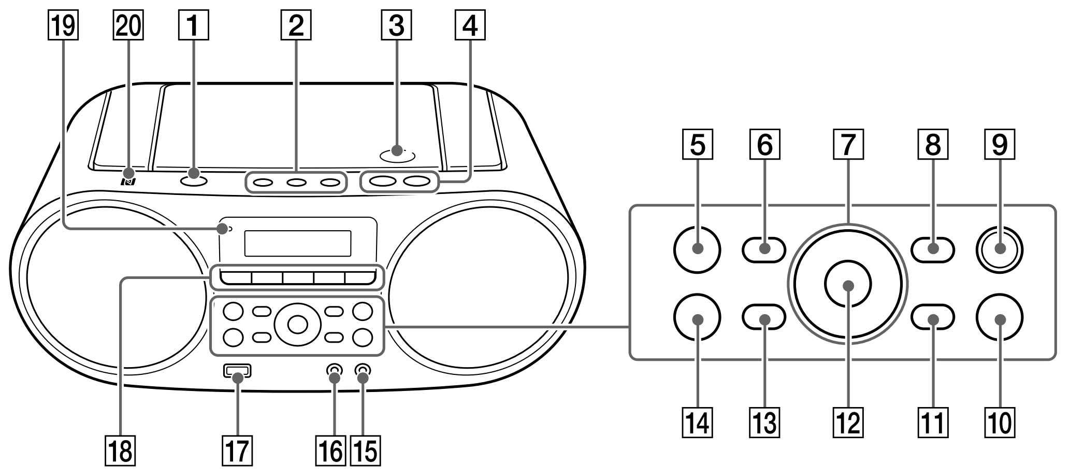
هذه الوحدة مجهزة بوظيفة الاستعداد التلقائي. باستخدام هذه الوظيفة، تدخل الوحدة وضع الاستعداد تلقائيًا بعد حوالي ١٥ دقيقة في حالة عدم إجراء عملية تشغيل أو خروج إشارة صوتية.

لتشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الاستعداد، اضغط VOL — 4 أثناء الضغط باستمرار على ▲ 7. في كل مرة تضغط على الأزرار، يظهر "AUTO STANDBY ON" أو "AUTO STANDBY OFF" على شاشة العرض.

ملاحظات

- يبدأ المحتوى المعروض في الوميض على الشاشة قبل الدخول في وضع الاستعداد بحوالي ٢ دقيقة.
- لا تتوفر وظيفة الاستعداد التلقائي مع وظيفة FM/AM.

عمليات التشغيل الأساسية



* ►II 5 و VOL + 4 لها نقطة بارزة.

قبل استخدام الوحدة

لتشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة

اضغط OPERATE 1. يمكنك أيضا تشغيل طاقة الوحدة باستخدام وظيفة التشغيل المباشر للطاقة (أدناه).
في هذا الدليل، يتم شرح عمليات التشغيل بشكل أساسي باستخدام وظيفة التشغيل المباشر للطاقة.

لاستخدام وظيفة التشغيل المباشر للطاقة

اضغط CD 18، USB 18، BLUETOOTH 18، FM/AM 18، AUDIO IN 18 أو FAVORITE RADIO STATIONS (3-1) 2 أثناء إيقاف تشغيل الوحدة. يجري تشغيل الطاقة مع تحديد الوظيفة المعنية المحددة.

لضبط حجم الصوت

اضغط VOL + أو — 4.

للاستماع من خلال سماعات الرأس

قم بتوصيل سماعات الرأس بمقبس 🎧 (سماعات الرأس) 16.

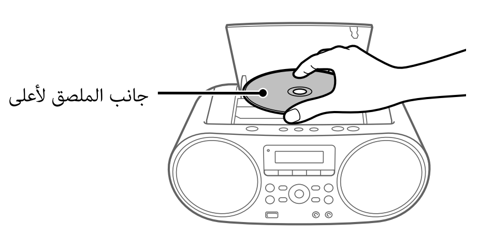
لتقوية الجهير

اضغط MEGA BASS 10.
تضيء "MEGA BASS" على الشاشة.
للعودة للصوت الطبيعي، اضغط الزر مرة أخرى.

تشغيل اسطوانة موسيقى

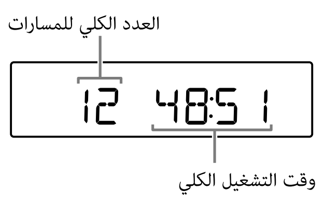
1 اضغط CD 18 لتشغيل الوظيفة CD.

2 اضغط PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3، ضع اسطوانة في حجيرة الاسطوانة المدمجة ثم أغلق غطاء الحجيرة.

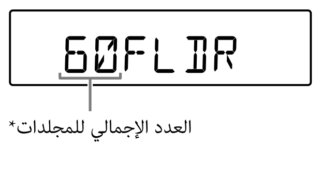


يتم تحميل الاسطوانة وتظهر معلومات الاسطوانة على الشاشة.

اسطوانة صوتية مدمجة

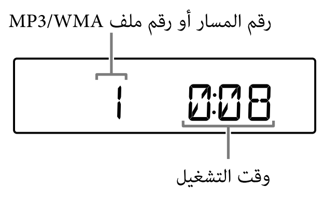


اسطوانة MP3/WMA



* إذا كانت ملفات MP3/WMA موجودة فقط في الدليل الأساسي (مجلد "ROOT")، تظهر عبارة "1FLDR" على الشاشة.

3 اضغط ►II 5 لبدء التشغيل.



عند تشغيلك اسطوانة MP3/WMA، فإنه يتم عرض اسم المجلد*1 وعنوان الأغنية قبل ظهور وقت التشغيل*2.

*1 إذا كانت ملفات MP3/WMA موجودة فقط في الدليل الأساسي، تظهر "ROOT" على الشاشة.

*2 إذا كان زمن التشغيل أطول من ١٠٠ دقيقة، تظهر "--:--" على الشاشة.

عمليات التشغيل الأخرى

من أجل	افعل هذا
الإيقاف المؤقت للتشغيل	اضغط ►II 5. للعودة للتشغيل، اضغط الزر مرة أخرى.
إيقاف التشغيل	اضغط على ■ 14. عندما تضغط ►II 5 بعد توقف التشغيل، يبدأ التشغيل من النقطة التي أوقفت عندها التشغيل (استئناف التشغيل).
تحديد مجلد من على اسطوانة MP3/WMA	اضغط 🗀 + أو — 7.
اختيار مسار/ملف	اضغط |◄◄ أو ►►| 7. يمكنك تخطي مسارات/ملفات واحدًا تلو الآخر.
إيجاد نقطة في مسار/ملف	احتفظ بضغط الزر ◄◄| أو ►►| 7 أثناء التشغيل، وحرره عند النقطة المرغوبة. عند تحديد نقطة أثناء الإيقاف المؤقت، اضغط ►II 5 لبدء التشغيل بعد العثور على النقطة المرغوبة.

إرشاد مفيد

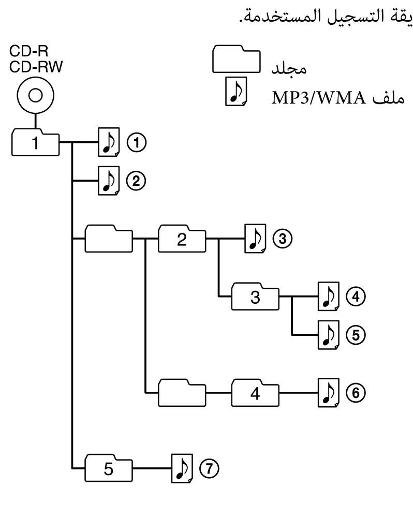
لإلغاء استئناف التشغيل، اضغط ■ 14 أثناء توقف الاسطوانة المدمجة.

ملاحظة

يتم إلغاء استئناف التشغيل في الحالات التالية:
— عند فتح حجيرة الاسطوانة المدمجة.
— عند إيقاف تشغيل الطاقة.

مثال على بنية المجلد وترتيب التشغيل

ترتيب تشغيل المجلدات والملفات هو كما يلي. ومع ذلك، قد يختلف ترتيب التشغيل عن الترتيب الأصلي الموجود على الاسطوانة، اعتمادًا على طريقة التسجيل المستخدمة.



ملاحظات حول اسطوانات MP3/WMA

- عندما يتم تحميل اسطوانة، تقرأ الوحدة جميع الملفات الموجودة على الاسطوانة. خلال ذلك الوقت، تومض "READING". إذا كان هناك عدد من المجلدات أو ملفات بغير تنسيق MP3/WMA على الاسطوانة، فإن بدء التشغيل قد يستغرق وقتًا طويلًا أو بدء تشغيل ملف MP3/WMA التالي.
- إننا نوصي باستبعاد الملفات من غير تنسيق MP3/WMA أو المجلدات غير الضرورية عند إنشاء اسطوانات MP3/WMA.
- أثناء التشغيل، يتم تخطي ملفات الصوت الأخرى خلاف ملفات MP3 و WMA حتى إذا كانت تلك الملفات موجودة ضمن مجلد.
- التنسيقات الصوتية التي تدعمها هذه الوحدة هي كما يلي:
  — MP3: امتداد الملف "mp3."
  — WMA: امتداد الملف "wma."
  لاحظ أنه حتى لو كان اسم الملف يحتوي على امتداد الملف الصحيح لكن الملف الفعلي تم إنشاءه بصيغة صوت أخرى، قد تصدر هذه الوحدة الضوضاء أو قد يختل التشغيل.
- تنسيق MP3 PRO غير معتمد.
- لا يمكن تشغيل ملفات WMA المشفرة في تنسيقات WMA DRM، و WMA Lossless و WMA PRO.
- لا تستطيع هذه الوحدة أن تشغل الملفات الصوتية على أي اسطوانة في الحالات التالية:
  — عندما يتجاوز العدد الإجمالي لملفات الصوت ٩٩٩.
  — عندما يتجاوز العدد الإجمالي للمجلدات الموجودة على اسطوانة واحدة ٢٥٦ (بما في ذلك المجلد الأساسي "ROOT").
  — عندما يتجاوز مستوى الدليل (عمق المجلد) ٨ (بما في ذلك المجلد الأساسي "ROOT").
- يمكن عرض أسماء المجلدات باستخدام حتى ٣٢ حرف، بما في ذلك علامات الاقتباس.
- يمكن عرض أسماء الملفات باستخدام حتى ٣٢ حرف، بما في ذلك علامات الاقتباس وامتدادات الملفات.
- ستظهر الأحرف والرموز التي لا يمكن للوحدة عرضها في الشكل "_".
- تتوافق هذه الوحدة مع الإصدار ١،٠، ١،١، ٢،٢، ٢،٣، و ٢،٤ من تنسيق علامة ID3 لملفات MP3 وتنسيق علامة WMA التي تحددها مواصفة ASF (تنسيق الأنظمة المتقدمة) لملفات WMA. عندما يحتوي ملف على معلومات علامة ID3 أو WMA، سيتم عرض عنوان الأغنية واسم الفنان واسم الألبوم. إذا لم يحتوى الملف على معلومات العلامة، تعرض الوحدة ما يلي:
  — اسم الملف بدلًا من عنوان الأغنية.
  — رسالة "NO ARTIST" بدلًا من اسم الفنان.
  — رسالة "NO ALBUM" بدلًا من اسم الألبوم.
  يمكن عرض معلومات علامة ID3 و WMA حتى ٦٤ حرف.

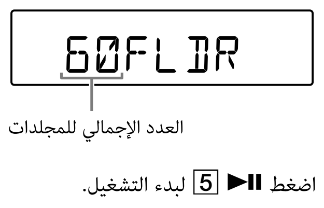
الاستماع إلى الموسيقى على جهاز USB

يمكنك الاستماع إلى ملفات الصوت المخزنة على جهاز USB (مشغل موسيقى رقمي أو وسائط التخزين USB).
يمكن تشغيل ملفات الصوت التي بتنسيق MP3، WMA و AAC* على هذه الوحدة.

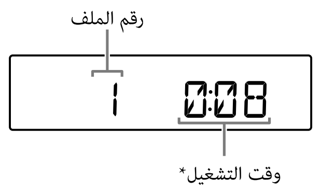
* لا يمكن تشغيل الملفات المحتوية على حماية حقوق النشر (إدارة الحقوق الرقمية) على هذه الوحدة.

1 قم بتوصيل جهاز USB بالمنفذ ⭍ (USB) 17.

2 اضغط USB 18 لتشغيل وظيفة USB.
يجرى تمرير عنوان وحدة التخزين مرة واحدة، ثم يظهر العدد الإجمالي للمجلدات على الشاشة.



3 اضغط ►II 5 لبدء التشغيل.
يتم عرض اسم المجلد وعنوان الأغنية ثم يظهر رقم الملف ووقت التشغيل.



* إذا كان وقت التشغيل أطول من ١٠٠ دقيقة، ستظهر "--:--" على شاشة العرض.

عمليات التشغيل الأخرى

من أجل	افعل هذا
الإيقاف المؤقت للتشغيل	اضغط ►II 5. للرجوع إلى التشغيل، اضغط على الزر مرة أخرى*.
إيقاف التشغيل	اضغط على ■ 14. عندما تضغط ►II 5 بعد توقف التشغيل، يبدأ التشغيل من النقطة التي أوقفت عندها التشغيل (استئناف التشغيل).
تحديد مجلد	اضغط 🗀 + أو — 7.
تحديد ملف	اضغط |◄◄ أو ►►| 7. يمكنك تخطى الملفات الواحد تلو الأخر. لتخطى الملفات بشكل مستمر، اضغط باستمرار على |◄◄ أو ►►| 7 وحرّر الزر عند الملف المرغوب.
البحث عن نقطة في ملف	احتفظ بضغط الزر ◄◄| أو ►►| 7 أثناء التشغيل، وحرره عند النقطة المرغوبة. عند تحديد نقطة أثناء الإيقاف المؤقت، اضغط ►II 5 لبدء التشغيل بعد العثور على النقطة المرغوبة.

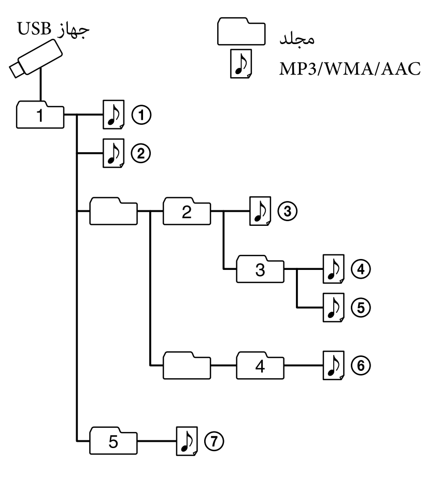
* عند تشغيل ملف VBR MP3/WMA/AAC، قد يتم إعادة بدء التشغيل من نقطة مختلفة.

ملاحظة

عند إخراج جهاز USB، احتفظ بضغط ■ 14 حتى تظهر عبارة "NO DEV"، ثم أوقف تشغيل الوحدة أو قم بالتحويل إلى وظائف أخرى سلفًا. إخراج جهاز USB دون تنفيذ هذه الخطوات قد ينجم عنه تلف البيانات الموجودة على جهاز USB أو تلف الجهاز نفسه.

مثال على بنية المجلد وترتيب التشغيل

ترتيب تشغيل المجلدات والملفات هو كما يلي. ومع ذلك، قد يختلف ترتيب التشغيل عن الترتيب الأصلي الموجود على جهاز USB، اعتمادًا على طريقة التسجيل المستخدمة.



ملاحظات حول جهاز USB

- من الممكن أن تستغرق وقتًا طويلًا قبل بدء التشغيل عندما:
  — تكون بنية المجلد معقدة.
  — تكون سعة جهاز USB شبه ممتلئة.
- لا تحفظ ملفات ليست بصيغة MP3/WMA/AAC أو مجلدات غير ضرورية على جهاز USB الذي يحتوي على ملفات MP3/WMA/AAC.
- أثناء التشغيل، يتم تخطي ملفات الصوت الأخرى خلاف ملفات MP3، WMA و AAC حتى إذا كانت تلك الملفات موجودة ضمن مجلد.
- التنسيقات الصوتية التي تدعمها هذه الوحدة هي كما يلي:
  — MP3: امتداد الملف "mp3."
  — WMA: امتداد الملف "wma."
  — AAC: امتداد الملف "m4a."، "3gp." و "mp4."
  لاحظ أنه حتى لو كان اسم الملف يحتوي على امتداد الملف الصحيح لكن الملف الفعلي تم إنشاءه بصيغة صوت أخرى، قد تصدر هذه الوحدة الضوضاء أو قد يختل التشغيل.
- تنسيق MP3 PRO غير معتمد.
- لا يمكن تشغيل ملفات WMA المشفرة في تنسيقات WMA DRM، و WMA Lossless و WMA PRO.
- لا يمكن تشغيل ملفات AAC المشفرة بتنسيق AAC المحمية بحقوق النشر.
- تدعم هذه الوحدة وضع AAC-LC (AAC منخفض التعقيد).
- لا تستطيع هذه الوحدة تشغيل ملفات الصوت الموجودة على جهاز USB في الحالات التالية:
  — عندما يتجاوز العدد الإجمالي لملفات الصوت في مجلد واحد ٩٩٩.
  — عندما يتجاوز العدد الإجمالي لملفات الصوت على جهاز USB واحد ٥٠٠٠.
  — عندما يتجاوز العدد الإجمالي للمجلدات على جهاز USB واحد ٢٥٦ (بما في ذلك المجلد الأساسي "ROOT").
  — عندما يتجاوز مستوى الدليل (أعماق المجلدات) ٨ (بما في ذلك المجلد الأساسي "ROOT").
  قد تتغير هذه الأرقام استنادًا إلى بنية الملف والمجلد.
- التوافق مع جميع برامج التشفير/الكتابة غير مضمون. إذا كانت ملفات الصوت على جهاز USB غير مشفرة مع البرنامج المتوافق، فإن هذه الملفات قد تصدر ضوضاء أو صوت متقطع أو من الممكن أن لا تشغل بعد ذلك مطلقًا.
- يمكن عرض أسماء المجلدات باستخدام حتى ٣٢ حرف، بما في ذلك علامات الاقتباس.
- يمكن عرض أسماء الملفات باستخدام حتى ٣٢ حرف، بما في ذلك علامات الاقتباس وامتدادات الملفات.
- ستظهر الأحرف والرموز التي لا يمكن للوحدة عرضها في الشكل "_".
- تتوافق هذه الوحدة مع الإصدار ١،٠، ١،١، ٢،٢، ٢،٣، و ٢،٤ من تنسيق علامة ID3 لملفات MP3 وتنسيق علامة WMA التي تحددها مواصفة ASF (تنسيق الأنظمة المتقدمة) لملفات WMA، وتنسيق علامة AAC لملفات AAC.
  عندما يحتوي ملف على معلومات علامة ID3، WMA أو AAC، سيتم عرض عنوان الأغنية واسم الفنان واسم الألبوم. إذا لم يحتوى الملف على معلومات العلامة، تعرض الوحدة ما يلي:
  — اسم الملف بدلًا من عنوان الأغنية.
  — رسالة "NO ARTIST" بدلًا من اسم الفنان.
  — رسالة "NO ALBUM" بدلًا من اسم الألبوم.
  يمكن عرض معلومات علامة ID3، WMA و AAC حتى ٦٤ حرف.

نقل الموسيقى من اسطوانة إلى جهاز USB

يمكنك نقل اسطوانة كاملة (نقل CD SYNC) أو المسار أو الملف الذي يتم تشغيله حاليا (نقل REC1) إلى جهاز USB (مُشغل موسيقى رقمي أو وسائط تخزين USB، الخ).
عند النقل من اسطوانة مدمجة، يتم نقل المسارات كملفات MP3 بتردد اعتيان قدره ٤٤،١ كيلوهرتز بمعدل ١٢٨ كيلوبت/الثانية (CBR). عند النقل من اسطوانة MP3/WMA، يتم نقل ملفات MP3/WMA بنفس معدل البت مثل ملفات MP3/WMA الأصلية.

1 قم بتوصيل جهاز USB بالمنفذ ⭍ (USB) 17.

2 اضغط CD 18 لتشغيل الوظيفة CD.

3 ضع الاسطوانة التي تود نقلها في حجيرة الاسطوانة المدمجة.

■ **نقل CD SYNC**

لنقل اسطوانة كاملة

انتقل إلى الخطوة 4.

لنقل ملفات MP3/WMA في مجلد معين

اضبط وضع التشغيل على تشغيل مجلد (🗀) أو تشغيل متكرر لمجلد (🔁، 🗀)، ثم اضغط 🗀 + أو — 7 بشكل متكرر لاختيار المجلد الذي تريده.

لنقل المسارات/الملفات المفضلة لديك فقط

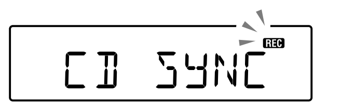
نفّذ الخطوة 1 إلى 5 من « إنشاء البرنامج الخاص بك (تشغيل مبرمج) » في الصفحة الخلفية.

■ **نقل REC1**

لنقل مسار/ملف واحد

اختر وابدأ تشغيل المسار/الملف الذي تود نقله.

4 اضغط REC 9.
تومض عبارة "REC" على الشاشة وتبدأ الوحدة حساب مقدار المساحة الخالية على جهاز USB.



في حالة ظهور عبارة "LOW ***M" على الشاشة، فإنه لا توجد مساحة كافية على الجهاز. لإلغاء النقل، اضغط ■ 14. لمواصلة النقل على أي حال، انتقل للخطوة 5.

5 اضغط ENTER 12.
يبدأ النقل.
عند اكتمال النقل، يتوقف التشغيل تلقائيًا (نقل CD SYNC) أو يواصل إلى المسار/الملف التالي (نقل REC1).

لإيقاف النقل

اضغط على ■ 14.
عندما يكون مصدر النقل هو مسار CD-DA، يتم إنشاء الملف الصوتي حتى النقطة التي توقف عندها النقل. عندما يكون المصدر هو ملف MP3 أو WMA، لا يتم إنشاء الملف الذي يجري نقله حاليًا.

قواعد تكوين المجلد و الملف

عند النقل لأول مرة إلى جهاز USB، يتم إنشاء مجلد باسم "MUSIC" ومجلد فرعي منه باسم "SONY" تحت المجلد الأساسي "ROOT" مباشرة.
يتم إنشاء المجلدات والملفات داخل المجلد "CD" تحت المجلد "SONY" استنادًا إلى القواعد التالية.

نقل CD SYNC

مصدر النقل	اسم المجلد	اسم الملف
MP3/WMA	نفس مصدر النقل*1، 2	
CD-DA	"ALBUM001"*3	"TRACK001"*4

نقل REC1

مصدر النقل	اسم المجلد	اسم الملف
MP3/WMA	"REC1"*5	نفس مصدر النقل*2
CD-DA		"TRACK001"*4

*1 في وضع التشغيل المبرمج، يكون اسم المجلد "FLDRxxx"، ويعتمد اسم الملف على مصدر النقل.

*2 يمكن عرض حتى ٣٢ حرف (بما في ذلك امتداد الملف الخاص باسم الملف).

*3 يتم تعيين أسماء المجلدات بترتيب تسلسلي بحد أقصى ٢٥٦ (بما في ذلك المجلدات "ROOT" و "MUSIC").

*4 يتم تعيين أسماء الملفات في ترتيب تسلسلي.

*5 يتم نقل ملف جديد إلى المجلد "REC1" في كل مرة يتم إجراء نقل مسار واحد.

لمسح ملفات الصوت أو المجلدات من جهاز USB

1 اضغط \|◄◄ أو ►►\| 7 بشكل متكرر لاختيار ملف صوت، أو اضغط 🗀 + أو — 7 بشكل متكرر لاختيار مجلد.

2 اضغط ERASE 11.
تظهر "ERASE?" على شاشة العرض.

3 اضغط ENTER 12.
تظهر "TRACK ERASE?" أو"FOLDER ERASE?" على شاشة العرض.

4 اضغط ENTER 12.
يتم مسح ملف الصوت أو المجلد المحدد، وتظهر "COMPLETE" في شاشة العرض.

ملاحظات

- إذا بدأت النقل في وضع التشغيل العشوائي أو التشغيل المتكرر، يتم تغيير وضع التشغيل المختار تلقائيًا إلى التشغيل العادي.
- لا تنزع جهاز USB أثناء عمليات النقل أو المسح. فإن ذلك قد ينجم عنه تلف البيانات على الجهاز أو تلف الجهاز نفسه.
- أثناء النقل، لا يخرج أي صوت وتظهر عبارة "HI-SPEED" على الشاشة.
- لن يتم نقل معلومات CD-TEXT في ملفات MP3 المنشأة.
- يتوقف النقل تلقائيًا إذا:
  — نفذت مساحة جهاز USB أثناء النقل.
  — وصل عدد ملفات الصوت والمجلدات على جهاز USB للحد الذي من الممكن أن تعرفه الوحدة.
- لم يتم مسح الملفات التي ليست بتنسيق MP3/WMA/AAC أو المجلدات الفرعية الموجودة في المجلد.
- لا يمكن نقل صوت الراديو والصوت الصادر من جهاز اختياري إلى جهاز USB.

ملاحظة حول المحتوى المحمي بحقوق النشر

الموسيقى المنقولة مقصورة على الاستخدام الخاص فقط. يتطلب استخدام الموسيقى خارج هذا الحد إذنًا من أصحاب حقوق النشر.

الاستماع إلى الموسيقى لاسلكيا على جهاز BLUETOOTH

باستخدام اتصال BLUETOOTH، يمكنك الاستماع إلى الموسيقى من أجهزة BLUETOOTH متصلة لاسلكيا مثل الهواتف النقالة، الهواتف الذكية، مشغلات الموسيقى، الخ.

إقران هذه الوحدة مع جهاز BLUETOOTH

يجب «اقتران» أجهزة BLUETOOTH مع بعضها البعض مسبقًا. حالما يتم اقتران أجهزة BLUETOOTH، ليست هناك حاجة للاقتران مرة أخرى، ما لم يتم مسح معلومات الاقتران.
اختر طريقة الاقتران أدناه اعتمادًا على الجهاز الخاص بك.

الاقتران مع جهاز BLUETOOTH غير متوافق مع خاصية NFC:
انظر النمط A

الاقتران مع هاتف ذكي متوافق مع خاصية NFC:
انظر النمط B

النمط A

الاقتران مع جهاز BLUETOOTH غير متوافق مع خاصية NFC

حافظ على جهاز BLUETOOTH والوحدة ضمن مسافة ١ متر من بعضهم البعض من أجل هذه العملية.

1 اضغط BLUETOOTH 18 لتشغيل الوظيفة BLUETOOTH.
في حالة لم يتم اقتران أجهزة، مثل عند الضغط على BLUETOOTH 18 لأول مرة بعد شراء الوحدة، تدخل الوحدة وضع الاقتران تلقائيًا، ويومض مؤشر BLUETOOTH (ᛒ) وعبارة "PAIRING" على الشاشة.

عند الاقتران مع جهازي BLUETOOTH أو أكثر

اضغط باستمرار على BLUETOOTH (–PAIRING) 18 حتى سماع صوت التنبيه مرتين.

2 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH الخاصة بجهاز BLUETOOTH.

3 قم بإجراء عملية الاقتران على جهاز BLUETOOTH لاكتشاف الوحدة.

4 اختر "ZS-RS60BT" المعروضة على شاشة جهاز BLUETOOTH.
إذا لم تظهر "ZS-RS60BT" على شاشة الجهاز، كرّر الخطوات بداية من الخطوة 2.

5 إذا كان إدخال رمز المرور* مطلوبًا على شاشة جهاز BLUETOOTH، قم بإدخال "0000".
يتم تأسيس اتصال BLUETOOTH. يظهر "BT AUDIO" على شاشة العرض.

* قد يطلق على « رمز المرور » مسمى « مفتاح المرور » أو « رمز التعريف الشخصي PIN » أو « رقم التعريف الشخصي PIN » أو « كلمة المرور ».

إرشاد مفيد

يمكنك إقران حتى ٨ أجهزة BLUETOOTH. إذا تم إقران جهاز BLUETOOTH التاسع، سيتم حذف أقدم جهاز مقترن.

ملاحظات

- يتم إلغاء وضع الاقتران الخاص بالوحدة بعد حوالي ٥ دقائق، ويومض مؤشر BLUETOOTH (ᛒ). إذا ألغي وضع الاقتران عند القيام بهذا الإجراء، فأعد الكرة من الخطوة 1.
- رمز مرور الوحدة مثبت على "0000". لا يمكن اقتران الوحدة مع جهاز BLUETOOTH رمز مروره ليس "0000".

النمط B

الاقتران مع هاتف ذكي متوافق مع خاصية NFC

بمجرد ملامسة الوحدة بهاتف ذكي متوافق مع خاصية NFC، يتم تشغيل الوحدة والتحول إلى وظيفة BLUETOOTH بشكل تلقائي ثم الاقتران والاتصال بالهاتف الذكي.

الهواتف الذكية المتوافقة

الهواتف الذكية المزودة بوظيفة NFC المدمجة
(نظام التشغيل: Android™ 2.3.3 أو الإصدارات الأحدث، باستثناء Android 3.x)

ما هو "NFC"؟

تقنية NFC (التواصل قريب المدى) هي التقنية التي تتيح الاتصالات اللاسلكية قصيرة المدى بين مختلف الأجهزة، مثل الهواتف المحمولة أو علامات IC. بفضل وظيفة NFC، فإنه يمكن إجراء نقل البيانات بسهولة بلمس الرمز المرتبط أو الموضع المخصص في الأجهزة المتوافقة مع NFC.

1 قم بتشغيل وظيفة NFC للهاتف الذكي.
لمزيد من التفاصيل، ارجع إلى تعليمات التشغيل المرفقة مع الهاتف الذكي.

إذا كان نظام تشغيل هاتفك الذكي هو Android 2.3.3 أو أحدث، لكنه أقدم من Android 4.1

انتقل إلى الخطوة 2.

إذا كان نظام تشغيل هاتفك الذكي هو Android 4.1 أو أحدث

انتقل إلى الخطوة 4.

2 قم بتحميل وتثبيت التطبيق "NFC Easy Connect" على الهاتف الذكي.
يعتبر "NFC Easy Connect" تطبيق أصلي طورته Sony للهواتف التي تعمل بنظام Android وهو متوفر في متجر Google Play™ Store.
ابحث عن "NFC Easy Connect" أو افحص الرمز ثنائي الأبعاد التالي لتحميل وتثبيت التطبيق المجاني. يتطلب تحميل التطبيق دفع مصاريف اتصال.
قد لا يكون التطبيق متوفرًا في بعض البلدان و/أو المناطق.

إرشاد مفيد

لبعض الهواتف الذكية، من الممكن أن يتوافر اتصال بلمسة واحدة بدون تحميل التطبيق "NFC Easy Connect". في هذه الحالة، قد تختلف العملية والمواصفات عن الوصف الوارد هنا. لمزيد من التفاصيل، ارجع إلى تعليمات التشغيل المرفقة مع الهاتف الذكي.

للرموز ثنائية الأبعاد:
استخدم التطبيق قارئ الرموز ثنائي الأبعاد.

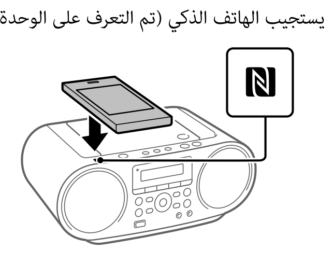
3 ابدأ تشغيل التطبيق "NFC Easy Connect" على الهاتف الذكي.
تأكد من أن شاشة التطبيق معروضة.

4 لامس الوحدة بالهاتف الذكي.
واصل ملامسة الهاتف الذكي للعلامة N 20 الموجودة على الوحدة حتى يستجيب الهاتف الذكي.

ملاحظة

إذا كانت شاشة الهاتف الذكي مؤمنة، فلن يعمل الهاتف الذكي. حرر القفل، ثم لامس الهاتف الذكي بالعلامة N 20 مرة أخرى.

يستجيب الهاتف الذكي (تم التعرف على الوحدة)



اتبع التعليمات على الشاشة لإنشاء الاتصال.
عندما يتم تأسيس اتصال BLUETOOTH، تظهر عبارة "BT AUDIO" على الشاشة.

إرشادات مفيدة

- إذا كان من الصعب إنشاء اتصال، فحاول القيام بالتالي.
  — نشّط التطبيق "NFC Easy Connect" وحرّك الهاتف الذكي قليلاً نحو العلامة N 20 الموجودة على الوحدة.
  — إذا كان الهاتف الذكي في حافظة، فأخرجه.
- لامس الوحدة مع الهاتف الذكي مرة ثانية لقطع الاتصال.
- إذا كان لديك عدة أجهزة متطابقة مع NFC، كل ما عليك أن تلامس الهاتف الذكي بجهاز مختلف لتبديل الاتصال لهذا الجهاز. على سبيل المثال، عندما يكون هاتفك الذكي متصل مع سماعات رأس متوافقة مع خاصية NFC، كل ما عليك هو أن تلامس الهاتف الذكي بالوحدة لتغيير اتصال BLUETOOTH إلى الوحدة (تبديل الاتصال بلمسة واحدة).

الاستماع إلى الموسيقى

تحقق مما يلي قبل تشغيل الوحدة.
– تم تشغيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH.
– الاقتران قد اكتمل. (راجع « إقران هذه الوحدة مع جهاز BLUETOOTH ».)

1 قم بعمل اتصال BLUETOOTH بين الوحدة والجهاز.

لجهاز BLUETOOTH غير المتوافق مع خاصية NFC

اضغط BLUETOOTH 18 لتشغيل وظيفة BLUETOOTH.
سيتم توصيل آخر جهاز متصل تلقائيًا.

للهاتف الذكي المتوافق مع خاصية NFC

لامس الهاتف الذكي بالعلامة N 20 الموجودة على الوحدة.

2 ابدأ تشغيل مصدر صوت مثل الموسيقى، الفيديوهات، الألعاب، الخ، على الجهاز.
راجع دليل التعليمات الخاص بجهازك للاطلاع على تفاصيل عمليات التشغيل.

إرشاد مفيد

لضبط حجم الصوت، اضبط حجم الصوت الخاص بجهاز BLUETOOTH أو الهاتف الذكي على المستوى المعتدل، ثم اضغط VOL — أو + 4 على الوحدة.

لإنهاء اتصال BLUETOOTH

قم بعمل أي مما يلي.

- إيقاف تشغيل وظيفة BLUETOOTH الخاصة بجهاز BLUETOOTH. لمزيد من التفاصيل، ارجع إلى تعليمات التشغيل المرفقة مع الجهاز.
- إيقاف تشغيل جهاز BLUETOOTH.
- قم بتغيير وظيفة الوحدة.
- أوقف تشغيل الوحدة.
- لامس الوحدة بالهاتف الذكي مرة ثانية لقطع الاتصال (للهواتف الذكية المتوافقة مع NFC فقط).

لمسح معلومات الجهاز المقترن

1 اضغط باستمرار على ERASE 11 حتى تظهر عبارة "BT RESET" على الشاشة.

2 اضغط ENTER 12.
عندما يتم مسح معلومات الجهاز المقترن، تظهر "COMPLETE" على شاشة العرض. لإلغاء عملية إعادة الضبط، اضغط ■ 14.

الاستماع إلى الراديو

1 اضغط FM/AM 18 بشكل متكرر لتشغيل وظيفة الراديو واختر النطاق "FM" أو "AM".

2 اضغط باستمرار على TUNE + أو — 7 حتى تبدأ أرقام التردد في التغير على الشاشة.
تقوم الوحدة تلقائيًا بمسح ترددات الراديو وتتوقف عندما تجد محطة واضحة.
إذا لم تتمكن من الموالفة إلى محطة باستخدام وضع الموالفة التلقائية، اضغط TUNE + أو — 7 بشكل متكرر لتغيير التردد خطوة بخطوة.
عندما يتم استقبال بث FM ستريو، تضيء "ST" على الشاشة.

ملاحظة

وحدة التردد للمحطات التي يتم موالفتها هي الميجاهرتز لنطاق FM والكيلوهرتز لنطاق AM.

لتغيير فاصل موالفة FM/AM

(تتوفر هذه الوظيفة فقط في الموديلات الخاصة ببعض البلدان/المناطق. انظر قسم الراديو في « المواصفات ».)
يمكن تغيير فاصل موالفة FM/AM إذا لزم الأمر باستخدام الإجراء التالي.

1 اضغط FM/AM 18 بشكل متكرر لاختيار نطاق.

2 اضغط باستمرار على ENTER 12 حتى تومض عبارة "FM-xx" أو "AM-xx" على الشاشة.

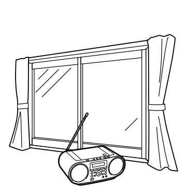
3 اضغط باستمرار على FM/AM 18 حتى تظهر خطوة التوليف الحالية.

4 اضغط \|◄◄ أو ►►\| 7 لاختيار خطوة التوليف المرغوبة.
يمكن اختيار "FM 50K" (للفاصل ٥٠ كيلو هرتز) أو "FM 100K" (للفاصل ١٠٠ كيلو هرتز) في نطاق FM، و "AM 9K" (للفاصل ٩ كيلو هرتز) أو "AM 10K" (للفاصل ١٠ كيلو هرتز) في نطاق AM.

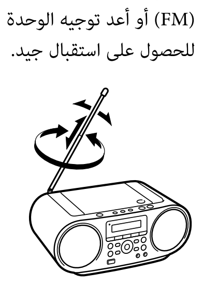
5 اضغط ENTER 12.

تغيير فاصل الموالفة يمسح جميع محطات FM/AM مسبقة الضبط المخزنة في الوحدة. أعد ضبط المحطات مسبقة الضبط لديك بعد تغيير فاصل الموالفة.

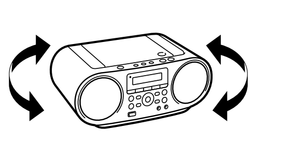
لتحسين استقبال الراديو



استخدم الراديو في مكان حيث يمكن استقبال إشارات الراديو بسهولة، مثل بالقرب من نافذة. كذلك، اضبط الهوائي (FM) أو أعد توجيه الوحدة نفسها (AM) للحصول على استقبال جيد.

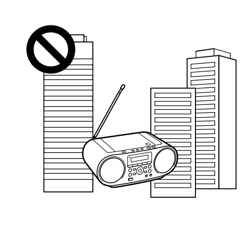


اضبط الهوائي لتحسين استقبال FM. إذا كان استقبال FM ستريو مشوشًا، اضغط FM MODE 13 بشكل متكرر حتى تظهر عبارة "MONO" على الشاشة. سوف تفقد تأثير الستريو، لكن الاستقبال سيتحسن.



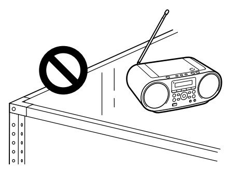
وجه الوحدة نفسها بشكل جيد لتحسين استقبال AM. (يوجد هوائي من قضيب الفريت مدمج بالوحدة.)

في حالة استمرار مشكلة الاستقبال، حاول تغيير مكان التنصيب.
تجنب الأماكن مثل ما يلي:



بين المباني

بالقرب من الهواتف المحمولة، الأجهزة الكهربائية



على المكاتب أو المناضد الفولاذية

الضبط المسبق للمحطات على FAVORITE RADIO STATIONS

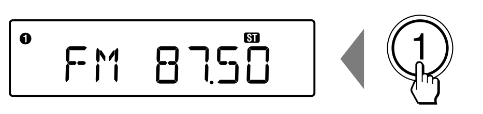
يمكنك ضبط حتى ثلاث محطات مفضلة بشكل مسبق على أزرار FAVORITE RADIO STATIONS (3-1). قم بتخصيص برنامج FM أو AM واحد لكل زر.

1 اضغط FM/AM 18 بشكل متكرر لتشغيل وظيفة الراديو واختر النطاق "FM" أو "AM".

2 قم بالموالفة إلى المحطة التي تريد ضبطها بشكل مسبق.

3 اضغط باستمرار على زر FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) (3-1) المرغوب 2 حتى تسمع صوت تنبيه.
يتم الضبط المسبق للمحطة التي جرى توليفها على الزر المختار من أزرار FAVORITE RADIO STATIONS (3-1) وسوف يضئ نفس الرقم المماثل لرقم الزر على الشاشة.

(مثال: الضبط المسبق لمحطة FM 87.50 ميجاهرتز على رقم ❶)



لتغيير المحطة مسبقة الضبط

كرّر الخطوات من 1 إلى 3.
سيتم استبدال المحطة المضبوطة بشكل مسبق على الزر بالمحطة الجديدة.

الاستماع إلى المحطات مسبقة الضبط باستخدام FAVORITE RADIO STATIONS

اضغط زر FAVORITE RADIO STATIONS (3-1) المرغوب 2.

ملاحظة

لمنع تغيير الضبط المسبق عن طريق الخطأ، لا تضغط باستمرار على الزر. في حالة حدوث ذلك، سيتم استبدال المحطة مسبقة الضبط الموجودة على الزر بالمحطة التي تم توليفها حاليًا.

عمليات التشغيل الأخرى

استخدام شاشة العرض

التحقق من معلومات اسطوانة صوتية مدمجة

اضغط ■ 14 مرتين لإلغاء استئناف التشغيل.
يظهر العدد الإجمالي للمسارات ووقت التشغيل الإجمالي على الشاشة.

التحقق من معلومات ملف MP3/WMA/AAC

اضغط DISPLAY 6 بشكل متكرر أثناء تشغيل ملف MP3/WMA على الاسطوانة أو ملف MP3/WMA/AAC على جهاز USB.

تتغير شاشة العرض كما يلي:

عنوان الأغنية (♫)*1، *2
↓
اسم الفنان (👤)*1
↓
اسم الألبوم (💿)*1
↓
رقم الملف الحالي ووقت التشغيل*3

[1] إذا لم يكن للملف معلومات علامة ID3 WMA أو AAC متطابقة، يتم تمرير اسم الملف، عبارة "NO ARTIST"، وعبارة "NO ALBUM" على الشاشة بدلا من عنوان الأغنية، اسم الفنان، واسم الألبوم.

[2] يتم عرض اسم الوظيفة لمدة ٢ ثانية قبل ظهور عنوان الأغنية.

[3] سوف يتغير اسم الفنان أو اسم الألبوم لذلك في ثواني قليلة.

التحقق من اسم جهاز BLUETOOTH المتصل

اضغط DISPLAY 6 أثناء توصيل جهاز BLUETOOTH.

التحقق من معلومات الراديو

اضغط DISPLAY 6 بشكل متكرر أثناء الاستماع إلى الراديو.
تتغير شاشة العرض كما يلي:

رقم الضبط المسبق*1، *2 ⟷ التردد

[1] يتم عرض رقم الضبط المسبق فقط عندما تستمع إلى محطة الراديو المعدة مسبقًا.

[2] تعود الشاشة تلقائيًا إلى عرض التردد بعد انقضاء ٢ ثانية.

اختيار وضع التشغيل

يمكنك تعيين الوحدة لتشغيل المسارات أو الملفات بشكل متكرر أو ترتيب عشوائي عند توقف الاسطوانة/جهاز USB.

اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر.

PLAY/FM
MODE

كل مرة تضغط على الزر، يتغير المبين على النحو التالي:

تشغيل عادي (لا شيء)
↓
تشغيل مسار/ملف بشكل متكرر (⮌ 1)
↓
تكرار الكل (⮌)
↓
تشغيل مجلد مختار (🗀)*
↓
تشغيل متكرر لمجلد مختار (⮌، 🗀)*
↓
تشغيل عشوائي (⤨)
↓
تشغيل مبرمج (PGM)
↓
تشغيل متكرر مبرمج (⮌، PGM)

* تتوافر هذه الوظائف فقط عند تشغيل ملفات MP3/WMA على اسطوانة MP3/WMA أو ملفات MP3/WMA/AAC على جهاز USB.

تشغيل مسارات/ملفات بشكل متكرر (تشغيل متكرر)

يمكنك ضبط الوحدة لكي تقوم بتشغيل مسارات CD-DA الموجودة على اسطوانة صوتية مدمجة، ملفات MP3/WMA الموجودة على اسطوانة CD-R/CD-RW، أو ملفات MP3/WMA/AAC الموجودة على جهاز USB بشكل متكرر في الوضع العادي ووضع التشغيل المبرمج.

1 اضغط CD 18 أو USB 18 لتشغيل الوظيفة CD أو USB.

2 قم بالمتابعة على النحو التالي.

لتكرار	افعل هذا
مسار/ملف واحد	1 اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تظهر "1 ⮌". 2 اضغط ⏮ أو ⏭ 7 لاختيار المسار/الملف الذي تريد تكراره. 3 اضغط ⏯ 5.
جميع المسارات/الملفات	1 اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تظهر "⮌". 2 اضغط ⏯ 5.
مجلد محدد على اسطوانة MP3/WMA أو جهاز USB	1 اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تظهر "🗀" و "⮌". 2 اختر مجلد بواسطة الضغط على 🗀 + أو — 7. 3 اضغط ⏯ 5.
مسارات/ملفات مبرمجة	1 قم بإنشاء برنامج من مسارات/ملفات (راجع « إنشاء البرنامج الخاص بك (تشغيل مبرمج) »). 2 اضغط PLAY MODE 13 حتى تظهر "PGM" و "⮌" على الشاشة. 3 اضغط ⏯ 5.

لإلغاء التشغيل المتكرر

اضغط ■ 14 لإيقاف التشغيل، ثم اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تختفي "⮌" (أو "1 ⮌") من الشاشة.

تشغيل المسارات/الملفات بترتيب عشوائي (تشغيل عشوائي)

يمكنك ضبط الوحدة لتشغيل مسارات CD-DA الموجودة على اسطوانة صوتية مدمجة أو ملفات MP3/WMA الموجودة على اسطوانة CD-R/CD-RW أو ملفات MP3/WMA/AAC الموجودة على جهاز USB بترتيب عشوائي.

1 اضغط CD 18 أو USB 18 لتشغيل الوظيفة CD أو USB.

2 اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تظهر "⤨" على الشاشة.

3 اضغط ⏯ 5 لبدء التشغيل العشوائي.

لإلغاء التشغيل العشوائي

اضغط ■ 14 لإيقاف التشغيل، ثم اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تختفي "⤨" من الشاشة.

إرشاد مفيد

أثناء التشغيل العشوائي، لا يمكنك اختيار المسار/الملف السابق بواسطة الضغط على ⏮ 7.

إنشاء البرنامج الخاص بك (تشغيل مبرمج)

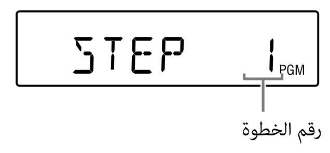
يمكنك ترتيب نمط التشغيل حتى ٢٥ مسار/ملف على الاسطوانة/جهاز USB.

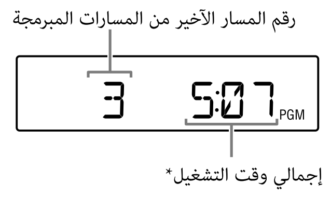
1 اضغط CD 18 أو USB 18 لتشغيل الوظيفة CD أو USB.

2 اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تظهر "PGM" على الشاشة.

3 اضغط ⏮ أو ⏭ 7 لاختيار مسار/ملف.
عندما تريد تحديد مجلد يحتوي على ملفات MP3/WMA/AAC، اضغط 🗀 + أو — 7 أولا لاختيار مجلد، ثم اضغط ⏮ أو ⏭ 7 لاختيار ملف.

4 اضغط ENTER 12.
يتم برمجة المسار/الملف.
يظهر رقم خطوة البرنامج متبوعًا بإجمالي وقت التشغيل.
(مثال: اسطوانة صوتية مدمجة)





* تظهر "--:--" عند برمجة اسطوانة MP3/WMA/جهاز USB أو عندما يكون إجمالي مدة التشغيل أطول من ١٠٠ دقيقة.

5 قم بتكرار الخطوات 3 و4 لبرمجة مسارات/ملفات إضافية.

6 اضغط ⏯ 5 لبدء التشغيل المبرمج.
لتشغيل نفس البرنامج مرة أخرى، اضغط ⏯ 5. لاحظ أنه يتم مسح البرنامج الذي تم إنشاءه في الحالات التالية:
—عند فتح حجيرة الاسطوانة المدمجة.
—عند توصيل جهاز USB آخر.
—عند إيقاف تشغيل طاقة الوحدة في الوظيفة CD.

ملاحظة

إذا حاولت برمجة ٢٦ مسار/ملف أو أكثر، تومض "FULL" على الشاشة.

لعرض معلومات المسار/الملف المبرمجة

بعد إنشاء البرنامج الخاص بك، يمكنك فحص المعلومات الخاصة بالمسارات/الملفات المبرمجة.

اضغط DISPLAY 6 بشكل متكرر وتتغير الشاشة على النحو التالي:

إجمالي عدد الخطوات ⟷ رقم الملف/المسار المبرمج الأخير ووقت التشغيل الإجمالي*

* تظهر "--:--" مع اسطوانات MP3/WMA وأجهزة USB.

لإلغاء التشغيل المبرمج

اضغط ■ 14 لإيقاف التشغيل، ثم اضغط PLAY MODE 13 بشكل متكرر حتى تختفي "PGM" من الشاشة.

لحذف جميع المسارات/الملفات الموجودة في البرنامج الحالي

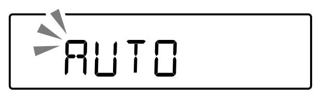
أوقف التشغيل، ثم اضغط ■ 14. تظهر "NO STEP" ويمكنك إنشاء برنامج جديد باتباع الإجراء « إنشاء البرنامج الخاص بك (تشغيل مبرمج) ».

الضبط المسبق لمحطات الراديو

يمكنك تخزين محطات الراديو في ذاكرة الوحدة. يمكنك ضبط حتى ٣٠ محطة راديو بشكل مسبق، ٢٠ لموجة FM و ١٠ لموجة AM.

1 اضغط FM/AM 18 بشكل متكرر لتشغيل وظيفة الراديو واختر النطاق "FM" أو "AM".

2 اضغط باستمرار على FM/AM 18 حتى تومض "AUTO" على الشاشة.



3 اضغط ENTER 12 لحفظ المحطة.
يتم تخزين المحطات في الذاكرة من الترددات المنخفضة إلى الترددات الأعلى.

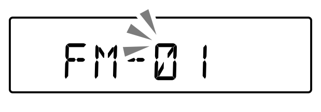
إذا تعذر الضبط المسبق لمحطة تلقائيًا

تحتاج لإجراء الضبط المسبق يدويًا للمحطة ذات الإشارة الضعيفة.

1 اضغط FM/AM 18 بشكل متكرر لاختيار نطاق.

2 قم بالموالفة إلى المحطة المرغوبة.

3 اضغط باستمرار على ENTER 12 حتى تومض عبارة "FM-xx" أو "AM-xx" على الشاشة.
(مثال: FM)



4 اضغط PRESET + أو — 7 حتى يومض رقم الضبط المسبق للمحطة التي تريدها على الشاشة.

5 اضغط ENTER 12 لحفظ المحطة.
إذا كانت محطة أخرى مخصصة بالفعل لرقم الضبط المسبق المختار، يتم استبدال تلك المحطة بالمحطة الجديدة.

إرشاد مفيد

تبقى محطات الراديو المعدة مسبقًا في ذاكرة الوحدة حتى في الحالات التالية.
—نزع سلك التيار المتردد.
—إخراج البطاريات.

الاستماع لمحطات الراديو مسبقة الضبط

1 اضغط FM/AM 18 بشكل متكرر لتشغيل وظيفة الراديو واختر النطاق "FM" أو "AM".

2 اضغط PRESET + أو — 7 لاختيار رقم الضبط المسبق المخزن لمحطة الراديو المرغوبة.

استخدام مؤقت النوم

يمكنك ضبط الوحدة لتتوقف تلقائيًا عن التشغيل بعد انقضاء وقت محدد.

1 اضغط SLEEP 8.
يظهر الإعداد الافتراضي ("90") ويضئ المؤشر "SLEEP" على الشاشة.

2 اضغط SLEEP 8 بشكل متكرر لاختيار الإعداد المرغوب.

15 ← 30 ← 60 ← 90
→ OFF

في كل مرة تضغط على الزر، تتغير المدة (بالدقائق) على الشاشة، ويتم تأكيد الإعداد المختار تلقائيًا بعد حوالي ٤ ثوان.

إرشاد مفيد

يمكنك التحقق من الوقت المتبقي حتى إيقاف تشغيل الوحدة من خلال الضغط على SLEEP 8 مرة أخرى بعد ضبط مؤقت النوم.

توصيل أجهزة اختيارية

يمكنك الاستماع بالصوت الصادر من جهاز اختياري، مثل مشغل موسيقى رقمي نقال، عبر سماعات هذه الوحدة.
تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة لكل جهاز قبل عمل أي توصيلات.
للحصول على التفاصيل، راجع دليل التعليمات الخاص بالجهاز الذي يتم توصيله.

1 قم بتوصيل مقبس AUDIO IN 15 بمقبس خط الخرج لمشغل الموسيقى الرقمي النقال أو جهاز آخر باستخدام كبل توصيل الصوت (غير مرفق).

2 قم بتشغيل الجهاز الذي تم توصيله.

3 اضغط AUDIO IN 18 وابدأ تشغيل الصوت على الجهاز الذي تم توصيله.
يخرج الصوت الصادر من الجهاز المتصل من السماعات.

لتوصيل الوحدة بتليفزيون أو مسجل/مشغل فيديو، استخدم كبل تمديد (غير مرفق) ذو مقبس ستريو صغير في أحد الأطراف وقابسي صوت في الطرف الآخر.

معلومات إضافية

الأجهزة المتوافقة

أجهزة USB المتوافقة

متطلبات التوافق لأجهزة USB هي كما يلي. قبل استخدام الجهاز مع هذه الوحدة، تحقق من أنه يتوافق مع المتطلبات.

- التوافق مع USB ٢،٠ (السرعة القصوى)
- يدعم وضع تخزين بسعة كبيرة*

* يعتبر وضع التخزين بسعة كبيرة نظام يسمح لجهاز USB بأن يصبح قابل للوصول للجهاز المستضيف، مما يوفر نقل للبيانات. أغلب أجهزة USB تدعم نموذج التخزين بسعة كبيرة.

ملاحظات حول جهاز USB

- عند توصيل جهاز USB، تقرأ الوحدة جميع الملفات على الجهاز. إن كان هناك العديد من المجلدات أو الملفات على الجهاز، قد تستغرق الوحدة وقتًا طويلًا لإنهاء قراءاتها.
- لا تقم بتوصيل جهاز USB بالوحدة من خلال لوحة وصل USB.
- مع بعض أجهزة USB المتصلة، وبعد القيام بالعملية، قد يكون هناك تأخير قبل القيام بها في هذه الوحدة.
- قد لا تدعم هذه الوحدة جميع الوظائف المتوفرة مع جهاز USB المتصل.
- قد يختلف ترتيب التشغيل على هذه الوحدة عن ترتيب التشغيل في جهاز USB المتصل.

أجهزة BLUETOOTH المتوافقة

متطلبات التوافق للأجهزة هي كما يلي. قبل استخدام الجهاز مع هذه الوحدة، تحقق من أنه يتوافق مع المتطلبات.

- يجب أن تتوافق الأجهزة مع معيار BLUETOOTH الإصدار ٢،١ + EDR.
- يجب أن تدعم الأجهزة A2DP (وضع توزيع الصوت المتقدم) و AVRCP (التحكم عن بعد في الصوت والصورة).
- تقنية NFC (لا تطلب إلا عند استخدام وظيفة الاقتران باستخدام NFC في الوحدة).

للحصول على أحدث المعلومات حول أجهزة BLUETOOTH المتوافقة، بما في ذلك الهواتف الذكية المتوافقة مع تقنية NFC، راجع المواقع الواردة أدناه.

للعملاء في أوروبا:
http://www.sony.eu/support

للعملاء في أمريكا اللاتينية:
http://esupport.sony.com/LA

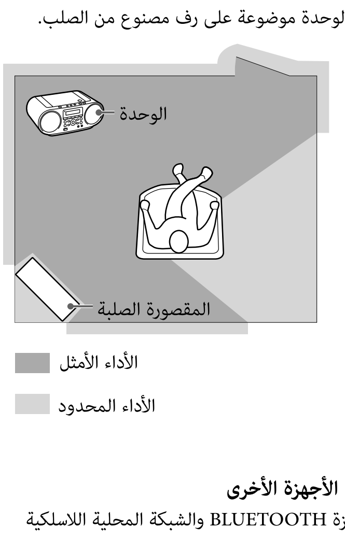
للعملاء في البلدان/المناطق الأخرى:
http://www.sony-asia.com/support

ما هي تقنية BLUETOOTH اللاسلكية؟

تقنية BLUETOOTH اللاسلكية هي تقنية لاسلكية قصيرة المدى تتيح تبادل البيانات لاسلكيًا بين الأجهزة الرقمية، مثل جهاز كمبيوتر وكاميرا رقمية. تعمل تقنية BLUETOOTH اللاسلكية ضمن مدى يبلغ حوالي ١٠ أمتار.
من الشائع ربط جهازين عند الضرورة، إلا أنه يمكن ربط بعض الأجهزة بالعديد من الأجهزة في نفس الوقت.
أنت لا تحتاج إلى استخدام كبل للتوصيل، كما لا يلزم أن تواجه الأجهزة بعضها بعضًا، كما هو الحال مع تكنولوجيا الأشعة تحت الحمراء. على سبيل المثال، يمكنك استخدام هذا الجهاز وهو داخل حقيبة أو جيب.
معيار BLUETOOTH هو معيار دولي تدعمه آلاف الشركات في جميع أنحاء العالم، ومستخدم من قبل مختلف الشركات في أنحاء العالم.

الحد الأقصى لنطاق الاتصال

الحد الأقصى لنطاق الاتصال قد يقل وفقًا للشروط التالية.
—يوجد عائق مثل شخص، معدن، أو حائط بين الوحدة وجهاز BLUETOOTH.
—إذا كان هناك جهاز LAN لاسلكي يستخدم بالقرب من الوحدة.
—إذا كان هناك فرن مايكرويف يستخدم بالقرب من الوحدة.
—إذا كان هناك جهاز يولد إشعاع كهرومغناطيسي يستخدم بالقرب من الوحدة.
—إذا كانت الوحدة موضوعة على رف مصنوع من الصلب.



التداخل من الأجهزة الأخرى

نظرًا لأن أجهزة BLUETOOTH والشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE802.11b/g/n) تستخدمان نفس التردد، فإنه قد يحدث تداخل بين الموجات الدقيقة مما يؤدي إلى تدهور سرعة الاتصال، أو الضوضاء، أو عدم صلاحية الاتصال إذا تم استخدام الوحدة بالقرب من جهاز شبكة محلية لاسلكية. في مثل هذه الحالة، نفذ ما يلي.
—استخدم الوحدة على بعد لا يقل عن ١٠ أمتار من جهاز شبكة LAN اللاسلكية.
—إذا استخدمت الوحدة في نطاق ١٠ أمتار من جهاز شبكة LAN اللاسلكية، فأوقف تشغيل جهاز شبكة LAN اللاسلكية.
—استخدم جهاز BLUETOOTH بالقرب من الوحدة قدر الإمكان.

التدخل في أجهزة أخرى

قد تؤثر الموجات الدقيقة المنبعثة من جهاز BLUETOOTH على عمل الأجهزة الطبية الإلكترونية. أوقف تشغيل الوحدة وأجهزة BLUETOOTH الأخرى في الأماكن التالية، لأنها قد تتسبب في وقوع حادث.
—عند وجود غاز قابل للاشتعال، في مستشفى، أو قطار، أو طائرة، أو محطة غاز
—بالقرب من الأبواب الأوتوماتيكية أو إنذار الحريق

ملاحظات

- حتى تتمكن من استخدام وظيفة BLUETOOTH، فإن جهاز BLUETOOTH المراد توصيله يتطلب نفس الوضع الخاص بالوحدة. لاحظ كذلك أنه حتى في حالة وجود نفس الوضع، قد تختلف الأجهزة في الوظيفة اعتمادًا على مواصفاتها.
- نظرًا لسمة تقنية BLUETOOTH اللاسلكية، يتأخر الصوت المشغل على الوحدة قليلاً عن الصوت المشغل على جهاز BLUETOOTH أثناء الاستماع إلى الموسيقى.
- تدعم هذه الوحدة القدرات الأمنية التي تتوافق مع معيار BLUETOOTH لتوفير اتصال آمن عند استخدام تقنية BLUETOOTH اللاسلكية، لكن الأمن قد لا يكون كافيًا اعتمادًا على الإعداد. كن حذرًا عند الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH اللاسلكية.
- نحن لا نتحمل أي مسؤولية عن تسرب المعلومات أثناء الاتصال باستخدام BLUETOOTH.
- يلزم جهاز يتميز بوجود وظيفة BLUETOOTH حتى يتوافق مع معيار BLUETOOTH المحدد من قبل Bluetooth SIG، ويتم التصديق عليه. حتى لو كان الجهاز المتصل يتوافق مع معيار BLUETOOTH المذكور أعلاه، بعض الأجهزة قد لا يتم توصيلها أو تعمل بشكل صحيح، اعتمادًا على خصائص ومواصفات الجهاز.
- قد تحدث ضوضاء أو تقطع في الصوت اعتمادًا على جهاز BLUETOOTH المتصل مع الوحدة، أو بيئة الاتصال أو بيئة الاستخدام.

احتياطات

الاسطوانات التي يمكن لهذه الوحدة تشغيلها

- اسطوانة صوتية مدمجة (مسارات CD-DA*1)
- CD-R/CD-RW التي تحتوي على ملفات MP3/WMA تم الانتهاء منها*2 بشكل صحيح.

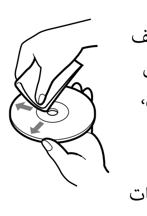
[1] CD-DA هي اختصار Compact Disc Digital Audio (الصوت الرقمي للاسطوانة المدمجة). وهو معيار تسجيل يستخدم للاسطوانات الصوتية المدمجة.

[2] إنهاء التجهيز هي عملية جعل اسطوانات CD-R/CD-RW قابلة للتشغيل على منتجات مشغل الاسطوانات الخاص بالمستهلك، ويمكن تمكين أو تعطيل إنهاء التجهيز كإعدادات اختيارية أثناء إنشاء الاسطوانة في معظم برامج التسجيل.

الاسطوانات التي لا يمكن لهذه الوحدة تشغيلها

- CD-R/CD-RW غير تلك التي تم تسجيلها في تنسيق اسطوانة صوتية مدمجة أو تنسيقات متوافقة مع تنسيق ISO 9660 المستوى ٢/١ أو تنسيق امتداد Joliet
- CD-R/CD-RW ذات نوعية تسجيل رديئة، أو وجود خدوش أو اتساخ على CD-R/CD-RW، أو سجلت CD-R/CD-RW باستخدام جهاز تسجيل غير متوافق
- CD-R/CD-RW لم يتم الانتهاء منها أو تم الانتهاء بشكل غير صحيح

ملاحظات بشأن الاسطوانات



- نظّف الاسطوانة المدمجة باستخدام قماش تنظيف إذا كانت الاسطوانة متسخة. امسح الاسطوانة من المنتصف باتجاه الخارج. في حالة وجود خدوش، أوساخ أو بصمات أصابع على الاسطوانة، قد يحدث خطأ في تتبع المسار.
- لا تستخدم المذيبات مثل البنزين، الثنر، المنظفات المتوفرة تجاريًا أو الرذاذ المضاد للاستاتيكية المخصص لاسطوانات الفينيل LP.
- لا تعرض الاسطوانة المدمجة لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة مثل أنابيب الهواء الساخن، أو تتركها في سيارة تنتظر تحت أشعة الشمس المباشرة حيث قد تكون درجة الحرارة مرتفعة بشكل كبير داخل السيارة.
- لا تلصق ورقة أو مُلصق على الاسطوانة المدمجة، أو تخدش سطح الاسطوانة المدمجة.
- بعد التشغيل، قم بتخزين الاسطوانة المدمجة في علبتها.

ملاحظة بشأن الاسطوانات الثنائية

- الاسطوانة الثنائية هي اسطوانة ذات وجهين تتضمن مواد مسجلة خاصة باسطوانة الفيديو الرقمي DVD على أحد الوجهين ومواد صوتية رقمية على الوجه الآخر. لكن، نظراً لأن وجه المادة الصوتية لايتطابق مع مقياس الاسطوانة المدمجة (CD)، فانه لايمكن ضمان تشغيله على هذا المنتج.

الإسطوانات الموسيقية المشفرة بتقنيات حماية حقوق الطبع

- هذا المنتج مصمم للإستماع إلى الإسطوانات التي تتطابق مع مقاييس الإسطوانة المحكمة (CD). وقد طرحت حديثاً بعض شركات التسجيلات في الأسواق إسطوانات موسيقية متعددة مشفرة بتقنيات حقوق الطبع. يرجى ملاحظة أنه يوجد من بين هذه الإسطوانات، بعض الإسطوانات لاتتطابق مع مقاييس الإسطوانة المحكمة CD ويمكن ألا يتم تشغيلها على هذا المنتج.

بشأن السلامة

- نظرًا لأن شعاع الليزر المستخدم في القسم الخاص بمشغل الاسطوانات المدمجة مضر للعينين، لا تحاول تفكيك الغطاء. قم بإسناد عمليات الصيانة لفنيين مؤهلين فقط.
- عند سقوط أي شيء صلب أو سائل داخل الوحدة، افصل التيار عن الوحدة، وافحصها بمعرفة فني مؤهل قبل تشغيلها مرة أخرى.
- لا يمكن تشغيل الاسطوانات ذات الأشكال غير القياسية (على سبيل المثال، القلب، المربع، النجمة) على هذه الوحدة. محاولة القيام بذلك قد تؤدي لتلف الوحدة. لا تستخدم مثل هذه الاسطوانات.

بشأن مصادر الطاقة

- للتشغيل باستخدام التيار المتردد، استخدم سلك التيار المتردد المرفق؛ لا تستخدم أي سلك آخر.
- افصل الوحدة من مأخذ التيار في الجدار في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- عند عدم استخدام البطاريات، انزعها لتجنب التلف الذي يمكن أن يسببه تسرب البطارية أو التآكل.

بشأن المكان

- لا تترك الوحدة في مكان قريب من مصادر الحرارة، مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة، الغبار المفرط أو الصدمات الميكانيكية، أو في سيارة معرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- لا تضع الوحدة على سطح مائل أو غير مستقر.
- لا تضع أي شيء ضمن نطاق ١٠ مم من مؤخرة الهيكل. يجب أن تكون فتحات التهوية غير مسدودة لكي تعمل الوحدة بشكل سليم ولإطالة عمر مكوناتها.
- نظرًا لاستخدام مغناطيس قوي للسماعات، أحفظ بطاقات الائتمان الشخصية التي تستخدم التشفير المغناطيسي أو الساعات ذات الزنبرك الملفوف بعيدا عن الوحدة لمنع الضرر المحتمل من المغناطيس.

بشأن عملية التشغيل

- في حالة نقل الوحدة مباشرة من مكان بارد إلى مكان دافئ، أو تم وضعها في حجرة رطبة للغاية، قد تتكثف الرطوبة على العدسة الموجودة داخل القسم الخاص بمشغل الاسطوانة المدمجة. في حالة حدوث ذلك، لن تعمل الوحدة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بإزالة الاسطوانة المدمجة وانتظر ساعة تقريباً حتى تتبخر الرطوبة.

بشأن التعامل مع الوحدة

- لا تترك حجيرة الاسطوانة المدمجة مفتوحة لتجنب التلوث بالغبار والحطام.

حول تنظيف الهيكل

- نظف الهيكل، واللوحة وأزرار التحكم باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة قليلا بحلول منظف معتدل. لا تستخدم أي نوع من الوسادات الحاكة، بودرة التنظيف، أو المذيبات، مثل الكحول أو البنزين.

إذا كانت لديك أي أسئلة أو مشاكل تتعلق بالوحدة، استشر أقرب وكيل لشركة Sony لديك.

تحري الأعطال وإصلاحها

بنود عامة

لا يتم تشغيل الطاقة.

- تأكد من أن سلك التيار المتردد متصل بمأخذ التيار بالجدار بإحكام.
- تأكد من إدخال موصل سلك التيار المتردد في مقبس AC IN بإحكام.
- تحقق من إدخال البطاريات بشكل صحيح، مع توافق الأقطاب.
- استبدل جميع البطاريات بأخرى جديدة عندما يخفت مؤشر OPR/BATT 19.

لا يوجد صوت.

- تأكد من اختيار الوظيفة المناسبة للموسيقى أو مصدر الصوت الذي تريد الاستماع إليه.
- افصل سماعات الرأس عند الاستماع عبر السماعات.

الصوت مزعج.

- هل هناك شخص يستخدم الهاتف المحمول أو غيره من المعدات التي تصدر موجات راديو بالقرب من الوحدة؟ إذا كان الأمر كذلك، أبعد الوحدة وجهاز BLUETOOTH عن مثل هذه الأجهزة. الأجهزة مثل الهواتف المحمولة، ونحوها، يمكن أن تؤثر على اتصال BLUETOOTH.

يتم سماع ضوضاء طنين صغيرة من الراديو.

- هذا ليس خللاً بالتشغيل. قد تسمع ضوضاء طنين صغيرة من الراديو اعتمادًا على حالة الإمداد بالطاقة.

تظهر عبارة "NOT IN USED".

- قمت بالضغط على زر غير صالح.

مشغل CD/MP3/WMA

مشغل الاسطوانات المدمجة لا يشغل الاسطوانة حتى عندما تكون الاسطوانة المدمجة في مكانها.

- ضع الاسطوانة المدمجة بحيث يكون الجانب الخاص بالملصق لأعلى.
- نظّف الاسطوانة المدمجة.
- قم بإخراج الاسطوانة المدمجة واترك حجيرة الاسطوانة المدمجة مفتوحة لمدة ساعة تقريبا لتجفيف تكاثف الرطوبة.
- اسطوانة CD-R/CD-RW فارغة أو لم يتم إنهاء تجهيزها.
- لا توجد ملفات MP3/WMA قابلة للتشغيل على الاسطوانة.
- توجد مشكلة مع جودة اسطوانة CD-R/CD-RW، أو جهاز التسجيل أو برنامج التطبيق.
- استبدل جميع البطاريات بأخرى جديدة عندما يخفت مؤشر OPR/BATT 19.

تظهر عبارة "NO CD" عندما يتم تحميل الاسطوانة.

- لم يتم وضع اسطوانة في حجيرة الاسطوانة المدمجة. ضع اسطوانة.
- قد تكون الاسطوانة المدمجة بها مشكلة في القراءة. استبدل الاسطوانة.
- قد تكون الاسطوانة المدمجة وضعت مقلوبة. ضع الاسطوانة بحيث يكون الجانب الخاص بالملصق لأعلى.
- تم تحميل اسطوانة غير قابلة للتشغيل (DVD، BD، الخ). استبدل الاسطوانة.

تظهر عبارة "NO TRACK" على الشاشة عند تحميل الاسطوانة.

- لا توجد ملفات صوت مسجلة بالتنسيقات المدعومة، أو الملف المراد تشغيله له امتداد ملف غير مدعوم.

تظهر عبارة "DISC ERR" عندما يتم تحميل الاسطوانة.

- قد تكون الاسطوانة المدمجة متسخة. نظّف الاسطوانة.
- قد تكون الاسطوانة المدمجة بها خدوش. استبدل الاسطوانة.
- قد تكون الاسطوانة المدمجة بها مشكلة في القراءة. استبدل الاسطوانة.
- قد يكون قد تم وضع اسطوانة فارغة في حجيرة الاسطوانة المدمجة.

الصوت يتقطع.

- قلل حجم الصوت.
- نظّف الاسطوانة المدمجة أو استبدلها إذا كانت الاسطوانة المدمجة متضررة بشكل سيء.
- ضع الوحدة في مكان خالٍ من الاهتزازات.
- نظّف العدسة باستخدام منفاخ متوفر تجاريًا.
- قد يتقطع الصوت أو قد يتم سماع ضجيج عند استخدام اسطوانة CD-R/CD-RW ذات جودة رديئة أو في حالة وجود مشكلة في جهاز التسجيل أو برنامج التطبيق.

بدء التشغيل يستغرق وقتاً أكثر من المعتاد.

- الاسطوانات التالية تستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل.
—الاسطوانة المسجلة باستخدام تركيب شجري معقد للبيانات.
—إذا كانت الاسطوانة تحتوي على العديد من المجلدات أو الملفات من غير تنسيق MP3/WMA.

جهاز USB

جهاز USB لا يعمل بشكل صحيح.

- إذا قمت بتوصيل جهاز USB غير متوافق، قد تحدث المشاكل التالية.
—جهاز USB لم يتم التعرف عليه.
—أسماء الملفات أو المجلدات لا تعرض على هذه الوحدة.
—التشغيل متعذر.
—الصوت متقطع.
—هناك ضوضاء.
—الصوت الناتج مشوه.

تظهر عبارة "OVER CURRENT" ويتوقف تشغيل الوحدة تلقائيًا.

- تم الكشف عن وجود مستوى غير طبيعي في التيار الكهربائي من المنفذ ψ (USB) 17. في هذه الحالة، أخرج جهاز USB من المنفذ ψ (USB) 17 وأعد توصيل جهاز USB، ثم قم بتشغيل الوحدة مرة أخرى. إذا استمرت هذه المشكلة بعد تشغيل طاقة الوحدة، اتصل بأقرب وكيل Sony إليك.

لا يوجد صوت.

- قد يكون جهاز USB موصل بشكل غير صحيح. أوقف تشغيل الوحدة وأعد توصيل جهاز USB. ثم قم بتشغيل الوحدة.

هناك صوت مشوش أو متخطي، أو مشوه.

- أوقف تشغيل الوحدة وأعد توصيل جهاز USB. ثم قم بتشغيل الوحدة مرة أخرى.
- بيانات الموسيقى نفسها تحتوي على ضوضاء، أو الصوت مشوش. الضوضاء قد تدخل أثناء إنشاء الملفات الصوتية. حاول إعادة إنشاء الملفات الصوتية واستخدامها للتشغيل على هذه الوحدة.

يتعذر توصيل جهاز USB في منفذ ψ (USB) 17.

- موصل جهاز USB أو كبل USB مدرج بشكل معكوس. أدخله في منفذ ψ (USB) 17 في الاتجاه الصحيح.

"READING" تظهر لفترة طويلة، أو تستغرق وقتًا طويلًا قبل بدء التشغيل.

- عملية القراءة قد تستغرق وقتًا طويلًا في الحالات التالية:
—هناك العديد من المجلدات أو الملفات على جهاز USB.
—بنية الملف معقدة.
—الذاكرة ممتلئة تقريبًا.
—تم تجزئة الذاكرة الداخلية.

لتجنب المشاكل المذكورة أعلاه، نوصي التقيد بالمبادئ التوجيهية التالية:
—تحرى أن يكون العدد الإجمالي للمجلدات على جهاز USB ١٠٠ أو أقل.
—تحرى أن يكون العدد الإجمالي للملفات في المجلد ١٠٠ أو أقل.

عرض خاطيء

- البيانات المخزنة على جهاز USB قد تتلف. أرسل بيانات الموسيقى لجهاز USB مرة أخرى.
- هذه الوحدة يمكنها عرض الأرقام والحروف الأبجدية فقط. الرموز الأخرى لن تعرض بشكل صحيح.

تظهر "REC ERROR".

- حدث خطأ أثناء النقل. أوقف تشغيل الوحدة وانزع جهاز USB من الوحدة. ثم تحقق مما يلي:
—تحقق من مساحة التخزين المتبقية على جهاز USB. إذا لم تكن هناك مساحة كافية للنقل، احذف أي ملفات أو مجلدات غير ضرورية.
—تحقق من أن البيانات التي يتم نقلها غير تالفة.
—تحقق من أن تنسيق الملف الذي يتم نقله متوافق مع الوحدة.
إذا استمرت الرسالة، اتصل بأقرب وكيل Sony.

لم يتم التعرف على جهاز USB.

- أوقف تشغيل الوحدة وأعد توصيل جهاز USB، ثم قم بتشغيل الوحدة.
- جهاز USB لا يعمل بشكل صحيح. ارجع إلى دليل تشغيل جهاز USB للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية التعامل مع هذه المشكلة.

لم يبدأ التشغيل.

- أوقف تشغيل الوحدة وأعد توصيل جهاز USB.

لم يبدأ التشغيل من المسار الأول.

- اضبط وضع التشغيل على التشغيل العادي.

يتعذر تشغيل ملفات MP3/WMA/AAC.

- ملفات الصوت قد يكون لها امتدادات ملفات غير لائقة. امتدادات الملفات المدعومة من قبل هذه الوحدة هي كما يلي:
—MP3: امتداد الملف ".mp3"
—WMA: امتداد الملف ".wma"
—AAC: امتداد الملف ".m4a"، ".3gp" و ".mp4"
- ربما قد تم إنشاء ملفات الصوت بتنسيقات أخرى غير تنسيقات MP3/WMA/AAC.
- يستخدم جهاز تخزين USB نظام ملفات آخر غير FAT16 أو FAT32.*
- تم تشفير الملفات أو حمايتها بكلمات مرور.

* هذه الوحدة تدعم FAT16 وFAT32، لكن بعض وسائط التخزين USB قد لا تدعم نظامي الملفات المذكورين.
لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل تشغيل جهاز التخزين USB أو الاتصال بالشركة المصنعة.

جهاز BLUETOOTH

لا يوجد صوت.

- تأكد من أن هذه الوحدة ليست بعيدة جدًا عن جهاز BLUETOOTH (أو الهاتف الذكي)، أو أن هذه الوحدة لا تستقبل تداخل من شبكة محلية لاسلكية، أو جهاز لاسلكي ٢،٤ جيجاهرتز آخر، أو فرن ميكروويف.
- تحقق من أن اتصال BLUETOOTH قد اكتمل بشكل صحيح بين هذه الوحدة وجهاز BLUETOOTH (أو الهاتف الذكي).
- قم بإجراء الاقتران مرة أخرى (راجع « إقران هذه الوحدة مع جهاز BLUETOOTH »).
- ابتعد عن الأجسام أو الأسطح المعدنية.
- تأكد من تنشيط وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH (أو الهاتف الذكي).

الصوت متقطع أو مسافة التراسل قصيرة.

- إذا كان الجهاز الذي يولد الإشعاع الكهرومغناطيسي، مثل شبكة محلية لاسلكية، أو جهاز أو أجهزة BLUETOOTH أخرى، أو فرن ميكروويف في موضع قريب، فأبعده إن أمكن. أو استخدم الجهاز والوحدة بعيدًا عن هذه المصادر.
- أبعد أية عوائق بين هذه الوحدة والجهاز أو أبعد الجهاز والوحدة عن العائق.
- قرب هذه الوحدة والجهاز إلى بعضهما بعضًا قدر الإمكان.
- أعد وضع هذه الوحدة.
- حاول استخدام جهاز BLUETOOTH أو الهاتف الذكي في موضع آخر.

لا يمكن إنشاء اتصال.

- اعتمادًا على الجهاز الذي يتم توصيله، قد تحتاج إلى بعض الوقت لبدء الاتصال.
- قم بإجراء الاقتران مرة أخرى (راجع « إقران هذه الوحدة مع جهاز BLUETOOTH »).
- تحقق من أن جهاز BLUETOOTH متوافق مع هذه الوحدة. للحصول على أحدث المعلومات حول أجهزة BLUETOOTH المتوافقة، راجع المعلومات الموجودة على الموقع. عنوان URL مذكور تحت « أجهزة BLUETOOTH المتوافقة ».

الاقتران أخفق.

- قرّب جهاز BLUETOOTH من الوحدة.
- احذف اسم موديل هذه الوحدة من جهاز BLUETOOTH وقم بإجراء الاقتران مرة أخرى (راجع « إقران هذه الوحدة مع جهاز BLUETOOTH »).
- تحقق من أن جهاز BLUETOOTH متوافق مع هذه الوحدة. للحصول على أحدث المعلومات حول أجهزة BLUETOOTH المتوافقة، راجع المعلومات الموجودة على الموقع. عنوان URL مذكور تحت « أجهزة BLUETOOTH المتوافقة ».

عملية الاقتران باستخدام وظيفة NFC أخفقت.

- حاول إجراء الاقتران يدويًا (راجع « إقران هذه الوحدة مع جهاز BLUETOOTH »). قد لا تتمكن بعض الهواتف الذكية المتوافقة مع تقنية NFC من الاقتران باستخدام وظيفة NFC في هذه الوحدة، حسب سمات أو مواصفات الجهاز.
- أعد تشغيل "NFC Easy Connect" وحرّك الهاتف الذكي ببطء فوق العلامة N 20.
- تأكد من أن الهاتف الذكي يلبي متطلبات التوافق (انظر « الهواتف الذكية المتوافقة »).

الراديو

الصوت ضعيف أو الاستقبال رديء.

- استبدل جميع البطاريات بأخرى جديدة.
- انقل الوحدة بعيدًا عن أجهزة التلفزيون القريبة.
- لاستقبال FM، امدد الهوائي بطوله الكامل، وأعد توجيهه لاستقبال FM في أمثل صورة. لاستقبال موجة AM، أعد توجيه الوحدة نفسها للعثور على أفضل استقبال.
- إذا كنت داخل بناية، استمع بالقرب من نافذة.
- في حالة وضع هاتف محمول بالقرب من الوحدة، قد يتم سماع ضجيج عال من الوحدة. احتفظ بالهاتف بعيدًا عن الوحدة.

صورة التلفزيون غير مستقرة.

- إذا كنت تستمع لبرنامج FM بالقرب من تلفزيون ذو هوائي داخلي، انقل الوحدة بعيدًا عن التلفزيون.

بعد تجربة التدابير المقترحة، إذا استمرت المشكلة، افصل سلك التيار المتردد أو انزع جميع البطاريات. بعد اختفاء جميع المؤشرات الموجودة على الشاشة، قم بتوصيل سلك التيار المتردد مرة أخرى، أو أعد إدراج البطاريات. إذا استمرت المشكلة، استشر أقرب وكيل لشركة Sony لديك.

المواصفات

قسم مشغل الاسطوانات المدمجة

النظام
نظام صوت رقمي ذو اسطوانة مدمجة
خصائص ديود الليزر
زمن الانبعاث: متصل
خرج الليزر: أقل من ٤٤،٦ µW
(هذا الخرج هو قياس القيمة على مسافة ٢٠٠ مم من سطح العدسة الشيئية على قالب الالتقاط البصري بفتحة ٧ مم.)
عدد القنوات
٢
استجابة التردد
٢٠ هرتز — ٢٠٠٠٠ هرتز ‎+١/-٢ dB
العواء والخفقان
أقل من الحد القابل للقياس

قسم BLUETOOTH

نظام الاتصالات
مواصفات BLUETOOTH الإصدار ٢،١ + EDR
الخرج
مواصفات BLUETOOTH فئة الطاقة ٢
الحد الأقصى لنطاق الاتصال
خط الرؤية تقريبًا ١٠ م*1
نطاق التردد
نطاق تردد ٢،٤ جيجاهرتز (٢،٤٠٠٠ جيجاهرتز — ٢،٤٨٣٥ جيجاهرتز)
طريقة التعديل
FHSS
أوضاع BLUETOOTH المدعومة*2
A2DP (ملف تعريف التوزيع الصوتي المتطور)
AVRCP*3 (ملف تعريف التحكم عن بُعد في الصوت والفيديو)
تنسيق codec المدعوم*4
SBC (برنامج ترميز النطاق الفرعي)

[1] سيختلف المدى الفعلي تبعًا لعوامل مثل العقبات بين الأجهزة والحقول المغناطيسية حول المايكرويف، والكهرباء الساكنة، وحساسية الاستقبال، وأداء الهوائي، ونظام التشغيل، وبرمجيات التطبيق، إلخ.

[2] توفر أوضاع BLUETOOTH القياسية المواصفات اللازمة للاتصال باستخدام BLUETOOTH بين الأجهزة.

[3] قد لا تتوفر بعض العمليات حسب الجهاز.

[4] Codec: صيغة الضغط والتحويل للإشارات الصوتية.

قسم الراديو

نطاق التردد
الموديلات الخاصة بأوروبا، تايلاند، الكويت، الإمارات العربية المتحدة، كينيا، موريشيوس، نيجيريا، تنزانيا، وأوغندا
FM: ٨٧،٥ ميجاهرتز — ١٠٨ ميجاهرتز (خطوة ٥٠ كيلوهرتز)
AM: ٥٣١ كيلوهرتز — ١٦٠٢ كيلوهرتز (خطوة ٩ كيلوهرتز)

الموديلات الخاصة ببوليفيا، تشيلي، باراجواي، بيرو، وأوروجواي
FM: ٨٧،٥ ميجاهرتز — ١٠٨ ميجاهرتز (خطوة ١٠٠ كيلوهرتز)
٨٧،٥ ميجاهرتز — ١٠٨ ميجاهرتز (خطوة ٥٠ كيلوهرتز)
AM: ٥٣٠ كيلوهرتز — ١٦١٠ كيلوهرتز (خطوة ١٠ كيلوهرتز)
٥٣١ كيلوهرتز — ١٦٠٢ كيلوهرتز (خطوة ٩ كيلوهرتز)

الموديلات الخاصة بماليزيا، فيتنام، الهند، باكستان، البحرين، إيران، لبنان، قطر، اليمن، أنجولا، الكاميرون، ساحل العاج، مصر، أثيوبيا، غانا، مدغشقر، موزامبيق، السنغال، السودان، زامبيا، وزيمبابوي
FM: ٨٧،٥ ميجاهرتز — ١٠٨ ميجاهرتز (خطوة ٥٠ كيلوهرتز)
٨٧،٥ ميجاهرتز — ١٠٨ ميجاهرتز (خطوة ١٠٠ كيلوهرتز)
AM: ٥٣١ كيلوهرتز — ١٦٠٢ كيلوهرتز (خطوة ٩ كيلوهرتز)
٥٣٠ كيلوهرتز — ١٦١٠ كيلوهرتز (خطوة ١٠ كيلوهرتز)

نماذج أخرى
FM: ٨٧،٥ ميجاهرتز — ١٠٨ ميجاهرتز (خطوة ١٠٠ كيلوهرتز)
AM: ٥٣٠ كيلوهرتز — ١٧١٠ كيلوهرتز (خطوة ١٠ كيلوهرتز)

التردد المتوسط
FM: ١٢٨ كيلوهرتز
AM: ٤٥ كيلوهرتز

الهوائيات
FM: هوائي تليسكوبي
AM: هوائي مدمج من قضيب الفريت

الدخل

AUDIO IN
مقبس ستريو صغير
منفذ ψ (USB)
النوع A، الحد الأقصى للتيار ٥٠٠ مللي أمبير، متوافق مع USB ٢،٠ ذات السرعة القصوى

الخرج

مقبس 🎧 (سماعات الرأس) ستريو صغير
لسماعات الرأس ذات المعاوقة ١٦ Ω — ٣٢ Ω

الصيغ الصوتية المدعومة

معدلات بت المدعومة
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
٣٢ كيلو بت/ثانية — ٣٢٠ كيلو بت/ثانية، معدل بت متغير
WMA:
٤٨ كيلو بت/ثانية — ١٩٢ كيلو بت/ثانية، معدل بت متغير
AAC*:
٨ كيلو بت/ثانية — ٣٢٠ كيلو بت/ثانية، معدل بت متغير
* وظيفة USB فقط
ترددات أخذ العينات
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
٣٢/٤٤،١/٤٨ كيلوهرتز
WMA:
٣٢/٤٤،١/٤٨ كيلوهرتز
AAC*:
٣٢/٤٤،١/٤٨ كيلوهرتز
* وظيفة USB فقط

بنود عامة

السماعة
كاملة النطاق، قطر ٨ سم، ٦ Ω، نوع مخروطي (٢)
خرج الطاقة
٢،٠ وات + ٢،٠ وات (عند ٦ Ω، ١٠٪ تشوه توافقي)
متطلبات الطاقة
الموديلات الخاصة بأوروبا، بوليفيا، تشيلي، باراجواي، بيرو، وأوروجواي
تيار متردد ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز (مصدرة قدرة التيار المتردد)
تيار مستمر ٩ فولت (٦ بطاريات R14 (قياس C))
الموديلات الخاصة بأمريكا اللاتينية (باستثناء الخاصة ببوليفيا، تشيلي، باراجواي، بيرو، وأوروجواي)
تيار متردد ١٢٠ فولت، ٦٠ هرتز (مصدرة قدرة التيار المتردد)
تيار مستمر ٩ فولت (٦ بطاريات R14 (قياس C))
الموديل التايلاندي
تيار متردد ٢٢٠ فولت، ٥٠ هرتز (مصدرة قدرة التيار المتردد)
تيار مستمر ٩ فولت (٦ بطاريات R14 (قياس C))
نماذج أخرى
تيار متردد ٢٢٠ فولت — ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (مصدرة قدرة التيار المتردد)
تيار مستمر ٩ فولت (٦ بطاريات R14 (قياس C))
استهلاك الطاقة
١٥ وات
٠،٩ وات (أثناء وضع الاستعداد)
عمر البطارية*1، *2
تشغيل الاسطوانة المدمجة
حوالي ٩ ساعات
تشغيل جهاز USB
حوالي ١١ ساعة (عند حمل ١٠٠ مللي أمبير)
حوالي ٣ ساعات (عند حمل ٥٠٠ مللي أمبير)
استقبال FM
حوالي ٢٦ ساعة
BLUETOOTH
حوالي ١٣ ساعة

[1] مقاسة وفقا لمعايير Sony. قد يختلف عمر البطارية الفعلي على حسب ظروف الوحدة أو ظروف التشغيل.

[2] عند استخدام بطاريات Sony القلوية.

الأبعاد
حوالي ٣٢٠ مم × ١٣٣ مم × ٢١٥ مم (عرض/ارتفاع/عمق) (بما في ذلك الأجزاء البارزة)
الكتلة
حوالي ٢،٣ كجم (بما في ذلك البطاريات)

الملحقات المرفقة

سلك التيار المتردد (١)

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

ملاحظة بشأن الترخيص والعلامة التجارية

- تقنية تشفير الصوت MPEG الطبقة ٣ وبراءات الإختراع مرخصة من شركتين Fraunhofer IIS و Thomson.
- Windows Media هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو الدول الأخرى.
- هذا المنتج محمي وفقاً لحقوق ملكية فكرية معينة لشركة Microsoft Corporation. لا يجوز القيام باستعمال أو توزيع هذه التقنية خارج حدود هذا المنتج دون الحصول على ترخيص من شركة Microsoft والشركات التابعة المرخصة من شركة Microsoft.
- علامة كلمة BLUETOOTH وشعاراتها مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لشركة Sony لمثل هذه العلامات يكون بعد الحصول على إذن.
- العلامة N هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وفي البلدان الأخرى.
- تعتبر Android™ و Google Play™ علامات تجارية لشركة Google Inc.
- العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي خاصة بمالكيها المعنيين. في هذا الدليل، علامات ™ و ® غير محددة.