

3-106-351-41(1)

**SONY®**

# ***Wireless Stereo Headset***

---

تعليمات التشغيل

 **Bluetooth™**

***DR-BT21G***

©2008 Sony Corporation

## تحذير

أن العلامة المميزة لكلمة بلوتوث والعلامات التابعة لها مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأية استخدامات لهذه العلامات من قبل شركة Sony Corporation تم بموجب الترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية تعود للملكية على التوالي.

تم استعمال تقنية التشفير الصوتي MPEG الطبقة الصوتية -3 وبراءات الاختراعات بموجب ترخيص من Fraunhofer IIS و Thomson.

**لتقليل خطر اندلاع النار أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز الى المطر أو الرطوبة.**

**لتقليل خطر حدوث الصدمة الكهربائية، لا تفتح الخزانة. دع أعمال الصيانة يقوم بها الفنيين المؤهلين فقط.**

لا تتركّب الجهاز في حيز ضيق، مثل خزانة الكتب أو الخزانة المبنية في الجدار.

لتقليل خطر اندلاع النار، لا تغط فتحة تهوية الجهاز بالجرائد، أو مفارش المائدة، أو الستائر... الخ. ولا تضع شموع مضيئة على الجهاز.

لتقليل خطر اندلاع النار أو حدوث الصدمة الكهربائية، لا تضع أشياء مملوءة بالسوائل، مثل آنية الزهور، على الجهاز.

أوصل محول التيار المتردد AC بمأخذ التيار المتردد AC الذي يمكن الوصول اليه بسهولة. إذا لاحظت أي شيء غير عادي في محول التيار المتردد AC، أفصله من مأخذ التيار المتردد AC فوراً.

لا تعرض البطارية الى حرارة شديدة مثل أشعة الشمس المباشرة، أو النار أو ماشابه ذلك.

## جدول المحتويات

- ٤ ..... مرحباً بكم!  
٣ خطوات لاستعمال وظيفة  
بلوتوث ..... ٥
- ٦ ..... مواقع ووظائف الأجزاء  
طوي و بسط سماعات الرأس .... ٧
- ٨ ..... شحن الوحدة  
الاقتران ..... ١٠  
ماهو الاقتران؟ ..... ١٠  
اجراءات الاقتران ..... ١٠
- ١٢ ..... لبس سماعات الرأس  
اشارات ووظيفة البلوتوث ... ١٣
- ١٤ ..... الاستماع الى الموسيقى  
التحكم بأداة الصوت  
AVRCP - ..... ١٥
- ١٦ ..... الاتصال الهاتفي  
التحكم بهاتف البلوتوث النقال  
HSP, HFP - ..... ١٨
- اجراء الاتصال الهاتفي اثناء  
عزف الموسيقى ..... ١٩
- ٢٠ ..... تدابير احتياطية  
ماهي تكنولوجيا البلوتوث  
اللاسلكية؟ ..... ٢٢
- دليل التحري عن الخلل  
وتصليحه ..... ٢٣
- ٢٥ ..... الاعداد الأولى للوحدة  
المواصفات ..... ٢٦

## مرحباً بكم!

شكراً جزيلاً لشراءك جهاز سماعات الرأس الأستيريوية اللاسلكية هذا من Sony. تستخدم هذه الوحدة تقنية Bluetooth™ اللاسلكية.

- تمتع بموسيقى لاسلكية مع مشغل Bluetooth الموسيقي.<sup>١\*</sup>
- يمكنك التمتع بطريقة التحويل الخالية من استعمال اليدين على هاتفك النقال من Bluetooth من دون الحاجة الى اخراجه من الحقيبة.<sup>٢\*</sup>
- من أجل السهولة، بمقدورك تشغيل الوظائف الرئيسية لمشغل بلوتوث الموسيقي بواسطة موجه التحكم (عزف، ايقاف، ... الخ).<sup>٣\*</sup>
- وظيفة إعادة الشحن المفيدة.
- نوع مريح قابل للطي لتسهيل طريقة الحمل.
- لمعرفة تفاصيل تقنية بلوتوث اللاسلكية، انظر صفحة ٢٣.



<sup>١\*</sup> أن أداة بلوتوث الموصلة مطلوبة لدعم A2DP (خصائص التوزيع الصوتي المتقدم)

<sup>٢\*</sup> أن أداة بلوتوث الموصلة مطلوبة لدعم HSP (خصائص سماعة الرأس) أو HFP (خصائص غير مقيد اليدين).

<sup>٣\*</sup> أن أداة بلوتوث الموصلة مطلوبة لدعم AVRCP (خصائص موجه التحكم بالصوت والصورة).

## ٣ خطوات لاستعمال وظيفة بلوتوث

### الاقتران

أولاً، سجل «زوج» أداة بلوتوث (هاتف نقال،... الخ) وهذه الوحدة مع كل منهما. عند تأسيس الاقتران، تنتهي الحاجة الى الاقتران مرة أخرى.



### الاتصال

#### توصيل بلوتوث

عند تشغيل الوحدة، تقوم الوحدة بانجاز توصيل بلوتوث بالهاتف النقال الذي تم تعيينه تلقائياً.



توصيل  
HFP HSP

← صفحة ١٦

### الاستماع الى الموسيقى

#### توصيل بلوتوث

شغل أداة بلوتوث لاجراء توصيل بلوتوث.



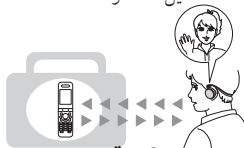
توصيل

A2DP AVRCP

← صفحة ١٤

### التحدث عبر الهاتف

بمقدورك الاتصال أو استقبال الاتصالات بواسطة تشغيل هذه الوحدة.



صوت

← صفحة ١٧ - ١٩

### الاستماع الى الموسيقى

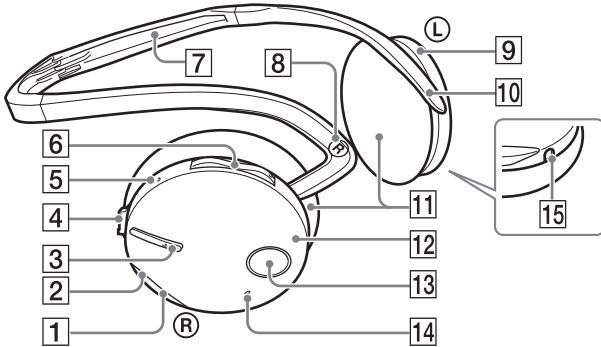
بمقدورك الاستماع الى الموسيقى المعزوفة على أداة بلوتوث. أو إعادة عزفها، أو إيقافها، أو إيقافها بشكل مؤقت من هذه الوحدة.



موسيقى

← صفحة ١٤ - ١٥

## مواقع ووظائف الأجزاء



6 أزرار VOL (مستوى

الصوت) +/-

7 رباط العنق

8 اشارة (R) (يمنى)

9 الوحدة اليسرى (L)

10 اشارة (L) (يسرى)

11 مسند الأذن

12 الوحدة اليمنى (R)

13 زر POWER

14 مايكروفون

15 مقبس DC IN 3 V

\* هذا الزر له نقطة لمسية.

1 مؤشر (أزرق)

يشير الى حالة وسائل الاتصالات.

2 مؤشر (أحمر)

يشير الى حالة قدرة الوحدة.

3 زر متعدد الوظائف

يتحكم بالوظائف المتعددة للاتصال. اضغط الزر الموجود على النقاط اللمسية.

4 مفتاح التحريك

يتحكم بوظائف متعددة عند الاستماع الى الموسيقى.

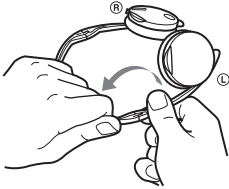
5 زر RESET

ادفع هذا الزر عند عدم اشتغال الوحدة بشكل صحيح. سوف لا تحذف معلومات الاقتران بواسطة عملية التشغيل هذه.

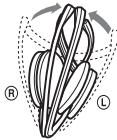
## طوي و بسط سماعات الرأس

### الطوي

- 1 امسك بالقرب من الجزء القابل للطوي بكلتا اليدين وارفع الوحدة اليسرى لكي تطويها كما هو مرسوم. اطوي الوحدة اليمنى بنفس الطريقة.

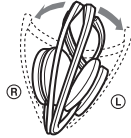


- 2 اغلق رباط العنق الأيسر والأيمن الذي تم طيه.



### البسط

- 1 ابسط رباط العنق الأيسر والأيمن كما هو مرسوم.



- 2 ارفع وافتح النصف المتبقي من رباط العنق.



### ملاحظات

- لاتسحب وهو مفتوح بهذه الطريقة.

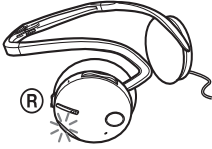


- كن حذراً لكي لا يصطدم وجهك أو عيونك مع أعلى رباط العنق.

## شحن الوحدة

تتضمن الوحدة بطارية ليثيوم قابلة للشحن، والتي يجب شحنها قبل الاستعمال لأول مرة.

### ٢ تأكد من أن المؤشر (أحمر) يضيء أثناء الشحن.



ينتهي الشحن بعد ٣ ساعات تقريباً\*  
وينطفئ المؤشر (أحمر) تلقائياً.

\* المدة المطلوبة لشحن بطارية  
فارغة الشحنة.

### تنبيه

إذا اكتشفت هذه الوحدة مشكلة ما أثناء  
الشحن، سوف ينطفئ المؤشر (أحمر)، على  
الرغم من عدم انتهاء الشحن.

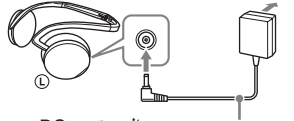
تحقق من الحالات التالية:

- درجة الحرارة المحيطة تتجاوز المدى من  
صفر درجة مئوية-٤٠ درجة مئوية  
(٣٢ فهرنهايت-١٠٤ فهرنهايت).
- توجد مشكلة بالبطارية.

في هذه الحالة، اشحن مرة أخرى ضمن  
المدى المذكور اعلاه لدرجات الحرارة. إذا  
استمرت المشكلة، استشر أقرب وكيل لسوني  
.Sony

### ١ اوصل محول التيار المتردد AC المزود بمقبس DC IN 3 على الوحدة.

الى مأخذ التيار  
التردد AC  
سماعات رأس  
ستيريوية لاسلكية



محول التيار المتردد  
الى مقبس DC  
IN 3 V  
AC (مزود)

عند توصيل محول التيار المتردد AC  
بمأخذ التيار المتردد AC، سوف يبدأ  
الشحن.

### ارشاد مفيد

إذا تم توصيل محول التيار المتردد AC  
بمأخذ التيار المتردد AC بينما تكون  
الوحدة في وضع التشغيل، سوف  
تتوقف الوحدة عن التشغيل تلقائياً.



## ملاحظات

## التحقق من المدة المتبقية للبطارية

عندما تضغط زر POWER حينما تكون الوحدة في وضع التشغيل، يومض المؤشر (أحمر). بمقدورك التحقق من المدة المتبقية للبطارية بحساب عدد المرات التي يومض فيها المؤشر (أحمر).

مؤشر (أحمر) الحالة	
كاملة	٣ مرات
متوسطة	مرتان
منخفضة (تحتاج الى الشحن)	مرة واحدة

## ملاحظة

لا يمكنك التحقق من البطارية المتبقية فور تشغيل الوحدة، أو أثناء عملية الاقتران.

## عندما تكون البطارية فارغة على

### الغالب

يومض المؤشر (أحمر) ببطء تلقائياً. عندما تصبح البطارية فارغة الشحنة، يصدر صوت بيب وتنطفئ الوحدة تلقائياً.

- إذا لم يتم استعمال البطارية لفترة طويلة من الزمن، سوف يتم استنزافها بسرعة، مع ذلك، بعد عدة مرات من الشحن، سوف يتحسن عمر البطارية.
- إذا كان عمر البطارية الداخلية القابلة للشحن انخفض الى نصف الطول العادي، يجب استبدال البطارية. استشر أقرب وكيل لسوني Sony حول استبدال البطارية القابلة للشحن.
- تجنب تعرضها لدرجات حرارة شديدة، أو أشعة الشمس المباشرة، أو الرطوبة، أو الرمل، أو الغبار، أو الصدمة الميكانيكية. لاتركها مطلقاً في سيارة مصفوفة تحت الشمس.
- استخدم فقط محول التيار المتردد AC المزود. لا تستخدم محول آخر غير محول التيار المتردد AC.

## عدد الساعات القابلة للاستخدام\*

الحالة	المدة التقريبية لعدد ساعات الاستخدام
مدة الاتصال (من ضمنها مدة عزف الموسيقى) (تصل حتى)	١١ ساعة
مدة الاستعداد (تصل حتى)	١٠٠ ساعة

\* قد تختلف مدة الوقت المثبتة أعلاه، تبعاً لدرجة الحرارة المحيطة أو الظروف التي يتم فيها الاستخدام.

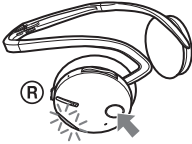
# الاقتران

## ماهو الاقتران؟

## اجراءات الاقتران

١ ضع أداة البلوتوث ضمن مدى ١م (٣ قدم) من هذه الوحدة.

٢ اضغط زر POWER واستمر بضغطه لمدة ٧ ثواني أو أكثر من أجل الاستعداد للاقتران بينما تكون الوحدة في وضع الایقاف.



### ملاحظات

- بعد حوالي ٣ ثواني، تشتغل القدرة ويومض المؤشر (أزرق) والمؤشر (أحمر) معاً ومضتان. احتفظ بالزر مضغوطاً من دون اطلاقه الى أن يبدأ المؤشران بالتومض معاً، ثم اطلق الزر. تدخل هذه الوحدة في وضع الاقتران. اذا لم يتم تأسيس الاقتران خلال ٥ دقائق، سوف يتم الغاء وضع الاقتران وتنطفئ هذه الوحدة. في هذه الحالة، ابدأ من جديد من الخطوة ١.

تحتاج أدوات البلوتوث الى «الاقتران» مع بعضها البعض قبل التشغيل. عندما يتم اقتران أدوات البلوتوث مرةً تنتفي الحاجة الى اقترانها مرة أخرى، باستثناء الحالات التالية:

- تم حذف معلومات الاقتران بعد التصليح،... الخ.
- هذه الوحدة مقترنة بـ ٩ أدوات أو أكثر. يمكن أن تقترن هذه الوحدة بـ ٨ أدوات؛ اذا تم اقتران أداة جديدة بعد ٨ أدوات المقترنة، فإن الأداة التي تم توصيلها حديثاً هي الأداة الأقدم بين ٨ أدوات المقترنة والتي تم استبدالها بالأداة الجديدة.
- عندما يتم حذف تمييز الوحدة بواسطة الأداة المراد توصيلها.
- هذه الوحدة هي الأولى.
- يتم حذف جميع معلومات الاقتران.

### ٣ انجز الاقتران على أداة البلوتوث لتحديد هذه الوحدة.

تظهر قائمة الأدوات التي تم تحديدها على عارضة أداة البلوتوث. يتم عرض هذه الوحدة بشكل "DR-BT21G". إذا لم يتم عرض عبارة "DR-BT21G"، كرر من الخطوة ١.

### ٤ اختر "DR-BT21G" على عارضة أداة البلوتوث.

### ٥ إذا تطلب ادخال \* رمز كلمة السر على أداة البلوتوث، ادخل الرقم "0000".

يكتمل الاقتران عندما يومض المؤشر (أزرق) ببطء. تظهر رسالة "Pairing complete" على عارضة بعض أدوات البلوتوث.

\* رمز كلمة السر قد تطلق عليه عدة تسميات مثل "Paskey" أو "PIN code" أو "PIN number" أو "Password".

### ٦ ابدأ بتوصيل البلوتوث من أداة البلوتوث.

تقوم هذه الوحدة بخزن الاداة باعتبارها آخر اداة موصلة. قد يتم توصيل بعض أدوات البلوتوث بالوحدة تلقائياً عند اكتمال الاقتران.

### عند الاقتران بأداة بلوتوث لايمكنها عرض قائمة الأدوات المحددة أو ليس لديها عارضة

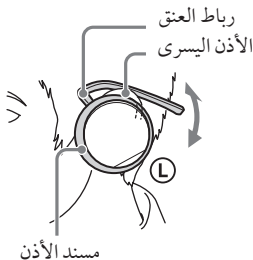
قد تقوم بتقنين الأداة بواسطة تهيئة كل من الوحدة وأداة البلوتوث على وضع الاقتران. لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات التشغيل المزودة مع أداة البلوتوث.

#### ارشادات مفيدة

- للاقتران مع أدوات بلوتوث أخرى، كرر الخطوات ١ الى ٥ لكل أداة.
- لحذف جميع معلومات الاقتران، انظر «الاعداد الأولى للوحدة» (صفحة ٢٦).

## لبس سماعات الرأس

٣ اضبط زاوية وموضع رباط  
العنق بحيث يتم تثبيت  
سماعة الرأس في أذنك بشكل  
مريح.



١ ضع رباط العنق على العنق  
الوحدة التي تتضمن زر POWER هي  
الوحدة اليمنى (للأذن اليمنى).



٢ ارفع سماعات الرأس قليلاً  
فوق مستوى الأذن، ضع  
رباط العنق بحيث يتعلق  
بأذنك و ضع مساند الأذن على  
أذنك.



# اشارات وظيفة البلوتوث

مؤشر (أزرق): **B**  
مؤشر (أحمر): **R**

الحالة	نماذج الوميض	الاتزان
البحث	... - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● ... - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ●	<b>B</b> <b>R</b>
قابل للتوصيل	... ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● -	<b>B</b> <b>R</b>
توصيل	... ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ● ... ● - - ● - - ● - - ● - - ● - - ●	<b>B</b> <b>R</b>
قابل للتوصيل	... - - - - - ● - - - - - ● -	<b>B</b> A2DP أو HFP/HSP <b>R</b> (مستعد لاستلام الإشارة الصوتية)
قابل للتوصيل	... - - - - - ● - ● - - - - - ● - ● -	<b>B</b> A2DP أو HFP/HSP <b>R</b> (مستعد لاستلام الإشارة الصوتية)
الاستماع	... - - - - - ● ● - - - - - ● ● -	<b>B</b> <b>R</b>
موسيقى	... - - - - - ● ● ● - - - - - ● ● ● -	<b>B</b> الاستماع اثناء الاستعداد <b>R</b> لاستقبال مكالمات هاتفية
وورد اتصال	... ● ● ● ● ● ● ● ● -	<b>B</b> <b>R</b>
تأليفون	... - - - - - ● ● - - - - - ● ● -	<b>B</b> <b>R</b>
الاتصال بينما يتم عزف الموسيقى	... - - - - - ● ● ● - - - - - ● ● ● -	<b>B</b> <b>R</b>

## الاستماع الى الموسيقى

## ٢ انجز توصيل البلوتوث (A2DP) من أداة البلوتوث بهذه الوحدة.

راجع تعليمات التشغيل المزودة مع أداة البلوتوث حول كيفية التشغيل.

## ٣ ابدأ بتشغيل أداة البلوتوث.

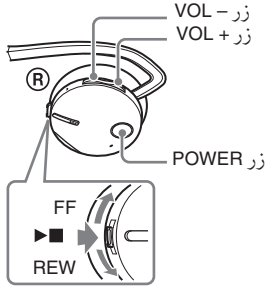
### ارشاد مفيد

يمكن أيضاً تشغيل البلوتوث الموصل لـ A2DP (خصائص التوزيع الصوتي المتقدم) بواسطة مفتاح التحريك من هذه الوحدة الى أداة البلوتوث عدا في حالة الاتصال الهاتفي على هذه الوحدة.

### ملاحظة

عندما تعزف الموسيقى بواسطة توصيل الوحدة بأداة البلوتوث باستعمال HSP (خصائص سماعه الرأس)، لا تكون جودة الصوت عالية. من أجل صوت أفضل، قم بتغيير توصيلة البلوتوث بـ A2DP بواسطة تشغيل أداة البلوتوث.

\* لمعرفة تفاصيل المقاطع الجانبية، أنظر صفحة ٢٣.



تحقق من التالي قبل تشغيل الوحدة.

- تشغيل أداة البلوتوث.
- اكتمال اقتران هذه الوحدة وأداة البلوتوث.
- أداة البلوتوث تدعم وظيفة ارسال الموسيقى (خصائص: \*A2DP).

## ١ اضغط زر POWER واحتفظ به مضغوطاً لمدة ٣ ثواني بينما تشتغل الوحدة.

سوف يومض المؤشر (أزرق) والمؤشر (أحمر) معاً ومضتان وتشتغل الوحدة.

### ملاحظات

- لا تضغط زر POWER لمدة ٧ ثواني، وإلا سوف يتم الدخول في وضع الاقتران.
- بعد تشغيل الوحدة، تحاول الوحدة الاتصال بأخر أداة بلوتوث موصلة تلقائياً مع HFP أو HSP. لاجراء اتصال هاتفي أو لاستلامه اثناء الاستماع الى الموسيقى، اجعل آخر أداة بلوتوث موصلة مستعدة لتوصيل HFP أو HSP قبل تشغيل سماعات الرأس.

## التحكم بأداة الصوت AVRCP -

إذا كانت أداة البلوتوث الموصلة مع هذه الوحدة تدعم AVRCP (خصائص موجه التحكم بالصوت والصورة)، بمقدورك التحكم باستخدام أزرار الوحدة. راجع تعليمات التشغيل المزودة مع أداة البلوتوث حول كيفية التشغيل.

### ملاحظة

يختلف تشغيل أداة البلوتوث الموصلة بواسطة هذه الوحدة تبعاً للمواصفات.

الحالة: في وضع التوقف أو التوقف المؤقت

ضغط قصير	ضغط طويل	
①	②	▶■
③	④	FF / REW

- ① البدء بالعزف\*<sup>١</sup>
- ② التوقف
- ③ التخطيطي إلى المسار التالي/ السابق
- ④ التقديم السريع/ إعادة اللف السريع\*<sup>٢</sup>

الحالة: في وضع العزف

ضغط قصير	ضغط طويل	
⑤	⑥	▶■
⑦	⑧	FF / REW

- ⑤ التوقف المؤقت\*<sup>١</sup>
  - ⑥ التوقف
  - ⑦ التخطيطي إلى المسار التالي/ السابق
  - ⑧ التقديم السريع/ إعادة اللف السريع\*<sup>٢</sup>
- \*<sup>١</sup> قد تحتاج إلى ضغط الزر مرتين بحسب أداة البلوتوث.
- \*<sup>٢</sup> قد لا تشتغل بعض أدوات البلوتوث.

### ملاحظة

لاستطيع ضبط مستوى صوت أداة البلوتوث بواسطة أزرار مستوى الصوت التابعة للوحدة.

لضبط مستوى الصوت  
اضغط زر + VOL أو - أثناء الاستماع إلى الموسيقى.

### ارشادات مفيدة

- يعتمد على نوعية الأداة الموصلة، قد يصبح من الضروري ضبط مستوى الصوت على الأداة الموصلة أيضاً.
- يمكن ضبط مستوى صوت الاتصال الهاتفي والاستماع إلى الموسيقى بشكل مستقل.

### لايقاف الاستخدام

١ قم بانتهاء توصيلة البلوتوث بواسطة تشغيل أداة البلوتوث.

٢ اضغط زر POWER واحتفظ به مضعوطاً لمدة ٣ ثواني. سوف يضيئ المؤشران (الأزرق) و (الأحمر) معاً، ومن ثم يتوقف تشغيل الوحدة.

### ارشاد مفيد

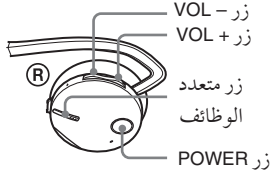
عندما تنتهي من عزف الموسيقى، قد تنتهي توصيلة البلوتوث تلقائياً، وهذا يعتمد على نوعية أداة البلوتوث.

## الاتصال الهاتفي

عند عدم توصيل هذه الوحدة

بهاتف بلوتوث نقال تلقائياً

بمقدورك اجراء التوصيلة بواسطة تشغيل هاتف بلوتوث نقال أو بواسطة تشغيل هذه الوحدة لتوصيل آخر أداة بلوتوث موصلة.



**A** لاجراء توصيلة بواسطة

تشغيل هاتف بلوتوث نقال

انجز توصيلة البلوتوث

(HFP أو \*HSP) من هاتف

بلوتوث نقال بهذه الوحدة.

راجع الكتيب المزود مع هاتف

بلوتوث النقال لمعرفة تفاصيل

التشغيل. سوف تظهر قائمة

بالأدوات التي تم تمييزها على

عارضه هاتف بلوتوث النقال.

يتم عرض هذه الوحدة بشكل

”DR-BT21G“.

عندما تستخدم مزايا هاتف

بلوتوث النقال يتم ضبط كل من

HFP (خصائص غير مقيد اليدين)

و HSP (خصائص سماعة

الرأس)، على HFP.

### ملاحظة

عند التوصيل بهاتف بلوتوث نقال

مختلف عن آخر هاتف موصل، انجز

التوصيلة باتباع الاجراء أعلاه.

\* لمعرفة تفاصيل المقاطع الجانبية، انظر

صفحة ٢٣.

تحقق من التالي قبل تشغيل الوحدة.

- وظيفة البلوتوث فعالة على الهاتف النقال.

- تم اكمال عملية اقتران هذه الوحدة وهاتف البلوتوث النقال.

**١** اضغط زر POWER واحتفظ

به مضغوطاً لمدة ٣ ثواني

حينما تكون الوحدة متوقفة

عن التشغيل.

سوف يومض المؤشران (الأزرق) و

(الأحمر) معا ومضتان، تشتغل

الوحدة ومن ثم تحاول هذه الوحدة

توصيل آخر هاتف بلوتوث نقال

تم استخدامه.

### ملاحظة

لا تضغط زر POWER وتحتفظ مضغوطاً

لمدة تزيد عن ٧ ثواني، وإلا سوف تدخل

في وضع الاقتران.

### ارشاد مفيد

سوف تتوقف الوحدة عن محاولة

الارتباط بهاتف بلوتوث النقال بعد

دقيقة واحدة. في مثل هذه الحالة، اضغط

زر متعدد الوظائف لمحاولة الاتصال مرة

أخرى.



## B] لإجراء توصيلة مع آخر اداة بلوتوث موصلة بواسطة تشغيل هذه الوحدة

### 1 اضغط زر متعدد الوظائف.

سوف يبدأ المؤشران (الأزرق) و (الأحمر) بالوميض في آن واحد، وتنفذ الوحدة تشغيل الأرتباط لمدة 5 ثواني.

### ملاحظة

عند الاستماع الى الموسيقى مع هذه الوحدة، لايمكن انجاز توصيلة البلوتوث بواسطة زر متعدد الوظائف.

### لإجراء اتصال هاتفي

### 1 استخدم الأزرار الموجودة على هاتفك النقال عند إجراء الاتصال الهاتفي.

إذا لم يتم سماع صوت نغمة الاتصال على هذه الوحدة، اضغط زر متعدد الوظائف واحتفظ به مضغوطاً لمدة ثانيتين.

### ارشاد مفيد

يمكنك إجراء الاتصال الهاتفي بالطريقة التالية، تبعا لهاتف البلوتوث النقال. راجع الكتيب المزود مع الهاتف النقال لمعرفة تفاصيل التشغيل.

- عند عدم ورود اتصال، يمكنك إجراء الاتصال الهاتفي باستخدام وظيفة التردد الصوتي بواسطة ضغط زر متعدد الوظائف.

- بمقدورك الاتصال بآخر رقم اتصلت به بواسطة ضغط زر متعدد الوظائف لمدة ثانيتين.

### من أجل استلام الاتصال الهاتفي

عند ورود اتصال هاتفي، سوف تسمع رنين الهاتف من الوحدة.

### 1 اضغط زر متعدد الوظائف على الوحدة.

تختلف نغمة الرنين باختلاف الطرق التالية، وبحسب الهاتف النقال.

- ضبط نغمة الرنين على الوحدة
- ضبط نغمة الرنين على الهاتف النقال
- ضبط نغمة الرنين على الهاتف النقال لتوصيلة البلوتوث فقط

### ملاحظة

إذا استلمت اتصال هاتفي بواسطة ضغط الزر الموجود على هاتف بلوتوث النقال، قد تكون لبعض هواتف البلوتوث النقالة أولوية للاستخدام اليدوي. في هذه الحالة، اضغط للتحديث من خلال الوحدة بواسطة ضغط زر متعدد الوظائف واحتفظ به مضغوطاً لمدة ثانيتين، أو بواسطة تشغيل هاتف البلوتوث النقال. لمعرفة التفاصيل، راجع الكتيب المزود مع هاتف البلوتوث النقال.

### ضبط مستوى الصوت

اضغط زر + VOL أو -.

### ارشادات مفيدة

- لا تستطيع ضبط مستوى الصوت عند عدم وجود اتصالات.
- يمكن ضبط مستوى صوت الاتصال الهاتفي والاستماع الى الموسيقى بشكل مستقل.

### من أجل انهاء الاتصال الهاتفي

بمقدورك انهاء الاتصال الهاتفي بواسطة ضغط زر متعدد الوظائف على الوحدة.

## HFP (خصائص مطلق اليدين)

زر متعدد الوظائف		الحالة
ضغط طويل	ضغط قصير	الاستعداد
اعادة تدوير آخر رقم	البدء بتدوير الصوت	
-	الغاء تدوير الصوت	تدوير الصوت فعال
-	انتهاء الاتصال الهاتفي	صدور اتصال هاتفي
الرفض	الاجابة	ورود اتصال هاتفي
تغيير الأداة الفعالة	انتهاء الاتصال الهاتفي	اثناء الاتصال الهاتفي

## HSP (خصائص سماعة الرأس)

زر متعدد الوظائف		الحالة
ضغط طويل	ضغط قصير	الاستعداد
أدار* <sup>1</sup>	-	
انتهاء الاتصال الهاتفي أو تغيير الأداة الفعالة الى سماعة الرأس* <sup>2</sup>	انتهاء الاتصال الهاتفي* <sup>1</sup>	صدور اتصال هاتفي
-	الاجابة	ورود اتصال هاتفي
تغيير الأداة الفعالة الى سماعة الرأس	انتهاء الاتصال الهاتفي* <sup>3</sup>	اثناء الاتصال الهاتفي

\*<sup>1</sup> قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة

تبعاً لهاتف البلوتوث النقال.

\*<sup>2</sup> قد تختلف هذه، تبعاً لهاتف البلوتوث النقال.

\*<sup>3</sup> قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة

عند الاتصال الهاتفي باستخدام هاتف البلوتوث النقال.

## لايقاف الاستعمال

١ قم بانهاء توصيلة البلوتوث بواسطة هاتف بلوتوث النقال.

٢ اضغط زر POWER واحتفظ به مضغوطة لمدة ٣ ثواني لايقاف تشغيل القدرة.

سوف يضيء المؤشران (الأزرق) و (الأحمر) معاً، ومن ثم تتوقف الوحدة عن التشغيل.

## التحكم بهاتف البلوتوث النقال – HSP, HFP

تختلف عمليات تشغيل الأزرار الموجودة على هذه الوحدة تبعاً لهاتفك النقال.

تم استخدام HFP (خصائص مطلق اليدين) أو HSP (خصائص سماعة الرأس) لهاتف البلوتوث النقال. راجع تعليمات التشغيل المزودة مع هاتف البلوتوث النقال حول الخصائص التي تدعم البلوتوث أو حول كيفية التشغيل.

## اجراء الاتصال الهاتفي اثناء عزف الموسيقى

أن توصيلة البلوتوث باستخدام HFP أو HSP بالإضافة الى A2DP ضرورية لاجراء الاتصال الهاتفي اثناء عزف الموسيقى.

على سبيل المثال، لاجراء اتصال هاتفي باستخدام هاتف البلوتوث النقال اثناء الاستماع الى الموسيقى على مشغل بلوتوث متوافق للموسيقى، تحتاج هذه الوحدة لتوصيلها بالهاتف النقال باستخدام HFP أو HSP.

انجاز توصيلة البلوتوث بين هذه الوحدة والأداة باستخدام الاجراءات المرسومة أدناه.

١ انجز توصيلة البلوتوث بين هذ الوحدة والهاتف النقال باستخدام HFP أو HSP باتباع الاجراءات المرسومة في «الاتصال الهاتفي» (انظر صفحة ١٦).

٢ شغل أداة البلوتوث (مشغل موسيقى أو هاتف نقال) المستخدمة في عزف الموسيقى لانجاز توصيلة البلوتوث بهذه الوحدة باستخدام A2DP.

بعد الانتهاء من المكالمة الهاتفية،  
اضغط زر متعدد الوظائف.

عند ورود اتصال هاتفي، تتوقف  
الموسيقى مؤقتاً ويسمع صوت رنين  
الهاتف من هذه الوحدة.

١ اضغط زر متعدد الوظائف  
وتحدث.

بعد الانتهاء من المكالمة الهاتفية،  
اضغط زر متعدد الوظائف. سوف  
تعود هذه الوحدة الى عزف  
الموسيقى.

عند عدم سماع رنين الهاتف على  
الرغم من ورود اتصال هاتفي

١ اوقف عزف الموسيقى.

٢ عندما يرن الهاتف، اضغط زر

متعدد الوظائف وتحدث.

لاجراء اتصال هاتفي لاستلام  
مكالمة هاتفية اثناء عزف  
الموسيقى

١ اضغط زر متعدد الوظائف  
بينما تستمع الى الموسيقى

(صفحة ١٨)، أو شغل هاتفك  
بلوتوث النقال لاجراء مكالمة  
هاتفية.

إذا لم تسمع نغمة ادارة الرقم على  
هذه الوحدة، اضغط زر متعدد  
الوظائف واحتفظ به مضغوطاً لمدة  
ثانيتين.

## تدابير احتياطية

### حول اتصالات البلوتوث

- قد تؤثر الموجات الميكروية المنبعثة من أداة البلوتوث على تشغيل الأدوات الطبية الالكترونية. اوقف تشغيل هذه الوحدة، وأدوات البلوتوث الأخرى في المواقع التالية، لأنها قد تؤدي الى حادث عرضي.
  - عند وجود غاز قابل للاشتعال، في مستشفى، أو قطار، أو طائرة، أو محطة الوقود.
  - قرب الأبواب التي تفتح بشكل اوتوماتيكي أو منبه اندلاع حريق.
- تدعم هذه الوحدة امكانيات الحماية التي تتوافق مع مقاييس البلوتوث لتوفير توصيل امن عند استخدام تكنولوجيا البلوتوث اللاسلكية، قد لا تكون الحماية كافية تبعاً للتهئية. كن حذراً عند الاتصال باستعمال تكنولوجيا البلوتوث اللاسلكية.
- لانتحمل أية مسؤولية ناتجة عن تسرب المعلومات اثناء الاتصال عبر البلوتوث.
- لا يمكن ضمان توصيل أدوات البلوتوث.
  - مطلوب أداة تتضمن ميزة وظيفة البلوتوث لتأكيد معايير البلوتوث المعينة بواسطة Bluetooth SIG، ولكي يتم توثيقها.
  - على الرغم من أن الأداة الموصلة متوافقة مع معايير البلوتوث المذكورة اعلاه، قد لا يتم توصيل أو تشغيل بعض الأدوات بشكل صحيح، تبعاً لمميزات أو مواصفات الأداة.
  - اثناء التحدث عبر الهاتف غير مقيد اليدين، قد تحدث الضوضاء، تبعاً لنوعية الأداة أو بيئة الاتصالات.
- تبعاً للأداة الموصلة، قد يستغرق بعض الوقت لبدء الاتصال.

- تستغل تكنولوجيا البلوتوث اللاسلكية ضمن مدى ١٠ أمتار (حوالي ٣٠ قدم). يختلف الحد الأقصى للاتصالات تبعاً للعوائق (شخص، معدن، جدار،... الخ) أو البيئة الالكترومغناطيسية.
- هوائي هذه الوحدة موجود في داخل علبة الأذن اليمنى. سوف تتحسن حساسية اتصالات البلوتوث بواسطة وضع أداة البلوتوث الموصلة على جانبك الأيمن. قد تؤثر الظروف التالية على حساسية اتصالات البلوتوث.
  - وجود عائق ما مثل شخص، أو معدن، أو جدار بين هذه الوحدة وأداة البلوتوث.
  - استخدام أداة تستخدم تردد ٤, ٢ جيجاهرتز، مثل أداة LAN اللاسلكية، أو هاتف خالي من الكابلات، أو فرن المايكروويف، قرب هذه الوحدة.
- بسبب استخدام أدوات البلوتوث وجهاز LAN اللاسلكي (IEEE802.11 b/g) لنفس التردد، قد يحدث تداخل في الموجات الميكروية مما ينتج عن ذلك تدهور سرعة الاتصالات، أو الضوضاء، أو يصبح الاتصال غير نافذ اذا تم استخدام هذه الوحدة قرب أداة LAN اللاسلكية. في مثل هذه الحالة، انجز مايلي.
  - استخدم هذه الوحدة عن بعد ١٠ م (حوالي ٣٠ قدم) عن أداة LAN اللاسلكية.
  - اذا تم استخدام هذه الوحدة ضمن مدى ١٠ م (حوالي ٣٠ قدم) من أداة LAN اللاسلكية، اوقف أداة LAN اللاسلكية.
  - انصب هذه الوحدة وأداة البلوتوث الواحدة قرب الأخرى قدر الامكان.

- أن مساند الأذن هي مواد قابلة للاستهلاك. قد تتلف بشكل تدريجي بسبب المدة الطويلة لل تخزين أو الاستخدام. استبدالها بأخرى جديدة عندما تتلف.
- إذا كانت لديك أية أسئلة أو مشاكل تتعلق بهذه الوحدة والتي لم يتم ذكرها في هذا الكتيب، يرجى استشارة وكيل سوني Sony القريب.

## على محول التيار المتردد AC المزود

- استخدم محول التيار المتردد AC المزود مع هذه الوحدة. لا تستخدم محول آخر للتيار المتردد AC لأنه قد يؤدي إلى عطل الوحدة.



قطب القابس

- إذا رغبت بعدم استخدام هذه الوحدة لفترة طويلة من الزمن، افصل محول التيار المتردد AC من مأخذ التيار المتردد AC. لاخراج محول التيار المتردد AC من مأخذ التيار المتردد، امسك قابس المحول نفسه، لا تسحب السلك على الإطلاق.

## أهمور أخرى

- لاتضع هذه الوحدة في مكان معرض للرطوبة، أو الغبار أو السخام أو البخار، أو تعرضها لاشعة الشمس المباشرة، أو في سيارة تنتظر اشارة المرور. قد تؤدي إلى حدوث قصور في الاداء.
- كن حذراً من عدم قرص اصابعك عند طوي سماعة الرأس.
- قد لاتعمل أداة البلوتوث عند استخدام الهواتف النقالة، تبعاً لظروف موجة الراديو وموقع الجهاز المراد استخدامه.
- إذا واجهتكَ ازعاجات بعد استخدام أداة البلوتوث، أوقف استعمال أداة البلوتوث في الحال. إذا استمرت المشكلة، استشر أقرب وكيل لسوني Sony.
- قد يؤثر الاستماع بمستويات صوتية عالية مع هذه الوحدة على حاستك السمعية. من أجل سلامة الطريق، لا تستخدم هذه الوحدة اثناء السياقة أو قيادة الدراجة.
- لاتضع وزناً أو تضغط على هذه الوحدة لأنه قد يؤدي إلى تشوه الوحدة اثناء المدة الطويلة لل تخزين.

# ماهي تكنولوجيا البلوتوث اللاسلكية؟

## نظام الاتصال وخصائص

### البلوتوث المتوافقة لهذه الوحدة

ان الخصائص هي عبارة عن معايير وظيفية لكل مواصفات أداة البلوتوث.

تدعم هذه الوحدة نسخة البلوتوث التالية والخصائص:

نظام الاتصال:

نسخة مواصفات البلوتوث 2.0

خصائص البلوتوث المتوافقة:

A2DP- (خصائص التوزيع الموسيقي

المتقدم): ينقل أو يستلم المحتويات الصوتية بجودة عالية.

AVCRP- (خصائص موجه التحكم

بالصوت والصورة): يتحكم بجهاز A/

V، مثل التوقف المؤقت، أو التوقف، أو

بدء العزف، أو التحكم بمستوى الصوت،

...الخ.

HSP- (خصائص سماعة الرأس)\*:

الحديث عبر الهاتف/ تشغيل الهاتف.

HFP- (خصائص مطلق اليدين)\*: الحديث

عبر الهاتف/ تشغيل الهاتف من غير

استخدام اليدين.

\* عندما تستخدم هاتف بلوتوث النقال

الذي يدعم كل من HFP (خصائص مطلق

اليدين) و HSP (خصائص سماعة

الرأس)، اضبطه على HFP.

## ملاحظة

لكي تستطيع استخدام وظيفة البلوتوث،

يجب أن تحتوي أداة البلوتوث المراد

توصيلها على نفس خصائص الوحدة. واتبه

ايضاً أن بعض الأدوات قد تتضمن نفس

الخصائص، ولكنها تختلف في الوظائف تبعاً

لمواصفاتها.

ان تكنولوجيا البلوتوث اللاسلكية هي

عبارة عن تكنولوجيا قصيرة المدى التي

تتيح تبادل المعلومات بين الأدوات

الرقمية، مثل الكمبيوتر أو الكاميرا

الرقمية. أن تكنولوجيا البلوتوث

اللاسلكية وهي تشتغل ضمن مدى ١٠

متر (حوالي ٣٠ قدم). أن توصيل أداتين

كضرورة هو أمر شائع، ولكن بعض

الأدوات يمكن توصيلها بأدوات متعددة

في آن واحد. لا تحتاج الى استخدام

الكابل في التوصيل، ولاداعي ان تصبح

الأدوات الواحدة قبالة الأخرى، كما هو

الحال في تكنولوجيا الأشعة تحت

الحمراء. على سبيل المثال، بمقدورك

استخدام الأداة الموجودة في الحقيبة أو

الجيب. أن معايير البلوتوث هي معايير

دولية مدعومة بواسطة الألف الشركات

في جميع انحاء العالم، وتم توظيفها

بواسطة شركات متنوعة في انحاء

العالم.

## دليل التحري عن الخلل وتصليحه

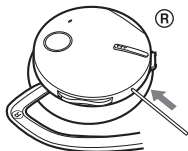
إذا حدثت لك أية مشاكل اثناء استخدام هذه الوحدة، استخدم جدول الفحص التالي. إذا استمرت المشكلة، اتصل بأقرب وكيل لسوني Sony.

### مسافة التوافق قصيرة (يتم تخطي الصوت).

- ← إذا كانت الأداة التي تولد اشعة الكتر ومغناطيسية، مثل أداة LAN اللاسلكية، أداة (أدوات) البلوتوث الأخرى، أو فرن المايكروويف قريبة، ضعها بعيدا عن مثل تلك المصادر.

### قد لا تشتغل الوحدة بشكل صحيح.

- ← أعد ضبط الوحدة. لا يتم حذف معلومات الاقتران بواسطة عملية التشغيل هذه. ادخل دبوس صغير، في داخل الفتحة بزاوية مائلة، وادفعه حتى تشعر بصوت طقة.



### عند الاستماع الى الموسيقى

#### لا يصدر الصوت

- ← تأكد من تشغيل كل هذه الوحدة وأداة البلوتوث.
- ← تأكد من انجاز توصيلة البلوتوث لكل من هذه الوحدة وأداة البلوتوث، A2DP (خصائص التوزيع الموسيقي المتقدم).

### أمر شائع

#### لا يمكن تشغيل الوحدة.

- ← اشحن بطارية الوحدة.
- ← لم يتم تشغيل الوحدة اثناء عملية شحن البطارية. افضل الوحدة من محول التيار المتردد AC ومن ثم شغل الوحدة.

#### لا يمكن انجاز الاقتران

- ← قرب هذه الوحدة وأداة البلوتوث من بعضهما البعض.

#### لا يمكن انجاز توصيلة البلوتوث.

- ← تأكد من تشغيل هذه الوحدة.
- ← تأكد من تشغيل أداة البلوتوث الموصلة ومن تشغيل وظيفة البلوتوث.
- ← من المحتمل عدم خزن التوصيل مع أداة البلوتوث في ذاكرة هذه الوحدة. انجز توصيلة البلوتوث من أداة البلوتوث بهذه الوحدة فور اكمال عملية الاقتران.
- ← تكون هذه الوحدة أو أداة البلوتوث الموصلة في وضع النوم.
- ← تم انهاء توصيلة البلوتوث. انجز توصيلة البلوتوث مرة أخرى.

#### الصوت مضطرب

- ← تأكد من عدم استلام هذه الوحدة تداخل من أداة LAN اللاسلكية، أو أدوات لاسلكية أخرى 2.4 GHz، أو فرن المايكروويف.
- ← أعد ترتيب موضع هذه الوحدة.

- ← تأكد من عزف الموسيقى بواسطة أداة البلوتوث.
- ← تأكد من عدم ضبط مستوى صوت الوحدة على مستوى منخفض جدا.
- ← قم بزيادة مستوى الصوت على الأداة الموصلة عند الضرورة.
- ← انجز اقتران هذه الوحدة وأداة البلوتوث مرة أخرى.

## مستوى الصوت منخفض

- ← قم بزيادة مستوى صوت هذه الوحدة.
- ← قم بزيادة مستوى صوت الأداة الموصلة عند الضرورة.

## جودة الصوت رديئة

- ← حول توصيلة البلوتوث على A2DP (خصائص التوزيع الصوتي المتقدم) عند ضبط HSP (خصائص سماعة الرأس).

## لا يمكن انجاز توصيلة البلوتوث من أداة البلوتوث على هذه الوحدة.

- ← أن أداة البلوتوث غير مجهزة بحماية\* محتويات SCMS-T. مع إيقاف تشغيل الوحدة، اضغط زر POWER و ► واحتفظ بهما مضغوطين لمدة ٧ ثواني لتعطيل حماية SCMS-T. سوف يومض المؤشر (أزرق) لمرة واحدة.
- \* أن طريقة حماية محتويات SCMS-T هي إحدى طرق حماية المحتويات التي يتم نقلها عبر تكنولوجيا البلوتوث اللاسلكية. تتمكن هذه الوحدة من استلام المحتويات المحمية بواسطة هذه الطريقة. اضغط زر POWER و ► واحتفظ بهما مضغوطين مرة أخرى لمدة ٧ ثواني لتنشيط طريقة حماية محتويات SCMS-T على هذه الوحدة. سوف يومض مؤشر (أزرق) مرتين.

## يتم تخطي الصوت باستمرار أثناء العزف.\*

- ← قم بانهاء توصيلة البلوتوث (A2DP) بواسطة تشغيل أداة البلوتوث. بينما تشتغل الوحدة، اضغط زر ► واحتفظ به مضغوطين لمدة ٧ ثواني لتقليل معدل البت. سوف يومض المؤشر (أزرق) لمرة واحدة.\*
- \* تتمكن هذه الوحدة من استلام الموسيقى بمعدل بت عالي، مع ذلك، عند معدلات البت العالية، يحدث تخطي الصوت.
- \* انتبه الى ان هذا الاجراء لايقوم بتقليل تخطي الصوت دائما وذلك تبعا للظروف. اضغط زر ► واحتفظ به مضغوطين لمدة ٧ ثواني لضبط الوحدة حتى تستطيع استلام الموسيقى ذات معدل بت عالي. يومض مؤشر (أزرق) مرتين.

## عند الاتصال الهاتفي

- ← لا يمكن سماع صوت المتسلم.
- ← تأكد من تشغيل كل من هذه الوحدة وهاتف بلوتوث النقال.
- ← افحص التوصيلة بين هذه الوحدة وهاتف بلوتوث النقال.
- ← تأكد من ضبط خرج هاتف بلوتوث النقال على هذه الوحدة.
- ← تأكد من عدم ضبط مستوى صوت الوحدة على مستوى واطئ جدا.
- ← قم بزيادة مستوى صوت هاتف بلوتوث النقال عند الضرورة.
- ← اذا قمت بالاستماع الى الموسيقى باستخدام هذه الوحدة، أو أوقفت العزف، اضغط زر متعدد الوظائف وتحدث.
- ← صوت منخفض من المتسلم
- ← قم بزيادة مستوى صوت هذه الوحدة.
- ← قم بزيادة مستوى الصوت على هاتف بلوتوث النقال عند الضرورة.



## الاعداد الأولى للوحدة

بمقدورك إعادة ضبط هذه الوحدة على التهيئة المبدئية (مثل تهيئة مستوى الصوت) وحذف جميع معلومات الاقتران.

١ إذا تم تشغيل هذه الوحدة، اضغط زر POWER واحتفظ به مضغوطاً لمدة ٣ ثواني تقريباً لايقاف تشغيل هذه الوحدة.

٢ اضغط زر POWER وزر الوظيفة المتعددة معا واحتفظ بهما مضغوطين لمدة ٧ ثواني.

سوف يومض المؤشر (أزرق) والمؤشر (أحمر) معا لمدة أربع مرات، ويتم إعادة ضبط الوحدة على التهيئة المبدئية. يتم حذف جميع معلومات الاقتران.

## المواصفات

### أمور عامة

- \*<sup>٢</sup> تشير خصائص معايير البلوتوث الى الغرض من اتصال البلوتوث بين الأدوات.  
\*<sup>٣</sup> الرموز: ضغط الاشارة الصوتية وصيغة التحويل  
\*<sup>٤</sup> رمز النطاق الفرعي

### سماعة الرأس

- مصدر القدرة**  
تيار مستمر ٣,٧ فولت: بطارية ليثيوم داخلية قابلة للشحن  
**الكتلة**  
حوالي ٦٣ غم

### المستقبل

- النوع**  
متنشر بشكل عام، ديناميكي

### وحدة السواقة

- ٣٠ مم نوع مقبب

### مدى استخراج التردد

- ١٤-٢٤٠٠٠ هرتز

### مايكروفون

#### النوع

- في كل اتجاه، مكثف الكتروليت

### مدى التردد المؤثر

- ١٠٠-٤٠٠٠ هرتز

- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير من دون اشعار مسبق.

### نظام الاتصال

- نسخة مواصفات البلوتوث ٢,٠

### الخرج

- تصنيف قدرة مواصفات البلوتوث ٢

### الحد الأقصى لمدى الاتصال

- خط الابصار بشكل تقريبي ١٠ م (٣٠ قدم)\*<sup>١</sup>

### نطاق التردد

- نطاق ٢,٤ جيجاهرتز (٤,٤٠٠٠ جيجاهرتز - ٤,٨٣٥ جيجاهرتز)

### طريقة التعديل

FHSS

### الخصائص المتوافقة للبلوتوث\*<sup>٢</sup>

- A2DP (خصائص التوزيع الموسيقي المتقدم)  
AVRCP (خصائص موجه التحكم بالصوت والصورة)

HSP (خصائص سماعة الرأس)

HFP (خصائص مطلق اليدين)

### الرموز المدعومة\*<sup>٢</sup>

MP3, SBC\*<sup>٤</sup>

### مدى الأرسال (A2DP)

- ٢٠-٢٠٠٠٠ هرتز (عينة التردد ١, ٤٤ كيلوهرتز)

### الملحقات المزودة

محول التيار المتردد AC (١)

تعليمات التشغيل (هذا الكتاب) (١)

- \*<sup>١</sup> يختلف المدى الفعلي وفقاً الى العوامل الأخرى مثل العوائق الموجودة بين الأدوات، أو المجالات المغناطيسية الموجودة حول فرن المايكروويف، الكهرباء الاستاتيكية، أو حساسية الاستقبال، أو أداء الهوائي، أو نظام التشغيل، أو البرنامج التطبيقي،... الخ.





\* 3 1 0 6 3 5 1 4 1 \* (1)

<http://www.sony.net/>

طبع في ماليزيا