

Mini HI-FI Component System

بدء التشغيل

عمليات التشغيل

معلومات إضافية

تعليمات التشغيل

تحذير

لتقليل خطر حدوث حريق، لاتغطي فتحة تهوية الجهاز بالصحف، أغطية المائدة، الستائر، الخ.
لاتضع مصادر لهب مباشر مثل شموع مضيئة على الجهاز.

لتقليل خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لاتعرض هذا الجهاز لريز أو رش الماء، ولاتضع الأشياء الممتلئة بالسوائل، مثل قاذات الزهور 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 تعتمد الى تركيب الجهاز في مكان مغلق، مثل دولاب الكتب او دولاب مصمم في الحائط.

لاتعرض البطاريات أو الجهاز مع وجود البطاريات داخله إلى حرارة عالية مثل أشعة الشمس، نار أو ماشابه ذلك.

الجهاز لاينفصل عن مصدر التيار الرئيسي طالما ظل متصلاً بمخرج التيار المتردد، حتى إذا كان الجهاز نفسه في وضع إيقاف التشغيل.

تنبيه

استخدام أدوات بصرية مع هذا المنتج سيزيد من مخاطر العين.



هذا الجهاز مصنف على أنه منتج ليزر من الفئة الأولى CLASS 1 LASER. هذه العلامة موجودة على الجهة الخلفية.

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)، فإنه لايمكن ضمان تشغيله على هذا المنتج.

الإسوانات الموسيقية المشفرة بتقنيات حماية حقوق الطبع

هذا المنتج مصمم للإستماع إلى الإسطوانات التي تتطابق مع مقاييس الاسطوانة 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 الاسطوانات لاتتطابق مع مقاييس الاسطوانة المحكمة CD ويمكن ألا يتم تشغيلها على هذا المنتج.

ملاحظة بشأن محتويات محمية بحقوق الطبع

الموسيقى المنقولة تكون قيد الإستعمال الشخصي فقط. استخدام الموسيقى لما وراء هذه الحدود يتطلب الحصول على تصريح من مالكي حقوق الطبع.

ملاحظة بشأن الترخيص والعلامة التجارية

- تقنية تشفير الصوت MPEG الطبقة ٣ وبراءات الإختراع مرخصة من شركتي Thomson و Fraunhofer IIS.
- Windows Media هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو الدول الأخرى.
- يحتوي هذا المنتج على تقنية خاضعة لحقوق ملكية فكرية معينة لشركة Microsoft. يحظر استخدام أو توزيع هذه التقنية خارج هذا المنتج دون الحصول على الترخيص اللازمة من شركة Microsoft.

جدول المحتويات

معلومات إضافية	
20.....	إحتياطات.....
21.....	تجري الأعطال وإصلاحها.....
26.....	الرسائل.....
28.....	المواصفات.....

4.....	دليل الأجزاء ومفاتيح التحكم.....
--------	----------------------------------

بدء التشغيل

7.....	تركيب النظام بإحكام.....
8.....	ضبط الساعة.....

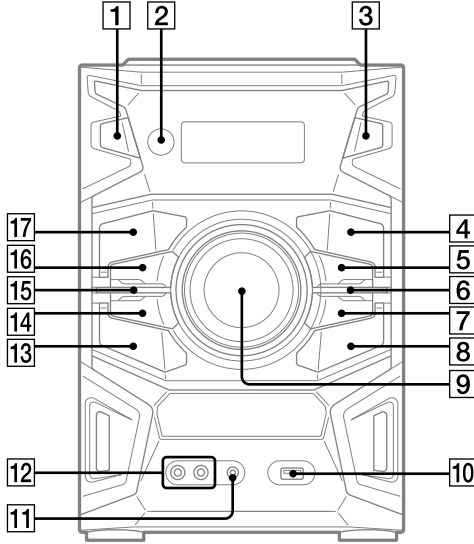
عمليات التشغيل

9.....	تشغيل إسطوانة CD/MP3.....
10.....	الاستماع الى الراديو.....
11.....	قبل استخدام الجهاز USB.....
12.....	نقل الموسيقى من اسطوانة الى جهاز USB.....
14.....	تشغيل ملف من الجهاز USB.....
15.....	عمل برنامج خاص بك (تشغيل مبرمج).....
16.....	استخدام مكونات صوت إختيارية.....
17.....	ضبط الصوت.....
17.....	تغيير العرض.....
18.....	تغيير سطوع الإضاءة.....
19.....	استخدام المؤقتات.....

دليل الأجزاء ومفاتيح التحكم

هذا الدليل يشرح بصورة أساسية عمليات التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد، لكن يمكن أيضاً إجراء نفس عمليات التشغيل باستخدام الأزرار الموجودة على الوحدة التي لها نفس الاسم أو أسماء مماثلة.

الوحدة الرئيسية



لتأمين الأزرار على الوحدة (وظيفة تأمين الطفل)

يمكنك تأمين الأزرار باستثناء I/O على الوحدة لتفادي تشغيلها بطريق الخطأ. إحتفظ بضغط ■ على الوحدة حتى يظهر "CHILD LOCK ON" أو "CHILD LOCK OFF" على شاشة العرض. سيتم تأمين أو فك تأمين الأزرار باستثناء I/O على الوحدة. لاحظ أنه سيتم إلغاء تأمين الطفل عند فصل سلك التيار.

8 زر + TUNING

إضغط لمواصلة المحطة المرغوبة.

زر ▶▶▶ (تقديم للأمام)

إضغط لإختيار مسار أو ملف.

زر ▶▶ (تقديم سريع)

إضغط لإيجاد نقطة في مسار أو ملف.

9 مفتاح التحكم في مستوى الصوت VOLUME

أدر لضبط مستوى الصوت.

10 منفذ (USB)

قم بتوصيل جهاز USB إختياري.

11 مقبس PHONES

قم بتوصيل سماعات الرأس.

12 مقابس DVD/PC IN L/R (صوت في اليمين/ اليسار)

قم بتوصيل جهاز صوت (مشغل صوت نقال، الخ).

13 زر - TUNING

إضغط لمواصلة المحطة المرغوبة.

زر ◀◀◀ (ترجيع للخلف)

إضغط لإختيار مسار أو ملف.

زر ◀◀ (ترجيع)

إضغط لإيجاد نقطة في مسار أو ملف.

14 زر OPTIONS (صفحة 11، 13، 18)

إضغط للدخول أو الخروج من قائمة الخيارات.

15 زر EQ (صفحة 17)

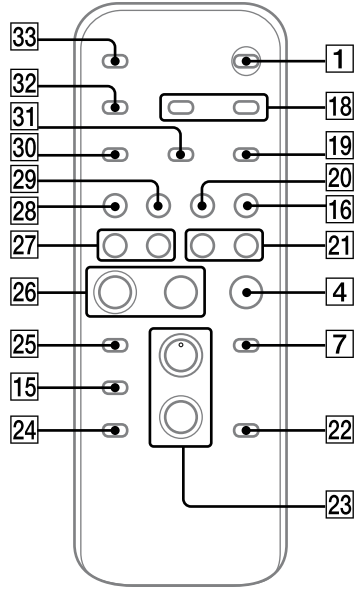
إضغط لإختيار مؤثر الصوت.

16 زر FUNCTION

إضغط لإختيار الوظيفة.

17 زر ||▶▶ (إيقاف مؤقت/تشغيل)

إضغط لبدء التشغيل أو الإيقاف المؤقت.



1 زر (I/O) (استعداد/تشغيل)

إضغط لتحويل النظام الى وضع التشغيل أو الإيقاف.

2 مستشعر التحكم عن بعد

3 زر ▲ (فتح/غلق)

إضغط لتحميل أو إخراج إسطوانة.

4 زر ■ (إيقاف)

إضغط لإيقاف التشغيل أو النقل.

5 زر REC TO USB (صفحة 12)

إضغط لنقل الموسيقى من إسطوانة الى الجهاز USB الإختياري المتصل.

6 زر DSGX (صفحة 17)

إضغط لإختيار مؤثر الصوت.

7 زر ENTER

إضغط لإدخال/تأكيد الإعدادات.

زر **◀▶/▶▶/◀◀** (تقديم للأمام/ترجيع للخلف) **27**

إضغط لإختيار مسار أو ملف.

زر **+/-** (موالفة)
إضغط لموالفة المحطة المرغوبة.

زر **USB** **28**
إضغط لإختيار الوظيفة USB.

زر **CD** **29**
إضغط لإختيار الوظيفة CD.

زر **TUNER MEMORY** (صفحة 10) **30**
إضغط لضبط المسبق لمحطة الراديو.

زر **PLAY MODE/TUNING MODE** **31**
(صفحة 9، 10، 15)
إضغط لإختيار وضع تشغيل اسطوانة CD، اسطوانة MP3 أو جهاز USB.
إضغط لإختيار وضع الموالفة.

زر **DISPLAY** (صفحة 8، 16، 17) **32**
إضغط لتغيير المعلومات على شاشة العرض.

زر **SLEEP** (صفحة 19) **33**
إضغط لضبط مؤقت النوم.

زر **CLOCK/TIMER SELECT** (صفحة 19) **18**
زر **CLOCK/TIMER SET** (صفحة 8، 19)
إضغط لضبط الساعة ومؤقت التشغيل.

زر **REPEAT/FM MODE** (صفحة 9، 10، 14) **19**
إضغط للاستماع إلى اسطوانة، جهاز USB، مسار أو ملف واحد بصورة متكررة.
إضغط لإختيار وضع استقبال FM (أحادي أو ستريو).

زر **TUNER/BAND** **20**
إضغط لإختيار وظيفة الموالفة.
إضغط لإختيار وضع استقبال FM أو AM.

زر **◀▶/▶▶/◀◀** (تقديم سريع/ترجيع) **21**
إضغط لإيجاد نقطة في مسار أو ملف.

زر **←/→**
إضغط لإختيار بنود القائمة.

زر **+ []** (إختيار مجلد) (صفحة 9، 14، 15) **22**
إضغط لإختيار مجلد.

زر **+/- VOLUME** **23**
إضغط لضبط مستوى الصوت.

زر **- []** (إختيار مجلد) (صفحة 9، 14، 15) **24**
إضغط لإختيار مجلد.

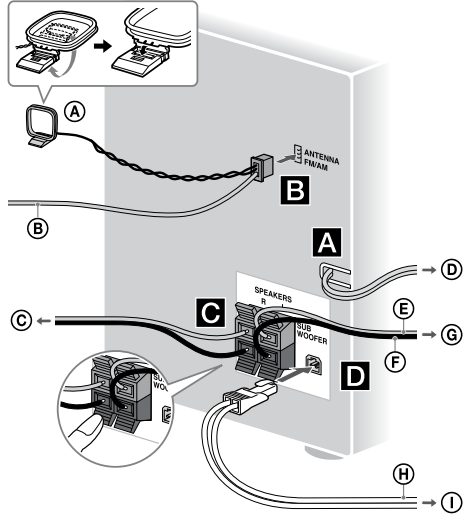
زر **CLEAR** (صفحة 16) **25**
إضغط لحذف مسار أو ملف سبق برمجته.

زر **▶ (تشغيل)** **26**
إضغط لبدء التشغيل.

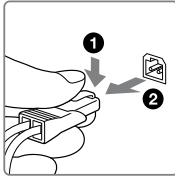
زر **|| (إيقاف مؤقت)**
إضغط للإيقاف المؤقت للتشغيل.

تركيب النظام بإحكام

- (A) هوائي حلقي AM
 (B) هوائي سلكي FM (قم بتمديده أفقياً).
 (C) إلى السماعة اليمنى
 (D) إلى مأخذ التيار بالحائط
 (E) سلك السماعة (أحمر/+)
 (F) سلك السماعة (أسود/-)
 (G) إلى السماعة اليسرى
 (H) سلك مجهر الترددات المنخفضة الفرعي
 (I) إلى مجهر الترددات المنخفضة الفرعي



عند فصل سلك مجهر الترددات المنخفضة الفرعي



D مجهر ترددات منخفضة فرعي (MHC-EX99/EX900 فقط)

- قم بتوصيل مجهر الترددات المنخفضة الفرعي إلى المقبس SUBWOOFER بسلك مجهر الترددات المنخفضة الفرعي. ضع مجهر الترددات المنخفضة الفرعي رأسياً للحصول على إنتاج جهير أفضل. كذلك، ضع مجهر الترددات المنخفضة الفرعي:
- على سطح صلب حيث يستبعد حدوث الرنين.
 - على الأقل على بعد بضع سنتيمترات بعيداً عن الحائط.
 - بعيداً عن منتصف الغرفة أو ضع رف كتب مقابل حائط، لتجنب توليد موجة ساكنة.

A القدرة

قم بتوصيل سلك القدرة إلى مأخذ التيار بالحائط. إذا لم يتلائم القابس مع مأخذ التيار بالحائط، إفضل مهايت القابس المرفق (فقط للموديلات المجهزة بمهايت).

B الهوائيات

حدد مكاناً واتجاهاً يوفران إستقبالاً جيداً عند ضبط الهوائيات. إحتفظ الهوائيات بعيداً عن أسلاك السماعة، سلك القدرة والكابل USB لتجنب النقاط الموضوء.

C السماعات

أدخل فقط الجزء العاري من السلك.

ضبط الساعة

إستخدم الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لضبط الساعة.

1 إضغط I/⏻ لتشغيل النظام.

2 إضغط .CLOCK/TIMER SET.

إذا ومض "PLAY SET"، إضغط ◀▶/▶▶، بصورة متكررة لإختيار الساعة "CLOCK"، وبعدئذ إضغط .ENTER.

3 إضغط ◀▶/▶▶ بصورة متكررة لضبط الساعة، وبعدئذ إضغط .ENTER.

4 إستخدم نفس الإجراء لضبط الدقائق.

ملاحظة

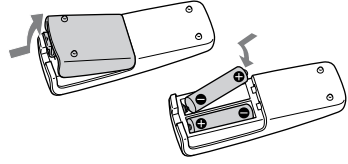
تفقد إعدادات الساعة عند فصل سلك القدرة أو إذا حدث إنقطاع للتيار.

لعرض الساعة عندما يكون النظام في وضع إيقاف التشغيل

إضغط DISPLAY بصورة متكررة حتى يتم عرض الساعة. تعرض الساعة لمدة ٨ ثوان تقريباً.

إدخال البطاريات

أدخل بطاريتين R6 (حجم AA) المرفقة، مع توافق أقطابهما كما هو موضح أدناه.



ملاحظات

- لا تقم بخلط بطارية قديمة مع أخرى جديدة أو خلط أنواع مختلفة من البطاريات.
- إذا لم تستخدم وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، إزعه البطاريات لتجنب حدوث تلف نتيجة تسرب سائل البطارية وحدوث تآكل.
- الأجهزة التي تعمل بالبطاريات يجب ألا تتعرض الى الحرارة الشديدة مثل أشعة الشمس، النار أو مثل ذلك.

عند حمل هذا النظام

قم بإخراج اسطوانة إذا كانت موجودة وإيقاف تشغيل النظام، وبعدئذ إفصل سلك التيار.

ملاحظة بشأن التشغيل المتكرر
"REPEAT" يشير إلى تكرار مسار أو ملف واحد حتى تقوم بإيقافه.

ملاحظة بشأن وضع التشغيل العشوائي
عند إيقاف تشغيل النظام، يتم إلغاء وضع التشغيل العشوائي المختر
("SHUF" أو "SHUF") ويعود وضع التشغيل إلى وضع التشغيل
العادي.

ملاحظات بشأن تشغيل اسطوانات MP3

- لا تتم بحفظ أنواع أخرى من الملفات أو المجلدات غير الضرورية على اسطوانة بها ملفات MP3.
- يتم تخطي المجلدات التي ليس بها ملفات MP3.
- يتم تشغيل ملفات MP3 بترتيب تسجيلها على الاسطوانة.
- النظام يمكنه تشغيل ملفات MP3 التي بها امتداد ملف "mp3" فقط.
- حتى عندما يكون اسم الملف به امتداد "mp3"، إذا اختلف الملف الحقيقي، فإن تشغيل هذا الملف يمكن أن يولد ضوضاء صاخبة يمكن أن تلتف نظام السماعة وقد يؤدي إلى حدوث خلل في تشغيل النظام.
- العدد الأقصى:
 - للمجلدات هو 200 (شامل المجلد الأساسي).
 - لملفات MP3 هو 017.
 - لمستويات المجلد (البنية الفرعية للملفات) هو 8.

- لا يمكن ضمان التوافق مع جميع برامج تشفير/كتابة MP3، جهاز التسجيل، وأوساط التسجيل. اسطوانات MP3 غير المتوافقة يمكن أن تسبب ضوضاء أو صوت متقطع أو يمكن ألا يتم تشغيلها على الإطلاق.

ملاحظات بشأن تشغيل اسطوانات متعددة المراحل

- إذا كانت المرحلة الأولى على الاسطوانة هي مرحلة CD-DA، لا يمكن التعرف على المراحل الأخرى على الاسطوانة بصرف النظر عن صيغة المرحلة؛ يمكن تشغيل المسارات CD-DA في المرحلة الأولى فقط.
- إذا كانت صيغة المرحلة للمرحلة الأولى هي CD-ROM والمراحل التالية مسجلة في نفس الصيغة، سيستمر النظام في تشغيل ملفات MP3 وفقاً لذلك في مراحل متعددة حتى يجد النظام مرحلة أخرى مسجلة في صيغة مختلفة.



تشغيل اسطوانة CD/MP3

1 إختار وظيفة الاسطوانة المحكمة CD.

إضغط CD (أو FUNCTION بصورة متكررة).

2

ضع اسطوانة.










إضغط  على الوحدة، وضع اسطوانة مع اتجاه جانب البطاقة لأعلى على صينية الاسطوانة.
لغلق صينية الاسطوانة، اضغط  على الوحدة.

3


إبدأ التشغيل.


إضغط  (أو  على الوحدة).

عمليات التشغيل الأخرى

من أجل	إضغط
الإيقاف المؤقت للتشغيل  (أو  على الوحدة).	إيقاف التشغيل، إضغط الزر مرة أخرى.
إيقاف التشغيل 	إيقاف التشغيل
إختيار مجلد على اسطوانة MP3	+/-  بصورة متكررة.
إختيار مسار أو ملف	   
إيجاد نقطة في مسار أو ملف	إحتفظ بضغط  أثناء التشغيل، وحرر الزر عند النقطة المرغوبة.
إختيار تشغيل متكرر	REPEAT بصورة متكررة حتى يظهر "REP" أو "REPEAT".

لتغيير وضع التشغيل

إضغط PLAY MODE بصورة متكررة بينما يكون المشغل في وضع الإيقاف. يمكنك إختيار تشغيل عادي () لجميع ملفات MP3 في المجلد الموجود على الاسطوانة، تشغيل عشوائي ("SHUF" أو "SHUF") للمجلد العشوائي، أو تشغيل مبرمج ("PGM").

- * عند تشغيل اسطوانة CD-DA (صوت)، يتم تشغيل  بنفس طريقة التشغيل (SHUF) العادي.

الاستماع الى الراديو

الضبط المسبق لمحطة راديو

استخدم الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد للضبط المسبق للمحطات.

1 قم بموافقة المحطة المرغوبة.

2 اضغط TUNER MEMORY لإختيار وضع ذاكرة الموالف.

رقم الضبط المسبق



3 اضغط +/- بصورة متكررة لإختيار رقم الضبط المسبق المرغوب.

إذا كانت هناك محطة أخرى مخصصة بالفعل لرقم الضبط المسبق المختار، يتم استبدال المحطة بالمحطة الجديدة.

4 اضغط ENTER لتخزين المحطة.

5 كرر الخطوات 1 إلى 4 لتخزين محطات أخرى. يمكنك القيام بالضبط المسبق لعدد يصل إلى 20 محطة FM و 10 محطات AM. يتم الاحتفاظ بالمحطات المضبوطة مسبقاً لمدة نصف يوم تقريباً حتى إذا تم فصل سلك القدرة أو حدث انقطاع للتيار.

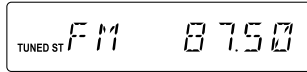
6 لإحضار محطة راديو مضبوطة مسبقاً، اضغط TUNING MODE بصورة متكررة حتى يظهر "PRESET"، وبعدها اضغط +/- بصورة متكررة لإختيار رقم الضبط المسبق المرغوب.

1 إختار "TUNER FM" أو "TUNER AM".
إضغط TUNER/BAND (أو FUNCTION) بصورة متكررة.

2 قم بإجراء الموالفة.

لمسح التلقائي

إضغط TUNING MODE بصورة متكررة حتى يظهر "AUTO"، وبعدها اضغط +/- (أو TUNING +/-) على الوحدة). عند العثور على محطة، تتوقف عملية المسح تلقائياً، ويضئ "TUNED" و "ST" (للبرامج الستريو فقط) على شاشة العرض.



■ إذا لم يضيئ "TUNED" ولم تتوقف عملية المسح، اضغط لإيقاف عملية المسح، بعدئذ قم بعمل الموالفة يدوياً (أدناه). عند موافقة محطة تقدم خدمات RDS، يظهر إسم المحطة على شاشة العرض.

للموالفة اليدوية

إضغط TUNING MODE بصورة متكررة حتى يظهر "MANUAL"، وبعدها اضغط +/- (أو TUNING +/-) على الوحدة) بصورة متكررة لموالفة المحطة المرغوبة.

إرشاد مفيد

لتخفيض الضوضاء الساكنة على محطة FM ستريو ضعيفة، اضغط FM MODE بصورة متكررة حتى يظهر "MONO" لإيقاف تشغيل الاستقبال الستريو.

قبل استخدام الجهاز USB

راجع مواقع الانترنت الموضحة أدناه للمعلومات عن أجهزة USB المتوافقة.

من أجل العملاء في أوروبا وروسيا:

<<http://support.sony-europe.com/>>

من أجل العملاء في أمريكا اللاتينية:

<<http://www.sony-latin.com/index.crp>>

من أجل العملاء في الدول/المناطق الأخرى:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

ملاحظات

- عندما يكون توصيل كابل USB ضرورياً، استخدم الكابل USB المرفق مع الجهاز USB.
 - عند توصيل الجهاز USB، يظهر "READING" ويضئ "USB MEMORY" على شاشة العرض.
 - قد يستغرق ظهور العبارة "READING" حوالي ١٠ ثوانٍ وفقاً لنوع الجهاز USB المتصل.
 - لاتقم بتوصيل النظام والجهاز USB عن طريق محور USB.
 - عند توصيل الجهاز USB، يقرأ النظام جميع الملفات الموجودة على الجهاز USB. عند وجود ملفات أو مجلدات كثيرة على الجهاز USB، يمكن أن يمر وقت طويل حتى تنتهي عملية قراءة الجهاز USB.
 - مع بعض أجهزة USB الموصلة، بعد إجراء عملية تشغيل، قد يكون هناك تأخير قبل أن يتم تنفيذها من قبل هذا النظام.
 - لايمكن ضمان التوافق مع جميع برامج التشفير/الكتابة. إذا كانت ملفات الصوت الموجودة على الجهاز USB مشفرة أصلاً ببرامج غير متوافقة، فإن هذه الملفات يمكن أن تصدر ضوضاء أو صوت متقطع، أو يمكن ألا يتم تشغيلها على الإطلاق.
 - هذا النظام لايمكنه نقل الموسيقى من اسطوانة أو تشغيل ملفات صوتية على الجهاز USB في الحالات التالية.
 - عندما يتعدى عدد ملفات الصوت في مجلد ٩٩٩.
 - عندما يتعدى عدد ملفات الصوت الإجمالية على جهاز USB ٥٠٠٠.
 - عندما يتعدى عدد المجلدات على جهاز USB ٢٥٥ (شامل مجلدات "ROOT" و "MUSIC"، وإستثناء مجلدات فارغة).
- هذه أعداد يمكن أن تختلف وفقاً لبنية الملف والمجلد. لاتقم بحفظ أنواع أخرى من الملفات أو المجلدات غير الضرورية على جهاز USB يحتوي على ملفات صوتية.

لاختيار الذاكرة على جهاز USB

إذا كان الجهاز USB به أكثر من ذاكرة واحدة (على سبيل المثال، ذاكرة داخلية وبطاقة ذاكرة)، يمكنك اختيار أي ذاكرة تود استخدامها وبعدئذ بدء عملية التشغيل أو النقل. لايمكنك اختيار ذاكرة أثناء عملية التشغيل أو النقل، تأكد من اختيار ذاكرة قبل بدء عملية التشغيل أو النقل.

1 اضغط USB (أو FUNCTION بصورة متكررة) لإختيار الوظيفة USB.

2 قم بتوصيل الجهاز USB إلى المنفذ (USB).

3 اضغط OPTIONS على الوحدة في وضع الإيقاف. يظهر "MEM SEL". عند إختيار ملف صوت أو مجلد، يظهر "ERASE" بدلاً منه. اضغط <<</>>> بصورة متكررة لإختيار "MEM SEL".


4 إضغط ENTER.

5 اضغط <<</>>> بصورة متكررة لإختيار رقم ذاكرة. تقدم إلى الخطوة 6 عندما يمكن إختيار ذاكرة واحدة فقط. لإلغاء هذه العملية، اضغط OPTIONS.

6 إضغط ENTER.

نقل الموسيقى من اسطوانة الى جهاز

USB

يمكنك توصيل جهاز USB اختياري الى المنفذ  (USB) على الوحدة ونقل الموسيقى من اسطوانة الى الجهاز USB. يمكنك نقل الموسيقى من اسطوانة CD-DA أو اسطوانة MP3 فقط.

صيغة الصوت للملفات المنقولة بهذا النظام هي MP3. مقدار المساحة المتاحة المطلوبة على الجهاز USB هي حوالي ١ ميجابايت في الدقيقة عند نقل الموسيقى من اسطوانة CD. المساحة المتاحة المطلوبة يمكن أن تكون أكبر عند نقل الموسيقى من اسطوانة MP3. يمكنك نقل كل الموسيقى الموجودة على اسطوانة بسهولة الى جهاز USB (CD SYNC). يمكنك أيضاً نقل مسار أو ملف MP3 الذي يتم تشغيله حالياً (REC1).

1 قم بتوصيل الجهاز USB الى المنفذ  (USB).

2 اختر وظيفة الاسطوانة المحكمة CD. اضغط CD (أو FUNCTION بصورة متكررة).



3 ضع اسطوانة.

4 اضبط الجهاز USB الى وضع الاستعداد لعملية النقل.

نقل متزامن (CD SYNC):


اضغط REC TO USB على الوحدة.

لنقل مسارات CD أو ملفات MP3 المفضلة لديك فقط، قم بعمل برنامج خاص بك مسبقاً (راجع « عمل برنامج خاص بك » (صفحة 15)).

لنقل ملفات MP3 فقط المحفوظة في مجلد معين على الاسطوانة MP3، اضغط PLAY MODE بصورة متكررة حتى يظهر  أثناء توقف المشغل، وبعدئذ اضغط +/-  بصورة متكررة لإختيار المجلد المرغوب قبل بدء عملية النقل.

لإستخدام النظام كشاحن بطارية

يمكنك استخدام النظام كشاحن بطارية لأجهزة USB بها وظيفة إعادة الشحن عندما يكون النظام في وضع التشغيل.

تبدأ عملية الشحن عند توصيل الجهاز USB الى المنفذ  (USB) على الوحدة. تظهر حالة الشحن على شاشة عرض الجهاز USB. لمزيد من التفاصيل، يرجى مراجعة دليل تشغيل جهازك USB.

ملاحظة بشأن شحن الجهاز USB بواسطة هذا النظام

لا يمكنك استخدام النظام كشاحن بطارية في الحالات التالية.

- إيقاف تشغيل المشغل/CD/USB والجهاز واختيار وظيفة الموالف. يرجى مراجعة « لتحسين أداء تحميل الاسطوانة » (صفحة 25).
- عندما يكون النظام في وضع إيقاف التشغيل.

:REC1

إبدأ تشغيل المسار أو الملف MP3 الذي تود نقله، ثم اضغط
REC TO USB على الوحدة.

5

إضغط ENTER لبدء عملية النقل.

عند استخدام CD SYNC

عندما تكتمل عملية النقل، يتوقف الوصول إلى الجهاز USB
والمشغل CD تلقائياً.

عند استخدام REC1

عندما تكتمل عملية النقل، يتوقف الوصول إلى الجهاز USB
تلقائياً ويستمر تشغيل المشغل CD.

لإيقاف عملية النقل

إضغط ■.


لمحو ملفات أو مجلدات صوت من الجهاز USB

لاحظ أنه لا يمكن محو ملفات أو مجلدات صوت في وضع التشغيل
العشوائي أو وضع التشغيل المبرمج.

1 قم بتوصيل الجهاز USB إلى المنفذ (USB).

2 اختر الوظيفة USB.

إضغط USB (أو FUNCTION بصورة متكررة).

3 اضغط  +/- / <<< / >>> أو -/+ بصورة متكررة لإختيار
ملف أو مجلد الصوت الذي ترغب في محوه.

4 اضغط OPTIONS على الوحدة في وضع الإيقاف.

5 اضغط <<< / >>> بصورة متكررة لإختيار "ERASE".

وبعدئذ اضغط ENTER.

لإلغاء عملية المحو، اضغط OPTIONS.

6 إضغط ENTER.

قواعد تكوين ملف ومجلد

عند نقل الموسيقى إلى جهاز USB للمرة الأولى، يتم عمل مجلد
"MUSIC" تحت المجلد "ROOT" ويتم عمل مجلد اتجاه وضع
النقل ("PROGRAM"، "REC1"، "CD-MP3"، "CD-DA") أو
داخل المجلد "MUSIC".

يتم تكوين مجلدات وملفات داخل أي من مجلدات اتجاه وضع
النقل كما يلي.

⁽¹⁾CD SYNC

اسم الملف	اسم المجلد	مصدر موسيقى
		MP3
		مثل مصدر الموسيقى ⁽²⁾
⁽⁴⁾ "TRACK001"	⁽⁶⁾ "CDDA001"	CD-DA

REC1

اسم الملف	اسم المجلد	مصدر موسيقى
		MP3
		مثل مصدر الموسيقى ⁽²⁾
⁽⁴⁾ "TRACK001"	⁽⁶⁾ "REC1"	CD-DA

⁽¹⁾ في وضع التشغيل المبرمج، يكون اسم المجلد "PGM_XXX" ويعتمد اسم
الملف على مصدر الموسيقى (اسطوانة CD-DA أو اسطوانة MP3).

⁽²⁾ يتم تحديد اسم حتى ٣٢ حرفاً.

⁽³⁾ يتم تحديد أرقام سلسلة للمجلد بعد ذلك حتى الحد الأقصى ٩٩٩.

⁽⁴⁾ يتم تحديد أرقام سلسلة للملف بعد ذلك.

⁽⁵⁾ يتم عمل ملف جديد في المجلد "REC1" في كل مرة يتم فيها تنفيذ
REC1.

عمل برنامج خاص بك

(تشغيل مبرمج)

استخدم الأزرار الموجودة على وحدة التحكم من بعد لعمل برنامج خاص بك.

1 اختر الوظيفة المرغوبة.

CD

اضغط CD (أو FUNCTION بصورة متكررة) لإختيار الوظيفة CD.

USB

اضغط USB (أو FUNCTION بصورة متكررة) لإختيار الوظيفة USB.

2 إختَر وضع التشغيل.

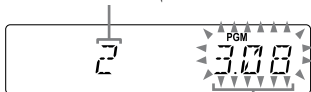
إضغط PLAY MODE بصورة متكررة حتى يظهر "PGM" بينما يكون المشغل متوقفاً.

3 إختَر رقم المسار أو الملف المرغوب.

إضغط <<</>>> بصورة متكررة حتى يظهر رقم المسار أو الملف المرغوب.

عند عمل برنامج للملفات MP3/WMA/AAC، اضغط +/− بصورة متكررة لإختيار المجلد المرغوب، وبعدها إختَر الملف المرغوب.

رقم ملف أو مسار مختار



وقت التشغيل الكلي للمسار أو الملف المختار

لتغيير وضع التشغيل

اضغط PLAY MODE بصورة متكررة أثناء توقف الجهاز USB. يمكنك إختيار تشغيل عادي (") لجميع الملفات في المجلد الموجود على الجهاز USB)، تشغيل عشوائي ("SHUF") أو ("SHUF"), أو تشغيل مبرمج ("PGM").

ملاحظة بشأن التشغيل المتكرر

"REP" يشير إلى أنه يتم تكرار جميع ملفات الصوت على جهاز USB حتى تقوم بإيقاف التشغيل.

ملاحظة بشأن وضع التشغيل العشوائي

عند إيقاف تشغيل النظام، يتم إلغاء وضع التشغيل العشوائي المختار ("SHUF") أو ("SHUF")، ويعود وضع التشغيل إلى وضع التشغيل العادي (").

ملاحظات

- الأمثلة التالية يمكن أن تزيد الوقت المستغرق لبدء التشغيل:
 - جهاز USB مسجل بتركيبة متفرع مركب.
 - سعة الذاكرة زائدة.
 - النظام يمكنه التشغيل حتى عمق 8 مجلدات فقط.
 - هذا النظام لا يدعم بالضرورة جميع الوظائف المتاحة في جهاز USB الموصل.
 - يتم إلغاء استئناف التشغيل عند إيقاف تشغيل النظام.
 - الملفات والمجلدات تعرض بترتيب أنشائها على الجهاز USB.
 - يمكن أن يختلف ترتيب تشغيل النظام عن ترتيب الجهاز USB الموصل.
 - المجلدات التي ليس بها ملفات صوتية يتم تخطيها.
 - صيغ الملف التي يمكن تشغيلها على هذا النظام هي كما يلي:
 - MP3: إمتداد ملف "mp3".
 - WMA: إمتداد ملف "wma".
 - AAC: إمتداد الملف "m4a"، "mp4" أو "3gp".
- لاحظ أنه حتى عندما تكون أسماء الملف بها امتدادات الملف المذكورة أعلاه، إذا اختلفت الملفات الحقيقية، فإن تشغيل هذه الملفات قد يولد ضوضاء صاخبة يمكن أن تلتف نظام السماعه ويمكن أن يحدث خلل في تشغيل النظام.

استخدام مكونات صوت اختيارية

- 1 **قم بتجهيز مصدر الصوت.**
قم بتوصيل جهاز صوت إضافي إلى المقابس DVD/PC IN L/R على الوحدة باستخدام سلك صوت مناظر (غير مرفق).
إضبط مستوى الصوت إلى الحد الأدنى.
إضغط — VOLUME بصورة متكررة (أو أدر مفتاح التحكم VOLUME على الوحدة) حتى يظهر "VOL MIN" على شاشة العرض.
- 2 **إختر الوضيفة PC.**
إضغط FUNCTION بصورة متكررة.
- 3 **إبدأ التشغيل.**
قم ببدء تشغيل الجهاز المتصل واضبط مستوى الصوت.

ملاحظات

- يمكن أن يدخل النظام وضع الاستعداد تلقائياً إذا كان مستوى صوت الجهاز المتصل منخفضاً للغاية. قم بضبط مستوى الصوت للجهاز وفقاً لذلك. يرجى مراجعة « لإيقاف وظيفة الاستعداد التلقائي » (صفحة 26).
- تأكد من خفض مستوى الصوت إلى أقل مستوى ممكن قبل توصيل أو فصل جهاز صوتي. وإلا، فإنه يمكن أن تصدر ضوضاء، أو قد يحدث خلل في النظام، أو قد يظهر "PROTECT" على شاشة العرض (صفحة 21).

4 **عمل برنامج للمسار أو الملف المختار.**
إضغط ENTER لإدخال المسار أو الملف المختار.

CD
يظهر " — . — " عندما يتعدى الزمن الإجمالي للبرنامج ١٠٠ دقيقة للاسطوانة CD أو عند إختيار ملف MP3.

USB
لا يمكن عرض زمن البرنامج الإجمالي، لهذا يظهر " — . — ".

5 **كرر الخطوات 3 إلى 4 لعمل برنامج لمسارات أو ملفات إضافية، لعدد إجمالي يصل إلى ٢٥ مساراً أو ملفاً.**

6 **لتشغيل برنامج المسارات أو الملفات الخاص بك،**
إضغط ▶.
يظل البرنامج متاحاً حتى تقوم بفتح صينية الاسطوانة.
لتشغيل نفس البرنامج مرة أخرى، اختر الوظيفة CD، وبعثند اضغط ▶.

إلغاء التشغيل المبرمج

إضغط PLAY MODE بصورة متكررة حتى يختفي "PGM" بينما يكون المشغل متوقفاً.

حذف المسار أو الملف الأخير من البرنامج

إضغط CLEAR بينما يكون المشغل متوقفاً.

عرض معلومات برنامج، مثل العدد الاجمالي لمسارات البرنامج

إضغط DISPLAY بصورة متكررة.

ضبط الصوت

من أجل	إضغط
توليد صوت أكثر ديناميكية (Dynamic Sound Generator X-tra)	DSGX على الوحدة.
ضبط مؤثر الصوت	.EQ

لتشغيل مجهارة الترددات المنخفضة الفرعي (MHC-EX99/EX90 فقط)

- 1 إضغط OPTIONS على الوحدة.
- 2 إضغط <<</>>> بصورة متكررة لإختيار "S-WOOFER"، وبعدها إضغط ENTER.
- 3 إضغط <<</>>> بصورة متكررة لإختيار "SW ON"، وبعدها إضغط ENTER. لإيقاف تشغيل مجهارة الترددات المنخفضة الفرعي، إختار "SW OFF"، وبعدها إضغط ENTER.

تغيير العرض

من أجل	إضغط
تغيير المعلومات على شاشة العرض* يكون النظام في وضع التشغيل.	DISPLAY بصورة متكررة عندما يكون النظام في وضع التشغيل.
تغيير وضع العرض (انظر أدناه).	DISPLAY بصورة متكررة عندما يكون النظام في وضع الإيقاف.

* على سبيل المثال، يمكنك عرض معلومات اسطوانة CD/MP3 أو معلومات الجهاز USB مثل:

- رقم المسار أو الملف أثناء التشغيل العادي.
- اسم المسار أو الملف (" ") أثناء التشغيل العادي.
- اسم الفنان (" ") أثناء التشغيل العادي.
- اسم الألبوم أو المجلد (" ") أثناء التشغيل العادي.
- وقت التشغيل الإجمالي والعدد الكلي للمسارات على الاسطوانة CD-DA (فقط عند اختيار وضع التشغيل العادي وتوقف المشغل).
- العدد الكلي للمجلدات (ألبومات) على اسطوانة MP3 (فقط عند اختيار وضع التشغيل العادي وتوقف المشغل).
- تسمية القرص إذا وجدت على الاسطوانة أو الجهاز USB (فقط عند اختيار وضع التشغيل العادي والجهاز USB في وضع الإيقاف).

النظام يوفر أوضاع العرض التالية.

وضع العرض	عندما يكون النظام في وضع إيقاف التشغيل،
عرض إيضاحي	يعرض العرض الإيضاحي.
وضع حفظ القدرة ⁽¹⁾	يتحول العرض الى وضع الإيقاف لحفظ القدرة. يستمر تشغيل المؤقت والساعة.
الساعة ⁽²⁾	تعرض الساعة.

⁽¹⁾ لا يمكنك ضبط الساعة في وضع حفظ القدرة.

⁽²⁾ يتحول عرض الساعة تلقائياً الى وضع حفظ القدرة بعد 8 ثوان.

تغيير سطوع الإضاءة

من أجل	افعل هذا
تغيير سطوع الإضاءة حول مفتاح التحكم في الصوت VOLUME	1 اضغط على OPTIONS على الوحدة.
	2 اضغط على <> بصورة متكررة لإختيار "ILLUMI"، وبعدئذ اضغط ENTER .
	3 اضغط على <> بصورة متكررة لإختيار الوضع المرغوب، وبعدئذ اضغط ENTER .

ملاحظات بشأن معلومات العرض

- الحروف التي لا يمكن عرضها تظهر كما يلي "...".
- لايعرض مايلي:
- وقت التشغيل الكلي لاسطوانة MP3 وجهاز USB.
- وقت التشغيل المتبقي للملف.
• لا يتم عرض مايلي بصورة صحيحة:
- وقت التشغيل المنقضي للملف MP3 مشفر باستخدام VBR (معدل بت متغير).
- أسماء المجلدات والملفات التي لا تتبع أي من ISO9660 المستوى ١، المستوى ٢ أو Joliet في صيغة الأمتداد.
• يتم عرض مايلي:
- وقت التشغيل المتبقي لمسار.
- معلومات البطاقة ID3 للملفات MP3 عند استخدام بطاقات ID3 الاصدار ١ والاصدار ٢ (عرض معلومات البطاقة ID3 الاصدار له الأولوية عند استخدام بطاقات ID3 الاصدار ١ والاصدار ٢ للملف MP3 وواحد).
- حتى ١٥ حرفاً لمعلومات بطاقة ID3، بطاقة WMA وبطاقة AAC باستخدام حروف كبيرة (A إلى Z)، أرقام (0 حتى 9) ورموز (" % ؟ ! { | } ' _ \ \ @ < = > / . - + *) ' .

استخدام المؤقتات

النظام يوفر وظائف مؤقتين. عند استخدام كلا المؤقتين، تكون الأولوية لمؤقت النوم. استخدم الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لاستخدام وظائف المؤقت.

مؤقت النوم:

يمكنك النوم على أنغام الموسيقى.

إضغط SLEEP بصورة متكررة.

عند اختيار "AUTO"، يتحول النظام تلقائياً إلى وضع الإيقاف بعد أن تتوقف الاسطوانة الحالية أو الجهاز USB الحالي، أو خلال ١٠٠ دقيقة.

مؤقت التشغيل:

يمكنك الاستيقاظ على صوت الاسطوانة CD، استقبال FM/AM أو جهاز USB عند الوقت المضبوط مسبقاً. تأكد أنك قمت بضبط الساعة.

1

قم بتجهيز مصدر الصوت.

جهز مصدر الصوت، وبعدها اضغط VOLUME +/- لضبط مستوى الصوت.

للبدء من مسار أو ملف صوتي معين لاسطوانة CD، قم بعمل برنامج خاص بك (صفحة 15).

2

إختر وضع ضبط المؤقت.

إضغط CLOCK/TIMER SET.

3

إضبط مؤقت التشغيل.

إضغط <<</>>> بصورة متكررة لإختيار "PLAY SET" وبعدها اضغط ENTER.

تظهر العبارة "ON TIME"، ويومض بيان الوقت.

4

إضبط وقت بدء التشغيل.

إضغط <<</>>> بصورة متكررة لضبط الساعة، وبعدها اضغط ENTER.

استخدم نفس الإجراء لضبط الدقائق.

يظهر "OFF TIME" ويومض بيان الساعة على شاشة العرض.

5

إضبط الوقت لإيقاف العرض.

استخدم نفس الإجراء كما في الخطوة 4.

6

إختر مصدر الصوت.

إضغط <<</>>> بصورة متكررة حتى يظهر مصدر الصوت المرغوب، وبعدها اضغط ENTER. تبين شاشة العرض إعدادات المؤقت.

7

قم بإيقاف تشغيل النظام.

إضغط I/O.

يتحول النظام إلى وضع التشغيل قبل ١٥ دقيقة من وقت الضبط المسبق. إذا كان النظام في وضع التشغيل بالفعل في الوقت المضبوط مسبقاً، لن يتم تنشيط مؤقت التشغيل. لانتقم بتشغيل النظام من الوقت الذي يتحول فيه النظام إلى وضع التشغيل حتى تبدأ عملية التشغيل.

مراجعة الإعداد

1

إضغط CLOCK/TIMER SELECT.

2

إضغط <<</>>> بصورة متكررة لإختيار "PLAY SEL"، وبعدها اضغط ENTER.

إلغاء المؤقت

كرر نفس الإجراء الموضح أعلاه حتى يظهر "OFF" في الخطوة 2 من «مراجعة الإعداد»، وبعدها اضغط ENTER.

لتغيير الإعداد

إبدأ من الخطوة 1 من «استخدام المؤقتات».

إحتياطات

الاسطوانات التي يمكن تشغيلها على هذا النظام

- اسطوانة محكمة صوتية
- اسطوانة CD-R/CD-RW (بيانات صوتية/ملفات MP3)

الاسطوانات التي لا يمكن تشغيلها على هذا النظام

- CD-ROM
- اسطوانة CD-R/CD-RW غير تلك المسجلة بصيغة اسطوانة محكمة موسيقية أو صيغة MP3 متوافقة مع ISO9660 المستوى 1/المستوى 2، Joliet
- اسطوانة CD-R/CD-RW مسجلة في مراحل متعددة ولم يتم إنهاؤها بواسطة « قفل المرحلة »
- اسطوانة CD-R/CD-RW بجودة تسجيل ضعيفة، اسطوانة CD-R/CD-RW بها خدوش أو متسخة، أو اسطوانة CD-R/CD-RW مسجلة باستخدام جهاز تسجيل غير متوافق
- اسطوانة CD-R/CD-RW تم تجهيزها نهائياً بصورة غير صحيحة
- اسطوانات تحتوي على ملفات غير ملفات (MP3) MPEG 1 Audio Layer-3
- اسطوانات ذات أشكال غير قياسية (على سبيل المثال، قلب، مربع، نجم)
- اسطوانات عليها شريط لاصق، ورق، أو ملصقات
- اسطوانات مؤجرة أو مستعملة عليها ملصقات تتجاوز فيها المادة اللاصقة حدود الملصقات
- اسطوانات عليها بطاقات مطبوعة باستخدام حبر له ملمس لزج

ملاحظات بشأن الاسطوانات

- قبل التشغيل، إمسح الاسطوانة بقماشة تنظيف من المنتصف للخارج إلى الحافة.
- لاتقم بتنظيف الاسطوانات مذيبيات، مثل البنزين، أو الثر، أو المنظفات المتوافرة في الأسواق أو السبراي المضاد للأستاتيكية المخصص للفينيل LP.
- لاتعرض الاسطوانات لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر حرارة مثل أنابيب الهواء الساخن، ولاتركها في سيارة منتظرة في أشعة الشمس المباشرة.

بشأن الأمان

- إفضل سلك القدرة تماماً من مأخذ التيار في الحائط في حالة عدم استخدام الوحدة لفترة زمنية طويلة. عند فصل الوحدة من مصدر التيار، إمسك دائماً القابس. لاتسحب السلك نفسه مطلقاً.
- عند دخول أي شئ صلب أو سائل داخل النظام، إفضل النظام عن مصدر التيار، وإفحصه لدى فني مؤهل قبل تشغيله مرة أخرى.
- يجب تغيير سلك التيار الكهربائي فقط لدى محل خدمة مؤهل.

بشأن المكان المناسب

- لاتضع النظام في موضع مائل أو أماكن تكون ساخنة، باردة، متربة، متسخة أو رطبة بدرجة زائدة أو ينقصها التهوية الكافية، أو معرضة للاهتزاز، أشعة الشمس المباشرة أو ضوء ساطع.
- توخى الحرص عند وضع الوحدة أو السماعات على الأسطح المعاملة بصورة خاصة (على سبيل المثال، بالشمع، الزيت، مواد التلميع) لأن هذا يمكن أن يؤدي الى تبقع السطح أو تغيير اللون.
- إذا تم إحضار النظام من مكان بارد الى مكان دافئ مباشرة أو تم وضعه في حجرة شديدة الرطوبة، يمكن أن تتكاثف الرطوبة على العدسة الموجودة داخل مشغل الاسطوانة CD، وتسبب خلل في تشغيل النظام. في هذا الموقف، قم بإخراج الاسطوانة، واترك النظام في وضع التشغيل لمدة ساعة تقريباً حتى تتبخر الرطوبة.

بشأن تزايد الحرارة

- عملية تزايد الحرارة في الوحدة أثناء التشغيل تعتبر طبيعية وليس سبباً للانذار.
- لاتلمس الهيكل عند استخدام النظام بصورة متواصلة بمستوى صوت عال لأن الهيكل يمكن أن يصبح ساخناً.
- لاتقم بإعاقة فتحات التهوية.

تحري الأعطال وإصلاحها

1 تأكد من توصيل سلك القدرة وأسلاك السماعة بإحكام وبصورة صحيحة.

2 إبحث عن المشكلة في قائمة الفحص أدناه، واتخذ خطوة التصحيح المبينة.

إذا ظلت المشكلة قائمة، اتصل بأقرب موزع Sony لديك.

إذا ظهر "PROTECT" على شاشة العرض

إفصل سلك القدرة في الحال، وتحقق من البنود التالية بعد اختفاء "PROTECT".

- هل حدثت دائرة قصر لأسلاك السماعة + و -؟
- هل يوجد شئ يعيق فتحات التهوية الموجودة على الجهة الخلفية للنظام؟

بعد التحقق من البنود المذكورة أعلاه والتحقق من أنها صحيحة، أعد توصيل سلك القدرة، وقم بتشغيل النظام. إذا ظلت المشكلة قائمة، اتصل بأقرب موزع Sony لديك.

بشأن نظام السماعة

نظام السماعة هذا غير محجوب مغناطيسياً، ويمكن أن تصيح الصورة على أجهزة التلفزيون القريبة مشوهة مغناطيسياً. في هذا الموقف، قم بإيقاف تشغيل التلفزيون، إنتظر ١٥ إلى ٣٠ دقيقة، وقم بتشغيله مرة أخرى. إذا لم يحدث تقدم، حرك السماعات بعيداً عن جهاز التلفزيون.

تنظيف الهيكل

نظف هذا النظام بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بسائل تنظيف معتدل. لاتستخدم أي نوع من الحشايا الحاكة، بودرة التنظيف، أو المذيبات، مثل الثر، البنزين، أو الكحول.

- قم بإزالة أي عوائق بين وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد على الوحدة، وضع الوحدة بعيداً عن أضواء الفلوروسنت.
- وجه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر النظام.
- حرك وحدة التحكم عن بعد بدرجة أقرب إلى النظام.

باستثناء (U/I)، لا يعمل أي زر على الوحدة، ويظهر "CHILD LOCK" على شاشة العرض.

- تم تمكين وظيفة تأمين الطفل، لتعطيل وظيفة تأمين الطفل، احتفظ بضغط ■ على الوحدة حتى يظهر "CHILD LOCK OFF" على شاشة العرض.

مشغل CD/MP3

يحدث تخطي للصوت، أو لا يتم تشغيل الاسطوانة.

- امسح الاسطوانة لتنظيفها، واعدّها لمكانها.
- حرك النظام إلى مكان بعيداً عن الاهتزاز (على سبيل المثال، أعلى حامل ثابت).
- حرك السماعات بعيداً عن النظام، أو ضعها على حوامل منفصلة، عند مستوى صوت عال، يمكن أن يؤدي اهتزاز السماعة إلى تخطي الصوت.

لايبدأ التشغيل من المسار الأول.

إرجع إلى وضع التشغيل العادي بضغط PLAY MODE بصورة متكررة حتى تختفي كلا العبارتين "PGM" و "SHUF".

يستغرق بدء التشغيل وقتاً أطول من المعتاد.

الأمثلة التالية يمكن أن تزيد الوقت المستغرق لبدء التشغيل.

- اسطوانة مسجلة ببنية فرعية معقدة
- اسطوانة مسجلة في وضع مراحل متعددة
- اسطوانة لم يتم تجهيزها بصورة نهائية (اسطوانة يمكن إضافة بيانات إليها)
- اسطوانة بها مجلدات كثيرة

صينية الاسطوانة لاتفتح وتظهر العبارة "LOCKED".

إتصل بموزع Sony أو مركز خدمة Sony المحلي معتمد لديك.

يظهر العرض الإيضاحي على شاشة العرض بعد توصيل سلك القدرة حتى عندما لا يكون النظام في وضع التشغيل. اضغط DISPLAY مرة واحدة أثناء إيقاف تشغيل النظام، يختفي العرض الإيضاحي.

النظام لايتحول إلى وضع التشغيل.

هل سلك القدرة موصل بإحكام؟

النظام دخل وضع الاستعداد بشكل غير متوقع.

هذا ليس خلافاً في التشغيل. يدخل النظام وضع الاستعداد تلقائياً في خلال ٣٠ دقيقة تقريباً في حالة عدم وجود عملية تشغيل وخروج إشارة صوت. يرجى مراجعة « لإيقاف وظيفة الاستعداد التلقائي » (صفحة 26).

لايوجد صوت.

- هل حدثت دائرة قصر لأسلاك السماعة + و -؟
- هل أنت تستخدم السماعات المرفقة فقط؟
- هل يوجد شيء يعيق فتحات التهوية الموجودة على الجهة الخلفية للنظام؟

الصوت يأتي من قناة واحدة، أو مستويات الصوت اليميني

واليسرى غير متوازنة.

- ضع السماعات متطابقة قدر الإمكان.
- قم بتوصيل السماعات المرفقة فقط.

صوت طنين أو ضوضاء عالية.

- حرك النظام بعيداً عن مصادر الضوضاء.
- قم بتوصيل النظام إلى مأخذ تيار مختلف بالحناط.
- قم بتركيب مرشح ضوضاء (يباع بشكل منفصل) إلى سلك القدرة.

- قم بإيقاف تشغيل النظام وانزع الجهاز USB. إذا كان الجهاز USB به مفتاح قدرة، قم بتحويل الجهاز USB الى وضع الإيقاف ثم الى وضع التشغيل مرة أخرى بعد نزعه من النظام. بعدئذٍ قم بتنفيذ عملية النقل مرة أخرى.
- تم فصل الجهاز USB أو حدث انقطاع للقدرة أثناء عملية النقل. احذف الملف الذي تم نقله بصورة جزئية، وقم بعملية النقل مرة أخرى. إذا لم يحل هذا الإجراء المشكلة، يمكن أن يكون الجهاز USB تالفًا. راجع دليل تشغيل الجهاز USB للتعرف على كيفية التعامل مع هذه المشكلة.

لا يمكن محو ملفات أو مجلدات على الجهاز USB.

- تحقق مما إذا كان الجهاز USB محمي من الكتابة.
- تم فصل الجهاز USB أو حدث انقطاع للقدرة أثناء عملية المحو. احذف الملف الذي تم محوه بصورة جزئية. إذا لم يحل هذا الإجراء المشكلة، يمكن أن يكون الجهاز USB تالفًا. راجع دليل تشغيل الجهاز USB للتعرف على كيفية التعامل مع هذه المشكلة.

هل أنت تستخدم جهاز USB مدعم؟

عند توصيل جهاز USB غير مدعم، يمكن أن تحدث بعض المشاكل. راجع المعلومات الموجودة على مواقع الانترنت بشأن أجهزة USB المتوافقة (صفحة 11).

تظهر العبارة "OVER CURRENT".

تم اكتشاف مشكلة بمستوى التيار الكهربائي من المنفذ USB. (USB). قم بإيقاف تشغيل النظام وانزع الجهاز USB من المنفذ USB. تأكد من عدم وجود مشكلة بالجهاز USB.

لا يوجد صوت.

الجهاز USB غير موصل بطريقة صحيحة. قم بإيقاف تشغيل النظام وأعد توصيل الجهاز USB، ثم قم بتشغيل النظام وتحقق ما إذا كان "USB MEMORY" مضئًا على شاشة العرض.

لا يمكن شحن الجهاز USB المتصل.
إختر وظيفة أخرى غير وظيفة الموالف أو قم بتشغيل المشغل CD/الجهاز USB. يرجى مراجعة «تحسين أداء تحميل الاسطوانة» (صفحة 25).

لا يمكنك بدء عملية النقل الى جهاز USB.

يمكن أن تكون المشاكل التالية قد حدثت.

— الجهاز USB ممتلئ.

— عدد الملفات والمجلدات الموجودة على الجهاز USB

وصل الى حده الأقصى.

— الجهاز USB محمي من الكتابة.

توقفت عملية النقل قبل أن تنتهي.

• أنت تستخدم جهاز USB غير مدعم. راجع المعلومات الموجودة على مواقع الانترنت بشأن الاجهزة USB المتوافقة (صفحة 11).

• لم يتمتهيئة الجهاز USB بصورة صحيحة. يرجى مراجعة دليل تشغيل الجهاز USB للتعرف على طريقة التهيئة.

• قم بإيقاف تشغيل النظام وانزع الجهاز USB. إذا كان الجهاز USB به مفتاح قدرة، قم بتحويل الجهاز USB الى وضع الإيقاف ثم الى وضع التشغيل مرة أخرى بعد نزعه من النظام. بعدئذٍ قم بتنفيذ عملية النقل مرة أخرى.

• عند تكرار عمليات النقل والمحو عدة مرات، تصبح بنية الملف الموجود داخل الجهاز USB مجزأة. راجع دليل تشغيل الجهاز USB للتعرف على كيفية التعامل مع هذه المشكلة.

نقل الموسيقى الى الجهاز USB ينتج عنه حدوث خطأ.

• أنت تستخدم جهاز USB غير مدعم. راجع المعلومات الموجودة على مواقع الانترنت بشأن الاجهزة USB المتوافقة (صفحة 11).

يوجد ضوضاء، تخطي، أو تشوه بالصوت.

- لا يتم التعرف على الجهاز USB.
- قم بإيقاف تشغيل النظام وأعد توصيل الجهاز USB، ثم قم بتشغيل النظام.
- بيانات الموسيقى ذاتها تحتوي على ضوضاء، أو الصوت مشوه. يمكن أن يكون التشويش قد دخل أثناء عملية النقل. احذف الملف، وحاول النقل مرة أخرى.
- إعداد معدل البت المستخدم لتشفير ملف الصوت كان منخفضاً. قم بإرسال الملفات المشفرة بمعدلات بت أعلى إلى الجهاز USB.

- قم بإيقاف تشغيل النظام وأعد توصيل الجهاز USB، ثم قم بتشغيل النظام.
- راجع المعلومات الموجودة على مواقع الانترنت بشأن الاجهزة USB المتوافقة (صفحة 11).
- الجهاز USB لا يعمل بصورة صحيحة. راجع دليل تشغيل الجهاز USB حول كيفية التعامل مع هذه المشكلة.

لايبدأ التشغيل.

- قم بإيقاف تشغيل النظام وأعد توصيل الجهاز USB، ثم قم بتشغيل النظام.
- راجع المعلومات الموجودة على مواقع الانترنت بشأن الاجهزة USB المتوافقة (صفحة 11).
- إضغط ► (أو ►►) على الوحدة لبدء التشغيل.

لايبدأ التشغيل من المسار الأول.

- إرجع الى وضع التشغيل العادي بضغط PLAY MODE بصورة متكررة حتى تختفي كلا العبارتين "PGM" و "SHUF".

لايمكن تشغيل الملفات.

- ملف الصوت ليس به امتداد "mp3"، "wma"، "m4a"، "mp4" أو ".3gp".
- ملف الصوت هو ملف صوت مسار متعدد.
- الملف هو ملف فيديو.
- البيانات غير مخزنة في صيغة MP3/WMA/AAC.
- تم تخزين البيانات في صيغة WMA lossless/صيغة AAC lossless.
- أجهزة تخزين USB التي تم صياغتها بأنظمة ملف غير FAT16 أو FAT32 لا يتم دعمها.*
- عند استخدام جهاز تخزين USB مجزأ، يمكن تشغيل الملفات الموجودة على الجزء الأول فقط.
- التشغيل ممكن حتى 8 مستويات.
- عدد المجلدات تعدى ٢٥٥.

لايمكن توصيل الجهاز USB الى المنفذ (USB).

- الجهاز USB تم توصيله بطريقة عكسية. قم بتوصيل الجهاز USB في الاتجاه الصحيح.

تعرض العبارة "READING" لفترة ممتدة، أو يستغرق بدء التشغيل وقتاً طويلاً.

يمكن أن تستغرق عملية القراءة وقتاً طويلاً في الحالات التالية.

- وجود مجلدات أو ملفات كثيرة على الجهاز USB.
- بنية الملف مركبة بطريقة مفرطة.
- سعة الذاكرة زائدة.
- الذاكرة الداخلية مجزأة.
- لهذا، توصي Sony باتباع الإرشادات التالية.
- إجمالي المجلدات على جهاز USB: ١٠٠ أو أقل
- إجمالي الملفات لكل مجلد: ١٠٠ أو أقل

عرض خاطئ

- إرسال البيانات الموسيقية الى الجهاز USB مرة أخرى، لأن البيانات المحفوظة في الجهاز USB يمكن أن تكون تالفة.
- رموز الحرف الذي يمكن عرضه بهذا النظام هي الأعداد والحروف الأبجدية فقط. لايمكن عرض الحروف الأخرى بصورة صحيحة.

• عدد الملفات تعدي ٥٠٠٠.

• الملفات التي تم تشفيرها أو حمايتها بكلمات سر، الخ، لا يمكن تشغيلها.

* هذا النظام يدعم FAT16 و FAT32. لكن بعض أجهزة تخزين USB قد لا تدعم جميع FAT هذه. لمزيد من التفاصيل، يرجى مراجعة دليل التشغيل لكل جهاز تخزين USB أو إتصل بجهة الصنع.

الموافق

صوت طنين أو وضوء عالية، أو لا يمكن استقبال المحطات. (تومض العبارة "TUNED" أو "ST" على شاشة العرض.)

- قم بتوصيل الهوائي بصورة صحيحة.
- قم بتغيير موقع الهوائي وإتجاهه للحصول على استقبال جيد.
- احفظ الهوائيات بعيداً عن أسلاك السعاعة، سلك القدرة والكابل USB لتجنب التقاط الضوضاء.
- إسترش أقرب موزع Sony لديك إذا انفصل الهوائي AM المرفق من الحامل البلاستيك.
- أوقف تشغيل الجهاز الكهربائي القريب.


لتغيير سعة الموالفة للموجة AM

(باستثناء الموديلات المخصصة للدول الأوروبية وروسيا والمملكة العربية السعودية)

سعة موالفة الموجة AM مضبوط مسبقاً إلى ٩ كيلوهرتز أو ١٠ كيلوهرتز بتهيئة المصنع الأساسية.

1 قم بموالفة المحطة AM، وبعدئذ أوقف تشغيل النظام.

2 إضغط DISPLAY لعرض الساعة.


3 أثناء الاحتفاظ بضغط + TUNING على الوحدة، إضغط  على الوحدة.



تم حذف جميع محطات AM المضبوطة مسبقاً. إعادة ضبط سعة الموالفة الى الضبط المسبق للمصنع، كرر الإجراء.

لتحسين أداء تحميل الاسطوانة

قم بتشغيل قدرة المشغل CD/الجهاز USB باستخدام وظيفة إدارة القدرة CD/USB. بالتهيئة الأساسية، يتم إيقاف تشغيل قدرة المشغل CD/الجهاز USB.

1 إضغط FUNCTION بصورة متكررة لإختيار الوظيفة CD.

2 إضغط  لإيقاف تشغيل النظام.

3 بعد توقف وميض "STANDBY"، إضغط DISPLAY لعرض الساعة وبعدئذ إضغط  على الوحدة أثناء الاحتفاظ بضغط  على الوحدة.

يظهر "CD/USB PWR ON". تشغيل قدرة المشغل CD/الجهاز USB، يقلل من زمن الوصول إلى الاسطوانة ويحسن أداء التحميل.

عند وجود استقبال موالف ضعيف عند تشغيل قدرة المشغل CD/الجهاز USB، إرجع الإعداد إلى التهيئة الأساسية.

لإيقاف تشغيل قدرة المشغل CD/الجهاز USB، كرر الإجراء حتى يظهر "CD/USB PWR OFF". لاحظ أنه عند إيقاف تشغيل قدرة المشغل CD/الجهاز USB في وظيفة الموالف، لن يتم إمداد القدرة إلى الجهاز USB، ولهذا لن يتم التعرف علي الجهاز ولن يتم شحنه عن طريق النظام، حتى إذا كان متصلاً.

إعادة ضبط النظام الى إعدادات المصنع

إذا ظل النظام لايعمل بصورة صحيحة، أعد ضبط النظام الى إعدادات المصنع. لايمكنك إعادة ضبط النظام الى إعدادات المصنع في وضع حفظ القدرة. استخدم الأزرار الموجودة على الوحدة لإعادة ضبط الوحدة الى إعدادات المصنع الأساسية.

1 إفضل سلك القدرة وأعد توصيله مرة أخرى، وبعدئذ قم بتشغيل النظام.

الرسائل

2 اضغط ■. FUNCTION و I/L في نفس الوقت.

يتم حذف جميع الإعدادات التي أعدها المستخدم، مثل محطات الراديو المضبوطة مسبقاً، المؤقت، والساعة.

إيقاف وظيفة الاستعداد التلقائي

هذا النظام مجهز بوظيفة استعداد تلقائي. مع هذه الوظيفة، يدخل النظام وضع الاستعداد تلقائياً في خلال ٣٠ دقيقة تقريباً في حالة عدم وجود عملية تشغيل وخروج إشارة صوت. بالتهيئة الأساسية، يتم تشغيل وظيفة الاستعداد التلقائي. استخدم الأزرار الموجودة على الوحدة لإيقاف تشغيل وظيفة الاستعداد التلقائي.

احتفظ بضغط I/L أثناء تشغيل النظام، حتى تظهر

العبارة "AutoSTBY OFF".

لتشغيل الوظيفة، كرر الإجراء حتى تظهر العبارة

"AutoSTBY ON".

ملاحظات

- يبدأ وميض الرسالة "AUTOSTBY" على شاشة العرض لمدة دقيقتين تقريباً قبل الدخول إلى وضع الاستعداد.
- وظيفة الاستعداد التلقائي تكون غير متاحة مع وظيفة الموائل FM/AM.
- يمكن ألا يدخل النظام في وضع الاستعداد تلقائياً في الحالات التالية:
 - عند تحديد إشارة صوت.
 - عند توصيل جهاز USB.
 - أثناء تشغيل ملفات أو مسارات صوتية.
 - أثناء عملية تشغيل مؤقت التشغيل أو مؤقت النوم المضبط مسبقاً.

قد تظهر أو تومض إحدى الرسائل التالية على الشاشة أثناء التشغيل.

COMPLETE

- عملية الضبط المسبق للراديو انتهت بصورة عادية.
- الملف أو المجلد الصوتي الموجود على الجهاز USB تم محوه.

DATA ERROR

أنت تحاول تشغيل ملف لا يمكن تشغيله على الجهاز USB.

DEVICE ERROR

لا يمكن التعرف على الجهاز USB أو تم توصيل جهاز غير معروف (صفحة 23، 24).

DEVICE FULL

الجهاز USB ممتلئ.

ERASE ERROR

فشلت عملية محو ملفات أو مجلدات الصوت على الجهاز USB.

FATAL ERROR

تم فصل الجهاز USB أثناء نقل أو محو ملفات/مجلدات الصوت على الجهاز USB.

FOLDER FULL

عدد المجلدات على الجهاز USB وصل إلى حده الأقصى.

FULL

أنت حاولت عمل برنامج لأكثر من ٢٥ مسار أو ملف (خطوات).

LOCKED

صينية الاسطوانة لاتفتح. إتصل بأقرب موزع Sony لديك.

PUSH SELECT

أنت حاولت ضبط الساعة أو المؤقت أثناء تشغيل المؤقت.

PUSH STOP

- أنت ضغطت PLAY MODE أثناء التشغيل.
- أنت ضغطت الأزرار التي يمكن تشغيلها فقط عند توقف التشغيل.

READING

- النظام يقوم بقراءة معلومات الاسطوانة. بعض الأزرار تكون غير متاحة.
- النظام يقوم بالتعرف على الجهاز USB.

REC ERROR

لا تبدأ عملية النقل، تتوقف قبل النهاية، أو من ناحية أخرى لا يمكن تنفيذها (صفحة 23).

REMOVED

تم نزع الجهاز USB.

SET CLOCK

أنت حاولت إختيار المؤقت عندما تكون الساعة غير مضبوطة.

SET TIMER

أنت حاولت إختيار المؤقت عندما يكون مؤقت التشغيل غير مضبوط.

TIME NG

تم ضبط أوقات بدء ونهاية مؤقت التشغيل الى نفس الوقت.

TRACK FULL

عدد الملفات على الجهاز USB وصل إلى حده الأقصى.

NO DISC

لا توجد اسطوانة في المشغل، أو تم تحميل اسطوانة لا يمكن تشغيلها.

NO MEMORY

الذاكرة المختارة لعملية التشغيل أو النقل ليس بها أوساط ذاكرة مدخلة في الجهاز USB.

NO STEP

تم حذف جميع المسارات المبرمجة.

NO SUPPORT

تم توصيل جهاز USB غير مدعم.

NO TRACK

لم يتم تحميل ملفات يمكن تشغيلها على الجهاز USB في النظام.

NOT USED

أنت حاولت تنفيذ عملية معينة تحت ظروف محظور فيها هذه العملية.

NoDEVICE

لم يتم توصيل جهاز USB أو توقف الجهاز USB المتصل.

OVER

أنت وصلت إلى نهاية الاسطوانة أثناء ضغط ► أثناء التشغيل أو إيقاف المؤقت.

OVER CURRENT

تم اكتشاف تيار زائد من المنفذ (USB).

PROTECT

راجع « إذا ظهر "PROTECT" على شاشة العرض » (صفحة 21) لمراجعة ما يمكن عمله إذا ظهرت هذه الرسالة.

PROTECTED

أنت تحاول تنفيذ عملية النقل أو المحو مقابل جهاز USB محمي من الكتابة.

المواصفات

الوحدة الرئيسية

قسم مضخم الصوت

تم قياس مايبي عند تيار متردد ١٢٧ فولت، ٦٠ هرتز (الموديل المخصص للمكسيك)

تم قياس مايبي عند تيار متردد ٢٢٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (الموديل المخصص للأرجنتين)

تم قياس مايبي عند تيار متردد ٢٣٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (الموديلات الأخرى)

MHC-EX99/EX900

سماعة أمامية:

خرج القدرة (معدل):

٨٠ وات + ٨٠ وات (عند ٣ أوم، ١ كيلوهرتز، ١٪ تشويه توافقي إجمالي)

قدرة خرج RMS (مرجع):

١٣٥ وات + ١٣٥ وات (لكل قناة عند ٣ أوم، ١ كيلوهرتز)

مجهر ترددات منخفضة فرعي:

قدرة خرج RMS (مرجع):

٢٠٠ وات (عند ٨ أوم، ١٠٠ هرتز)

MHC-EX88/EX700

خرج القدرة (معدل):

١٢٠ وات + ١٢٠ وات (عند ٤ أوم، ١ كيلوهرتز، ١٪ تشويه توافقي إجمالي)

قدرة خرج RMS (مرجع):

٢٠٠ وات + ٢٠٠ وات (لكل قناة عند ٤ أوم، ١ كيلوهرتز)

MHC-EX66/EX600

خرج القدرة (معدل):

٥٠ وات + ٥٠ وات (عند ٤ أوم، ١ كيلوهرتز، ١٪ تشويه توافقي إجمالي)

قدرة خرج RMS (مرجع):

٩٠ وات + ٩٠ وات (لكل قناة عند ٤ أوم، ١ كيلوهرتز)

المداخل

DVD/PC IN L/R (مقاييس فونو):

حساسية ٧٠٠ ميلي فولت، معاوقة ٢٢ كيلو أوم

المخارج

PHONES (مقبس صغير ستريو):

يقبل سماعات رأس بمعاوقة ٨ أوم أو أكثر

SPEAKERS:

MHC-EX99/EX900: معاوقة ٣ أوم

MHC-EX88/EX700/EX66/EX600: معاوقة ٤ أوم

SUBWOOFER (MHC-EX99/EX900 فقط):

معاوقة ٨ أوم

قسم USB

معدل البت المدعم:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

٣٢ كيلوبت في الثانية — ٣٢٠ كيلوبت في الثانية، VBR

WMA: ٤٨ كيلوبت في الثانية — ١٩٢ كيلوبت في الثانية

AAAC: ٤٨ كيلوبت في الثانية — ٣٢٠ كيلوبت في الثانية

الترددات النموذجية:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3): ٤٨/٤٤,١/٣٢ كيلوهرتز

WMA: ٤٤,١ كيلوهرتز

AAAC: ٤٤,١ كيلوهرتز

منفذ USB:

الحد الأقصى للتيار: ٥٠٠ ميلي أمبير

قسم مشغل الاسطوانة المحكمة CD

النظام:

اسطوانة محكمة ونظام صوت رقمي
خصائص دايفد الليزر

زمن الإنبعاث: متصل

خرج الليزر: أقل من ٤٤,٦ mW

* هذا الخرج هو قياس القيمة على مسافة ٢٠٠ مم من سطح
العدسة الشبكية على قالب الانكسار البصري بفتحة ٧ مم.

إستجابة التردد: ٢٠ هرتز — ٢٠ كيلوهرتز

نسبة الإشارة إلى الضوضاء: أكثر من ٩٠ ديسيبل

النطاق الديناميكي: أكثر من ٨٨ ديسيبل

قسم الموالف

مواليف FM ستريو، FM/AM سوبر هتروداين
الهوائي:

هوائي سلكي FM

هوائي حلقي AM

قسم الموالف FM:

نطاق الموالفة:

٨٧,٥ ميگاهرتز — ١٠٨,٠ ميگاهرتز (خطوة ٥٠ كيلوهرتز)

التردد المتوسط:

٤٠٠/٣٥٠/٣٠٠/٢٥٠/٢٠٠ كيلوهرتز

قسم الموالف AM:

نطاق الموالفة

الموديلات المخصصة لأفريكا اللاتينية:

٥٣٠ كيلوهرتز — ١٧١٠ كيلوهرتز (خطوة ١٠ كيلوهرتز)

٥٣١ كيلوهرتز — ١٧١٠ كيلوهرتز (خطوة ٩ كيلوهرتز)

الموديلات المخصصة للدول الأوروبية وروسيا والسعودية:

٥٣١ كيلوهرتز — ١٦٠٢ كيلوهرتز (خطوة ٩ كيلوهرتز)

الموديلات الأخرى:

٥٣١ كيلوهرتز — ١٦٠٢ كيلوهرتز (خطوة ٩ كيلوهرتز)

٥٣٠ كيلوهرتز — ١٦١٠ كيلوهرتز (خطوة ١٠ كيلوهرتز)

التردد المتوسط: ٤٠٠ كيلوهرتز

السماعة

سماعة أمامية

SS-EX99 من أجل MHC-EX99

SS-EX900 من أجل MHC-EX900

SS-EX88 من أجل MHC-EX88

SS-EX700 من أجل MHC-EX700

نظام السماعة:

نظام سماعة ٢ إتجاهات ٢ مشغلات، إنعكاس الخفيض
وحدة السماعة:

مجهار ترددات منخفضة: ١٨٠ مم، نوع مخروطي

مجهار ترددات عالية: ٤٠ مم، نوع بوقي

مقاومة معدلة:

MHC-EX99/EX900: ٣ أوم

MHC-EX88/EX700: ٤ أوم

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق):

٣٣٠ مم × ٣٤٠ مم × ٢١٠ مم تقريباً

الوزن: ٣,٥ كجم تقريباً

العدد: قطعتان

SS-EX66 من أجل MHC-EX66

SS-EX600 من أجل MHC-EX600

نظام السماعة:

نظام سماعة ٢ إتجاهات ٢ مشغلات، إنعكاس الخفيض
وحدة السماعة:

مجهار ترددات منخفضة: ١٥٠ مم، نوع مخروطي

مجهار ترددات عالية: ٤٠ مم، نوع بوقي

مقاومة معدلة: ٤ أوم

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق):

٣٠٦ مم × ٣١٠ مم × ٢١٠ مم تقريباً

الوزن: ٢,٥ كجم تقريباً

العدد: قطعتان

مجهر ترددات منخفضة فرعي

MHC-EX99/EX900 من أجل SS-WG900

نظام السماع:

نظام مجهر ترددات منخفضة فرعي، انعكاس الجهير
وحدة السماع:

مجهر ترددات منخفضة فرعي: ٢٠٠ مم، نوع مخروطي
مقاومة معدلة: ٨ أوم

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق):

٢٨٢ مم × ٣٠٦ مم × ٢٩٥ مم تقريباً

الوزن: ٤,٦ كجم تقريباً

العدد: قطعة واحدة

عامة

متطلبات القدرة

الموديل المخصص للمكسيك:

تيار متردد ١٢٧ فولت، ٦٠ هرتز

الموديلات المخصصة للدول الأوروبية والأرجنتين وروسيا:

تيار متردد ٢٢٠ فولت — ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز

الموديلات الأخرى:

تيار متردد ١٢٠ فولت — ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز

استهلاك القدرة

MHC-EX99/EX900: ٨٥ وات

(٠,٥ وات في وضع حفظ القدرة)

MHC-EX88/EX700: ٧٠ وات

(٠,٥ وات في وضع حفظ القدرة)

MHC-EX66/EX600: ٤٥ وات

(٠,٥ وات في وضع حفظ القدرة)

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (باستثناء السماعات):

٢١٠ مم × ٣١٢ مم × ٣٧٥ مم تقريباً

الوزن (باستثناء السماعات)

MHC-EX99/EX900/EX88/EX700: ٣,٨ كجم تقريباً

MHC-EX66/EX600: ٣,٦ كجم تقريباً

عدد الوحدة الرئيسية: قطعة واحدة

الملحقات المرفقة: وحدة التحكم عن بعد (١)، بطاريات R6 (حجم

AA) (٢)، هوائي سلكي FM/حلقي AM (١)

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار.

إستهلاك القدرة في وضع الإستعداد: ٠,٥ وات



(1)

4-267-386-92(1)

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



Printed in China © 2011 Sony Corporation