

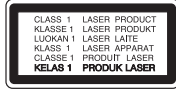
دليل المالك نظام هاي-فاي صغير

يرجى الاطلاع على دليل المالك هذا جيداً قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

CM4620 (CM4620, CMS4620F),
CM4520 (CM4520, CMS4520F, CMS4520W),
CM4420 (CM4420, CMS4520F), CM4320 (CM4320, CMS4320F)



MFL67565304



تنبيه: يحتوي هذا المنتج على نظام ليزر، ولضمان الاستخدام الملائم لهذا المنتج، يرجى قراءة دليل المالك هذا بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل. في حال احتاج الجهاز إلى الصيانة، اتصل بمركز خدمة معتمد.

قد يتسبب استخدام أي تعديلات أو تغييرات في أدوات التحكم أو تنفيذ أي إجراءات غير تلك الواردة في هذا الدليل في التعرض إلى الإشعاعات الخطرة.

لا تحاول فتح الغطاء، تجنباً للتعرض لأشعة الليزر.

التحذيرات المتعلقة بكبل الطاقة

يفضل وضع معظم الأجهزة في دائرة مخصصة:

بمعنى أنه لا يقوم بتزويد هذا الجهاز بالطاقة سوى دائرة أحادية المنفذ وألا يكون هناك منافذ أخرى إضافية أو دوائر فرعية. راجع صفحة المواصفات بدليل المالك هذا لمزيد من التأكد. لا تقطع في التحميل على المنافذ الموجودة بالجهاز. إن التحميل الزائد على المنافذ الموجودة بالجهاز أو المنافذ الموجودة بالجهاز أو المرتبطة أو الكبلات الموجودة أو كبلات الطاقة المحروقة أو تركيب أسلاك نالفة أو مرمقة من شأنه أن يمثل خطورة، إذ قد تؤدي أي من تلك الحالات إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. قم من حين لآخر بفحص سلك الجهاز وإذا ظهر على الجهاز أن هناك تلفاً أو تآكلاً فقم بفصله من التيار الكهربائي وتوقف عن استخدام الجهاز واستبدل السلك بقطعة الغيار المناسبة بالاستعانة بأحد مراكز الخدمة المعتمدة. تجنب تعرض كبل الطاقة لسوء الاستخدام فيما يتعلق بالناحية الميكانيكية أو الجسدية مثل تعرضه للالتواء أو الطيء أو الضغط أو وضعه بالقرب من الباب أو في مكان يتكرر المرور عليه. يرجى إيلاء اهتمام خاص للمقابس والمنافذ الموجودة بالجهاز ومكان خروج الكبل من الجهاز. لفصل مصدر التيار من المقابس. اسحب مقبس كبل الطاقة من منفذ التيار الموجود بالجهاز. عند تثبيت المنتج، تأكد من سهولة الوصول للمقبس.

معلومات السلامة



تنبيه

خطر الصدمة الكهربائية.
لا تفتح

تنبيه: للتقليل من مخاطر الصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي) حيث لا توجد أي أجزاء قابلة للصيانة عن طريق المستخدم، وقم بإستناد مهمة الصيانة لفني خدمة مؤهل.

يهدف الرمز الذي يحتوي على صاعقة برأس سهم داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تحذير المستخدم إلى وجود جهد كهربائي خطير غير معزول داخل هيكل المنتج والذي قد يكون كافٍ ليشكل خطر تعرض الأشخاص لصدمة كهربائية.

كما يشير الرمز الذي يحتوي على علامة تعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الكتيب المرفق مع المنتج.

تحذير: للتقليل من خطر نشوب الحرائق أو حدوث الصدمات الكهربائية، لا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير: لا تثبت هذا الجهاز في مكان محكم مثل مكتبة أو وحدة مشابهة.

تنبيه: لا تسد أي من فتحات التهوية، قم بتثبيت الجهاز وفقاً لتعليمات المصنع.

يتم تزويد الجهاز بالفتحات والفجوات في الهيكل لتوفير التهوية ولضمان تشغيل المنتج دون أية مشاكل ولحمايته أيضاً من السخونة المفرطة. ينبغي عدم سد الفتحات بوضع المنتج على سرير أو أريكة أو أي سطح آخر شبيه بذلك، ينبغي عدم وضع هذا المنتج في التجهيزات المدمجة مثل المكنبة أو الرف ما لم يتم توفير التهوية المناسبة أو يتم الالتزام بتعليمات الشركة المصنعة.

يتم تزويد هذا الجهاز ببطارية قابلة للحمل أو ببطارية مخزنة. طريقة آمنة لإزالة البطارية من الجهاز: انزع البطارية أو مجموعة البطارية القديمة واتبع الخطوات بترتيب عكسي للتركيب. لمنع تلوث البيئة والتسبب في جلب المخاطر لصحة البشر والحيوانات، يجب وضع البطارية أو مجموعة البطارية في حاوية مناسبة في نقاط التجميع المخصصة. تخلص من البطاريات أو البطارية مع النفايات الأخرى. يوصى باستخدام أنظمة البطاريات والمراكم المحلية. ينبغي عدم تعرض البطارية لدرجة حرارة زائدة عن الحد مثل أشعة الشمس أو الحريق أو ما شابه ذلك.

تنبيه: لا يجب تعريض الجهاز للماء (المتقطر أو المتطاير) ولا يجب وضع أي أشياء مثلثة بالسوائل، مثل الفازات، على الجهاز.

خيار تنسيق الأسطوانة مضبوط على [Mastered] [مُتحكم فيه] لجعل الأسطوانة متوائمة مع مشغلات LG. عند تنسيق الأسطوانات القابلة للكتابة عليها، عند ضبط الخيار على نظام الملف الحيوي (Live File System) فلن يمكنك استخدامه على مشغلات LG.

(نظام الملفات الحيوي/النسخ القياسي: نظام تنسيق الأقراص الخاص بنظام التشغيل windows Vista)

جدول المحتويات

1 بدء الاستخدام

معلومات السلامة	2
سمات فريدة	6
الملحقات	6
شروط الملفات القابلة للتشغيل	6
- متطلبات ملفات الموسيقى بتنسيق MP3/ WMA	6
- الأجهزة المتوافقة مع USB	6
- متطلبات جهاز USB	6
جهاز التحكم عن بعد	7
اللوحة الأمامية	8
اللوحة الخلفية	10

2 التوصيل

التوصيل بالسماعات	11
- توصيل السماعات بالوحدة	11
توصيل الأجهزة الاختيارية	11
- توصيل AUX IN	11
- توصيل USB	12
- توصيل الهوائي	12

3 عملية التشغيل

العمليات الأساسية	13
- وظائف CD/ USB	13
العمليات الأخرى	13
- التشغيل المبرمج	13
- عرض معلومات الملف (ID3 TAG)	13
- البحث عن مجلد	13
- إيقاف الصوت مؤقتا	14
- حذف ملف MP3/ WMA	14
- DEMO (توضيح)	14
- تشغيل الدي جي التلقائي AUTO DJ	15
تشغيل الراديو	15
- الاستماع إلى الإذاعة	15
- ضبط محطات الراديو مسبقا	15
- حذف جميع المحطات المحفوظة	16
- تحسين الاستقبال السيئ لموجة FM	16
ضبط الصوت	16
- إعداد الوضع المحيطي	16
ضبط الساعة	17
- استخدام المشغل الخاص بك كمنبه	18
- ضبط مؤقت السكون	18
- خفض شدة الإضاءة	18
العمليات المتقدمة	19
- الاستماع إلى الموسيقى من جهازك الخارجي	19
- التسجيل على USB	19
- لتحديد معدل بت التسجيل والسرعة	20



4 استكشاف الأعطال وإصلاحها

اكتشاف الأعطال وإصلاحها	21
- عام	21

5 الملحق

العلامات التجارية والتراخيص	22
المواصفات	23
مواصفات السماعرة	24
الصيانة	25
- ملحوظات حول الأقراص	25
- نقل الوحدة	25

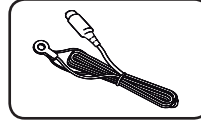
سمات فريدة

التسجيل المباشر باستخدام جهاز USB

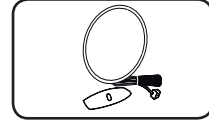
تسجيل الموسيقى على جهاز USB الخاص بك.

الملحقات

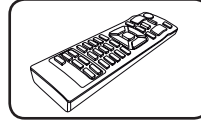
يرجى التحقق من الملحقات المتوفرة وفحصها.



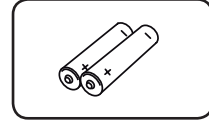
هوائي FM (1)



هوائي AM (1)



جهاز التحكم عن بعد (1)



البطاريات (2)

شروط الملفات القابلة للتشغيل

متطلبات ملفات الموسيقى بتنسيق MP3/ WMA

موائمة ملفات MP3/WMA لهذه الوحدة تكون محدودة كالتالي:

- معدل التقاط العينات: من 32 إلى 48 كيلو هرتز (MP3)، ومن 32 إلى 48 كيلو هرتز (WMA)
- معدلات البت: ما بين 32 إلى 320 كيلو بايت في الثانية (MP3) وما بين 40 إلى 192 كيلو بايت في الثانية (WMA)
- الحد الأقصى للملفات: أقل من 999
- إمتدادات الملف: إمتدادات الملف: ".mp3"/".wma"
- تنسيق ملف CD-ROM (القرص المدمج): تنسيق ISO 9660/JOLIET
- ننصحك باستخدام نظام منشئ الأسطوانات السهل - Easy-CD Creator، الذي يقوم بإنشاء نظام ملفات ISO 9660.

الأجهزة المتوافقة مع USB

- مشغل MP3 مشغل MP3 من النوع الفلاش
- محرك فلاش USB
- الوحدات التي تدعم الإصدار 2.0 أو 1.1 من USB.
- وظيفة USB الخاصة بهذه الوحدة لا تدعم جميع أجهزة USB.

متطلبات جهاز USB

- لا يمكن تشغيل الوحدات التي تتطلب تثبيت برامج إضافية عند توصيلها بأجهزة الكمبيوتر.
- لا تقم بإخراج جهاز USB أثناء التشغيل.
- وبالنسبة لأجهزة USB ذات السعة الأكبر قد يستغرق الأمر وقتاً أطول للانتهاء من البحث.
- ولتجنب فقد البيانات، قم بعمل نسخ احتياطية من جميع البيانات.
- إذا كنت تستخدم كابل تمديد USB أو محور USB، لا يمكن التعرف على جهاز USB.
- استخدام نظام ملفات NTFS غير مدعوم. (نظام ملف FAT (16/32 فقط هو المدعوم).
- هذه الوحدة لا تكون مدعومة عندما يكون العدد الإجمالي للملفات 1000 أو أكثر.
- محرك القرص الصلب الخارجي أو قارئ البطاقات أو الأجهزة المقتلة أو أجهزة USB من النوع الصلب قد لا تكون مدعومة.
- لا يمكن توصيل منفذ USB الخاص بالوحدة بالحاسب الشخصي. لا يمكن استخدام الوحدة كجهاز تخزين.

■ ENTER

- للتوقف عن التشغيل أو التسجيل.
- حذف وظيفة الحذف DELETE.
- [تشغيل/إيقاف مؤقت]:
- يشغل ويوقف التشغيل بشكل مؤقت.
- يختار STEREO/MONO (مجسم/أحادي).
- **SOUND EFFECT** : يختار طابع الصوت.
- **AUTO DJ** : يختار وضع دي جي تلقائي (للمزيد من المعلومات، أرجع إلى صفحة 15).
- **DELETE** : يحذف ملفات MP3/WMA.

■ 3

أزرار رقمية من 0 إلى 9: اختر المسارات والملفات المرقمة أو الرقم الذي تم تعيينه مسبقًا.

INFO : رى المعلومات حول الموسيقى الخاصة بك. غالبًا ما يأتي لف MP3 مع بطاقة ID3. حيث أن البطاقة تعطي معلومات عن عنوان المقطوعة، والفنان، والألبوم أو الوقت.

SLEEP : لضبط النظام على إيقاف التشغيل التلقائي في وقت محدد. (الخافت: سوف تقل إضاءة نافذة العرض بمقدار النصف). سوف تقل إضاءة شاشة العرض بمقدار النصف.

■ 4

* : الزر غير متوافر لأي وظيفة.

1
⏻ (الطاقة): يتحكم في تشغيل أو إيقاف تشغيل الوحدة.

⏮ (فتح/غلق): يستخدم في فتح وغلق درج الأسطوانات.

: PRESET FOLDER ^/V

- يبحث عن مجلد للملفات MP3/WMA عند تشغيل جهاز CD/USB الذي يضم ملفات بصيغة MP3/WMA مقسمة بين عدة مجلدات. اضغط على زر PRESET FOLDER ^/V لاختيار المجلد الذي ترغب في تشغيله.

- يختار رقم مضبوط مسبقًا لمحطة الراديو.

FUNCTION : يتم من خلاله تحديد الوظيفة ومصدر الإخال.

MUTE : لكتم الصوت.

VOL +/- : لضبط مستوى صوت السماع.

■ 2

: PROGRAM/MEMORY

- يخزن محطات الراديو.
- يقوم بإنشاء قائمة التشغيل التي تريد الاستماع إليها.

USB REC : التسجيل المباشر عبر USB

DISC/USB SKIP : التبديل بين USB 1 و USB 2.

REPEAT (MENU) : الاستماع إلى

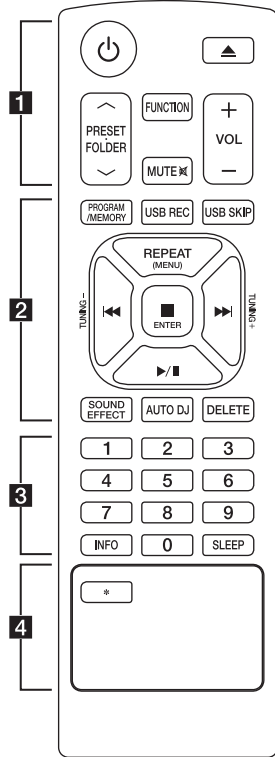
المقطوعات الموسيقية / الملفات بشكل متكرر أو عشوائي

+/-TUNING : لاختيار محطة الإذاعة.

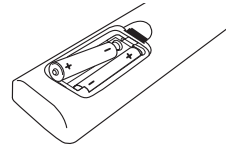
⏮⏭ [تخطي/بحث]:

- الترجيع أو التقديم السريع.
- يبحث عن قسم داخل المقطوعة الموسيقية / الملف.

جهاز التحكم عن بعد

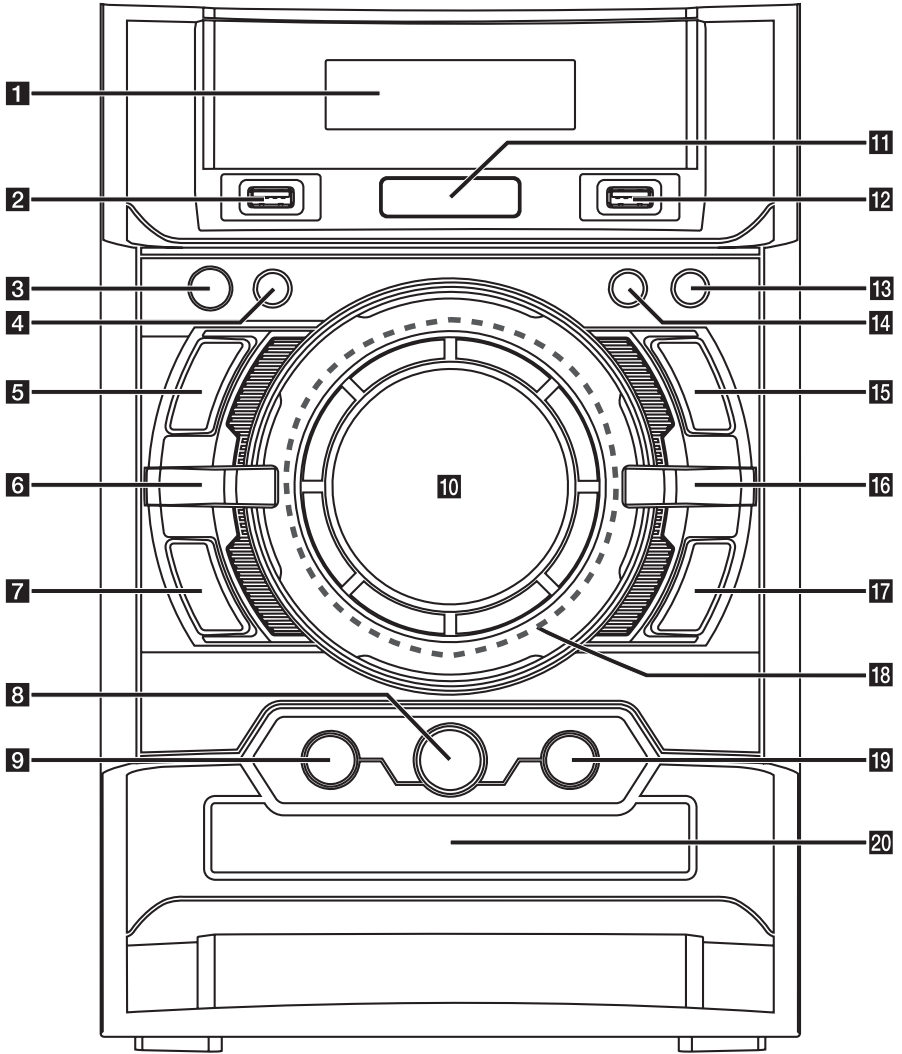


تثبيت البطارية



أزل غطاء البطارية الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد وأدخل بطاريتين (مقاس AAA) بحيث يكون + و - متطابقان على نحو صحيح.

اللوحة الأمامية



1

بدء الاستخدام

11 USB REC

التسجيل المباشر عبر USB

12 USB 2

يمكنك بدء التشغيل أو تسجيل ملفات صوت من خلال التوصيل بجهاز USB.

13 CLOCK

لضبط الساعة ومعرفة الوقت.

14 SET/DEMO

للتأكيد على الإعداد.

إظهار العرض التوضيحي.

15 >|| ST./MO.

يشغل ويوقف التشغيل بشكل مؤقت.

يختار STEREO/MONO (مجسم/أحادي).

16 FUNC.

يتم من خلاله تحديد الوظيفة ومصدر الإدخال.

17 >>|

[تخطي/بحث]

18 الإضاءات الخلفية

19 △ [فتح/إغلاق]

20 درج الأسطوانة

1 نافذة العرض

2 USB 1

يمكنك بدء التشغيل أو تسجيل ملفات صوت من خلال التوصيل بجهاز USB.

3 (الطاقة) /

4 TIMER

يمكنك باستخدام وظيفة المؤقت (TIMER) أن تقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل الأسطوانة و USB واستقبال الموالف في الوقت المطلوب.

5 □

للتوقف عن التشغيل أو التسجيل.

6 BASS BLAST

لتحديد BASS BLAST (الصوت الجهير) أو BYPASS (الجانبية) بشكل مبانثر.

7 <<| [تخطي/بحث]

8 AUTO DJ

يختار وضع دي جي تلقائي لـ AUTO DJ. (للمزيد من المعلومات. ارجع إلى صفحة 15)

9 L9 EQ

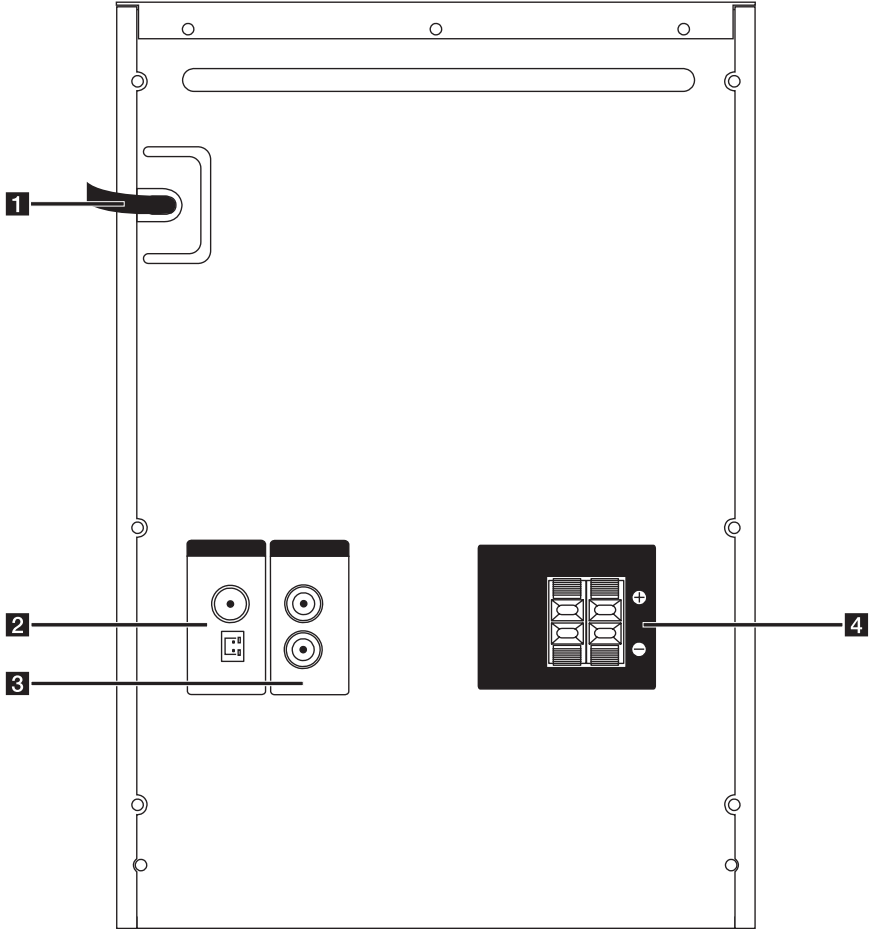
يختار طابع الصوت.

10 VOLUME

اللوحة الخلفية

1

بدء الاستخدام



نهاية طرفية CM4520 SPEAKERS



1 سلك الطاقة

2 هوائي (FM/AM)

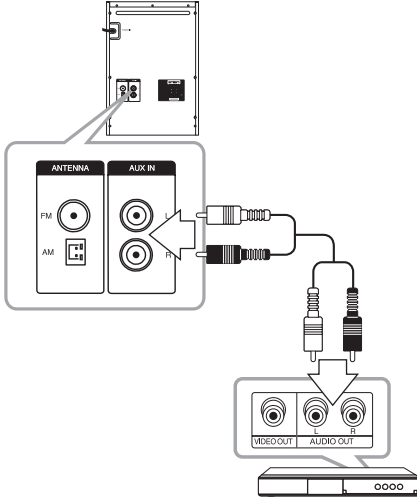
3 AUX IN (L/R) موصلات (يسار/يمين)

4 SPEAKERS نهاية طرفية

توصيل الأجهزة الاختيارية

توصيل AUX IN

وصل مخرج جهاز إضافي (كاميرا فيديو، تلفزيون، مشغل، وما إلى ذلك) بموصل مدخل الصوت الإضافي **AUX IN** (يسار/يمين).
إذا كان الجهاز الخاص بك به مخرج واحد فقط للصوت (أحادي)، وصله بمقيس الصوت الأبيض (الأبيض) بالوحدة.

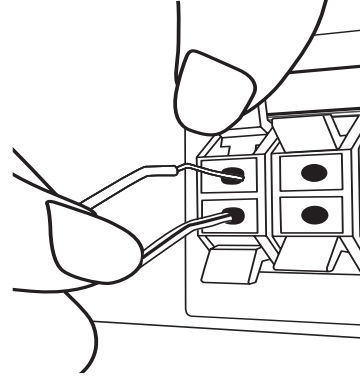


2
التوصيل

التوصيل بالسماعات

توصيل السماعات بالوحدة

لتوصيل الكابل بالوحدة، اضغط جميع لوحات الأصابع البلاستيكية لفتح أطراف التوصيل بالوحدة. أدخل السلك وقم بتحرير اللوحة البلاستيكية العاملة بالإصبع.
وصل الشريط الأسود من كل سلك بالأطراف الموضوع عليها علامة - (سالب) والأطراف الأخرى الموضوع عليها علامة + (موجب).



تنبيه:

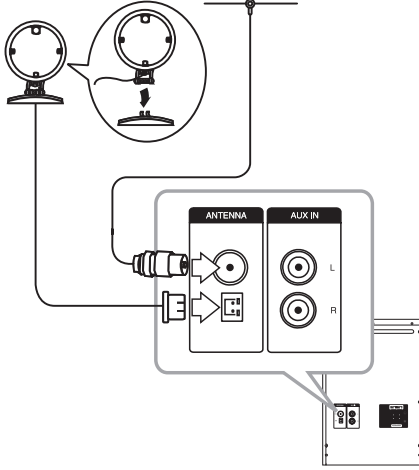
- إنبه للتأكد من عدم وضع الأطفال لأيديهم أو لأي أشياء أخرى في *قناة السماعة.
- *قناة السماعة : جُوف موجود لضمان مرور صوت جهير كاف في كابينة السماعة (مرفق)
- تحتوي السماعات على أجزاء مغناطيسية، لذلك فقد يحدث تشوه للألوان في شاشة التلفزيون أو شاشة الكمبيوتر الشخصي. يرجى استخدام السماعات بعيدًا عن شاشة التلفزيون أو شاشة الكمبيوتر.
- يرجى التأكد من تركيب مكبر الصوت مستعياً بأشخاص آخرين لمنع سقوطه، مما يُلحق إصابات بالقائم على التركيب.

توصيل الهوائي

قم بتوصيل هوائي FM/AM المزود للاستماع للراديو.

قم بتوصيل دائرة هوائي AM بموصل هوائي AM.

وصل كبل هوائي FM بموصل هوائي FM.

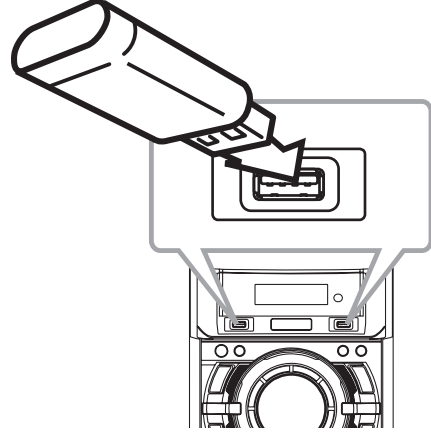


ملاحظة

- تأكد من مد سلك هوائي FM بالكامل.
- بعد توصيل سلك هوائي FM، اجعله في وضع أفقي.
- لتجنب التقاط التشويش، قم بإبعاد هوائي AM الخلفي عن الوحدة والمكونات الأخرى.

توصيل USB

وصل منفذ USB الخاص بذاكرة USB (أو مشغل MP3... إلخ) بمنفذ USB الموجود في الجزء الأمامي من الوحدة.



ملاحظة

إزالة جهاز USB من الوحدة

1. اختر وظيفة/وضع مختلف أو اضغط على زر الإدخال **ENTER** الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو ☐ الموجود على الوحدة مرتين.
2. إنزع جهاز USB من الوحدة.

2

التوصيل

العمليات الأساسية

العمليات الأخرى

وظائف CD/ USB.

1. أدخل الأسطوانة بالضغط على ▲ (فتح/إغلاق) أو وصل جهاز USB بمنفذ USB 1/2.
2. اختر وظيفة القرص المضغوط CD أو USB عن طريق الضغط على FUNCTION على جهاز التحكم عن بعد أو FUNC. على الوحدة.
3. اختر المسار/الملف الذي تريد تشغيله بالضغط على ◀▶/▶▶.

من	طريقة التنفيذ
إيقاف	اضغط ENTER ■
تشغيل	اضغط ▶/ .
إيقاف مؤقت	أثناء التشغيل. اضغط ▶/ .
يبحث عن قسم داخل المقطوعة الموسيقية / الملف.	◀▶/▶▶ خلال التشغيل. اضغط على للانتقال إلى المسار/الملف التالي أو للعودة إلى بداية المسار/الملف الحالي مرتين بسرعة للعودة إلى ◀▶ اضغط على الملف/المسار/الجزء السابق
اختيار المقطوعة الموسيقية / الملف مباشرة	اضغط على الأزرار الرقمية من 0 إلى 9 في جهاز التحكم عن بعد لتحديد الملفات أو المسارات بصورة مباشرة.
تخطي إلى المسار/الملف السابق/التالي	اضغط مع الاستمرار على ◀▶/▶▶ أثناء التشغيل وارفع أصابعك عند الجزء الذي ترغب في سماعه.
التشغيل المتكرر أو العشوائي	اضغط على REPEAT(MENU) في في جهاز التحكم عن بعد بتكرار. بتغيير العرض بالترتيب التالي. RPT1 -> RPT *DIR (فقط MP3/WMA) RPT -> الكل -> عشوائي -> إيقاف. DIR*: الدليل

التشغيل المبرمج

- تمنك وظيفة البرنامج من تخزين ملفاتك المفضلة من أي أسطوانة أو جهاز USB.
- يمكن أن يحتوي البرنامج على 20 مسارًا/ملفًا.
1. أدخل الأسطوانة أو USB وانتظر حتى يتم ترتيبها.
 2. اضغط على PROGRAM/MEMORY في جهاز التحكم عن بعد في وضع الإيقاف.
 3. اضغط على ◀▶/▶▶ في جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة لاختيار المقطوعة الموسيقية / الملف.
 4. اضغط على PROGRAM/MEMORY مرة أخرى لحفظ واختيار المقطع الموسيقي / الملف التالي.
 5. اضغط على ▶/|| لتشغيل المقطوعات الموسيقية / الملفات المبرمجة.
 6. ولمسح اختيارك، اضغط على ENTER ■ مرتين.

ملاحظة

تمسح البرامج أيضا عند إخراج القرص أو جهاز USB. أو إيقاف تشغيل الوحدة، أو تحويل الوظيفة إلى أخرى.

عرض معلومات الملف (ID3 TAG)

أثناء تشغيل ملف MP3 يحتوي على معلومات الملف. يمكنك عرض المعلومات بالضغط على INFO.

البحث عن مجلد

1. ضغط على PRESET-FOLDER ^/V بشكل متكرر حتى يظهر على المجلد المطلوب على نافذة العرض.
 2. اضغط ▶/|| لتشغيله.
- وسيتتم تشغيل أول ملف من المجلد.

DEMO (توضيح)

في حالة إيقاف الطاقة، تظهر الخاصية على نافذة العرض بالضغط على زر SET/DEMO لإلغاء العرض التوضيحي. اضغط عليه مرة أخرى.

ملاحظة

- أثناء DEMO (العرض التوضيحي)، ستحتفظ هذه الوحدة بحالة "العرض التوضيحي" في حالة قيامك بفصل وصلة سلك الطاقة.
- ويمكنك استخدام وظائف أخرى أثناء "العرض التوضيحي". ثم يتوقف "العرض التوضيحي" مؤقتًا. - سيتم تشغيل "العرض التوضيحي" DEMO تلقائيًا. في حالة عدم إدخال مفتاح في غضون 10 ثوانٍ.

إيقاف الصوت مؤقتًا

اضغط على MUTE  لكتم صوت الوحدة.

يمكنك كتّم صوت الوحدة للرد على الهاتف على سبيل المثال. وسوف يتم عرض "MUTE" في نافذة العرض.

حذف ملف MP3/WMA

يمكنك حذف ملف أو مجلد أو تنسيق عن طريق الضغط على DELETE. (USB فقط)



1. اضغط على DELETE بشكل متكرر أثناء اختيار ملف/MP3/WMA. هذه الخاصية مدعومة فقط في حالة التوقف. يتغير العرض بالترتيب التالي.

- حذف الملف : DEL FILE

- حذف المجلد : DEL DIR

- تنسيق USB : FORMAT

2. لحذف ملف/مجلد أو تنسيق اضغط  /  على وحدة التحكم عن بعد أو ST./MO . على الوحدة.

3. إذا كنت ترغب في الخروج من الوضع الحالي اضغط ENTER  على وحدة التحكم عن بعد أو  على الوحدة.

تنبيه:

- لا تقم بإخراج جهاز USB أثناء التشغيل. (تشغيل. حذف، إلخ)
- يوصى بإنشاء نسخ احتياطية للملفات. منعًا لفقدان أية بيانات.
- قد لا تكون وظيفة الحذف مدعومة وفقًا لحالة مشغل USB. (فعل، إلخ).

تشغيل الراديو

تأكد من توصيل كل من هوائي FM وهوائي AM.
(ارجع إلى صفحة 12)

الاستماع إلى الإذاعة

1. اضغط على **FUNC.** على الوحدة أو **FUNCTION** على جهاز التحكم عن بعد حتى تظهر FM أو AM في نافذة العرض.

يتم مواءمة آخر محطة تم استقبالها.

2. اضغط واستمر في الضغط على **TUNING/+** وحدة التحكم عن بعد أو **||<</>>|** على الوحدة لمدة حوالي ثانيتين تقريباً حتى يبدأ مؤشر التردد في التغير ثم حرره. يتوقف البحث عند مواءمة الوحدة على إحدى المحطات.

أو

اضغط **TUNING/+** على وحدة التحكم عن بعد أو **||<</>>|** على الوحدة بتكرار.

3. اضبط مستوى الصوت بإدارة زر قرص مستوى الصوت على الوحدة أو بالضغط على **VOL +/-** على جهاز التحكم عن بعد بشكل متكرر.

ضبط محطات الراديو مسبقاً

يمكنك ضبط 50 محطة لموجات FM و AM.

قبل التوليف. تأكد من خفض مستوى الصوت.

1. اضغط على **FUNC.** على الوحدة أو **FUNCTION** على جهاز التحكم عن بعد حتى تظهر FM أو AM في نافذة العرض.

2. اضغط على **TUNING/+** في جهاز التحكم عن بعد أو **||<</>>|** في الوحدة لتحديد التردد الذي ترغب فيه.

3. اضغط على **PROGRAM/MEMORY**. وسوف يوضع رقم محدد مسبقاً على نافذة العرض.

4. اضغط على **PRESET FOLDER ^/V** لاختيار الرقم مسبق الضبط الذي تريده.

5. اضغط على **PROGRAM/MEMORY**. تم تخزين المحطة.

6. كرر الخطوات من 2 إلى 5 لتخزين محطات أخرى.

7. للاستماع إلى محطة متعددة مسبقاً. اضغط على **PRESET FOLDER ^/V** أو الأزرار الرقمية من 0 إلى 9.

تشغيل الدي جي التلقائي AUTO DJ

يقوم Auto DJ (الدي جي التلقائي) بدمج نهاية الأغنية في بداية أغنية أخرى للتشغيل بدون فواصل. ويقوم بمعادلة مستوى الصوت عبر المسارات /الملفات للتشغيل بدون توقف.

اضغط على **AUTO DJ** في جهاز التحكم عن بعد أو في الوحدة بشكل متكرر. ويتم عرض التغيرات على النحو التالي. **RANDOM** [عشوائي] (**AUTO DJ RANDOM**) [دي جي تلقائي] **REPEAT ALL** [تكرار الكل] (**AUTO DJ SEQUENTIAL**) [دي جي تلقائي تسلسلي] **AUTO DJ OFF** [إيقاف تشغيل الدي جي التلقائي]

الوصف	نافذة العرض	الوضع
-	(AUTO DJ OFF) (إيقاف دي جي تلقائي)	إيقاف تشغيل
يتم تشغيل الموسيقى بشكل عشوائي على هذا الوضع.	RANDOM (عشوائي) AUTO DJ (دي جي تلقائي عشوائي)	RANDOM (عشوائي)
يتم تشغيل الموسيقى بشكل متكرر على هذا الوضع.	REPEAT ALL [تكرار الكل] AUTO DJ (دي جي تلقائي تسلسلي)	REPEAT (تكرار)

ملاحظة

- البحث عن مقطع داخل المقطوعة الموسيقية / الملف أو التشغيل بشكل متكرر أو بشكل عشوائي غير مدعوم على الوضع **AUTO DJ**.
- إذا انتقلت إلى وظائف أخرى أو قمت بإيقاف الموسيقى باستخدام **ENTER** (أو **ENTER**) في جهاز التحكم عن بعد في وضع **AUTO DJ**، فسيتم تعطيل وظيفة **AUTO DJ**.
- وظيفة دي جي تلقائي غير مدعومة في ملف الموسيقى الذي يقل طوله عن 60 ثانية.
- أثناء التسجيل. لا تتوافر خاصية **AUTO DJ** (الدي جي التلقائي).
- إذا قمت بتغيير القرص أثناء تنشيط خاصية **AUTO DJ** (الدي جي التلقائي). يتم تعطيل الخاصية.

ضبط الصوت

إعداد الوضع المحيطي

يحتوي هذا النظام على عدد من مجالات الصوت المحيطي مسبق الضبط. يمكنك اختيار نط الصوت المطلوب باستخدام LG EQ على الوحدة أو SOUND EFFECT على جهاز التحكم عن بعد.

قد تختلف عناصر العرض بالنسبة للمعادل حسب مصادر الصوت والمؤثرات.

الوصف	العرض على الشاشة
يمكنك الاستمتاع بصوت طبيعي ومريح.	NATURAL (طبيعي)
مؤثر صوتي محسن محلياً. FORRO/FUNK/SERTANEJO/ DANGDUT/ARABIC/ PERSIAN/INDIA/REGUETON/ MERENGUE/SALSA/SAMBA/ (CUMBIA/AFRO HIP HOP	معادل التخصيص الحلي
يُحدد معادل الصوت الأكثر تشابهاً مع النوع المدرج في علامة MP3 ID3 للملفات الموسيقي.	AUTO EQ (معادل تلقائي)
يُضفي هذا البرنامج جَوْاً حماسيًا على الصوت. مما يمنحك الإحساس بالتواجد في حفل فعلي لموسيقى الروك أو البوب أو الجاز أو الكلاسيك.	POP (بوب) CLASSIC (كلاسيك) JAZZ (جاز) ROCK (روك)
تم تحسين هذه الوظيفة لتناسب مع ملفات MP3 القابلة للضغط. وهي تحسن الصوت العالي.	MP3 - OPT (تحسين MP3)
تعمل على تعزيز تأثير الصوت العالي والجهير والصوت المحيطي.	BASS BLAST (صوت جهير)
يحسن الصوت الخفيض والترددات العالية.	LOUDNESS (ارتفاع الصوت)
يمكنك الاستمتاع بالصوت بدون تأثير المعادل	BYPASS (جانبى)

حذف جميع المحطات المحفوظة

1. اضغط واستمر في الضغط على PROGRAM/MEMORY لمدة ثانيتين.
سوف تومض "ERASE ALL" مسح الكل" على شاشة الوحدة.
2. اضغط على PROGRAM/MEMORY لمسح كافة المحطات المحفوظة.

تحسين الاستقبال السيئ لموجة FM

اضغط على ST./MO. > II في الوحدة أو II/▶ في جهاز التحكم عن بعد. سوف يؤدي ذلك إلى تحويل الموالف من استريو إلى مونو وعادة ما يحسن من الاستقبال

ضبط الساعة

1. قم بتشغيل الجهاز.
2. اضغط على **CLOCK** لمدة ثانيتين على الأقل.
3. اختر وضع الوقت بالضغط على **|<</>>|**.
4. AM 12:00 - (للعرض التوقيت الصباحي والمسائي) أو 0:00
(لعرض نظام 24 ساعة)
4. اضغط على **SET/DEMO** لتأكيد خديك.
5. اختر الساعات. بالضغط على **|<</>>|**.
6. اضغط على **SET/DEMO**.
7. اختر الدقائق. بالضغط على **|<</>>|**.
8. اضغط على **SET/DEMO**.

ملاحظة

- في بعض السماعات، قد لا يسمع صوت أو يسمع بمستوى منخفض على حسب وضع الصوت.
- ربما تحتاج إلى إعادة ضبط نمط الصوت الجسم. بعد تبديل الإدخال. وأحياناً حتى بعد تغيير المقطوعة الموسيقية/الملف.
- بالضغط على زر **BASS BLAST** الموجود على الوحدة يمكنك مباشرة خديد صوت **BYPASS** أو **BASS BLAST**.

ضبط مؤقت السكون

اضغط على **SLEEP** بشكل متكرر لتحديد وقت التأخير بين 10 دقائق و 180 دقيقة، بعد فترة من التأخير، يتم إيقاف التشغيل. ولإلغاء وظيفة السبات، اضغط بشكل متكرر على **SLEEP** حتى تظهر "SLEEP 10" على الشاشة، ثم اضغط على **SLEEP** مرة واحدة أخرى أثناء عرض "SLEEP 10" على الشاشة.

ملاحظة

- يمكنك التحقق من الوقت المتبقي قبل إيقاف تشغيل الوحدة.
- اضغط على **SLEEP** يظهر الوقت المتبقي في نافذة الشاشة.

خافض شدة الإضاءة

اضغط على **SLEEP** مرة واحدة، سوف تقل إضاءة شاشة العرض بمقدار النصف، وللإلغاء، اضغط بشكل متكرر على **SLEEP** حتى يتم إيقاف خفض شدة الإضاءة.

استخدام المشغل الخاص بك كمنبه

1. قم بتشغيل الجهاز.
2. اضغط على **TIMER**. كل الوظائف تومض.
3. اضغط على **SET/DEMO** عندما يتم عرض الوظيفة التي ترغب في إيقافك عليها.
4. يتم عرض "ON TIME". اضغط على **||<</>>||** لتغيير الساعات والدقائق واضغط على زر **SET/DEMO** للحفاظ.
5. يتم عرض "OFF TIME". اضغط على **||<</>>||** لتغيير الساعات والدقائق واضغط على زر **SET/DEMO** للحفاظ.
6. اضغط على **||<</>>||** لتغيير حجم الصوت واضغط على زر **SET/DEMO** للحفاظ. تعرض أيقونة الساعة "⌚" أن المنبه مضبوط.
7. اضغط على الزر **TIMER** مرتين. يمكنك التحقق من إعدادات الحالة.

ملاحظة

- إذا قمت بضبط وقت الساعة، يمكنك التحقق من الوقت بالضغط على **CLOCK** حتى في حال إيقاف تشغيل المشغل.
- إذا كنت قد قمت بضبط وقت الساعة والمنبه فيمكنك التحقق من رمز المنبه "⌚" بالضغط على **CLOCK** حتى في حال إيقاف تشغيل المشغل.
- إذا قمت بضبط وقت الساعة والمنبه، يمكنك التحقق من أيقونة المنبه "⌚" وضبط المعلومات بالضغط على **TIMER** حتى أثناء إيقاف تشغيل الوحدة.

التسجيل على USB

يمكنك تسجيل مصدر صوت مختلف على USB.

1. وصل جهاز USB بالوحدة.
2. اختر وظيفة بالضغط على **FUNC.** على الوحدة أو **FUNCTION** على وحدة التحكم عن بعد.
- تسجيل مقطوعة موسيقية/ملف واحد - يمكنك تسجيل الملف الذي تريده على USB بعد تشغيله.
- تسجيل جميع المقطوعات الموسيقية/الملفات - يمكنك التسجيل على جهاز USB بعد التوقف.
- تسجيل القوائم المبرمجة - بعد ظهور القائمة المبرمجة يمكنك تسجيلها على جهاز USB.
- (ارجع إلى صفحة 13)
3. اختر وظيفة بالضغط على **USB REC** على الوحدة أو **USB REC** على وحدة التحكم عن بعد.
- إذا قمت بتوصيل USB1 و USB2، على حد سواء اضغط على **USB REC** على الوحدة أو **USB REC** على جهاز التحكم عن بعد عندما تومض USB1 أو USB2 التي تريد التسجيل عليها في نافذة العرض.
4. لإيقاف التسجيل، اضغط على **ENTER** في الجهاز التحكم عن بعد.

الإيقاف المؤقت للتسجيل

خلال تسجيل شريط، اضغط على **USB REC** في الوحدة أو **USB REC** في جهاز التحكم عن بعد لإيقاف المؤقت للتسجيل. اضغط عليه مرة أخرى لإعادة تشغيل التسجيل.

(TUNER/AUX فقط)

العمليات المتقدمة

الاستماع إلى الموسيقى من جهازك الخارجي

يمكن استخدام الوحدة في تشغيل الصوت من العديد من أنواع الأجهزة الخارجية. (ارجع إلى صفحة 11)

1. وصل الجهاز الخارجي بموصل **AUX IN** الخاص بالوحدة.
2. شغل الطاقة بالضغط على **I/O** (الطاقة).
3. تشغيل وظيفة **AUX** بالضغط على **FUNC.** على الوحدة أو **FUNCTION** على وحدة التحكم عن بعد.
4. شغل الجهاز الخارجي وابدأ في التشغيل.

ملاحظة

- يمكنك التحقق من معدل النسبة المئوية للتسجيل بالنسبة لسجل USB على نافذة العرض خلال التسجيل. (أسطوانات MP3/WMA المدمجة فقط)
- أثناء تسجيل MP3/WMA، لا يوجد صوت.
- وعند إيقاف التسجيل خلال استعادة التشغيل، سوف يتم تخزين الملف الذي تم تسجيله في هذا الوقت. (بإستثناء ملفات MP3/WMA)
- لا تقم بإزالة جهاز USB أو إيقاف تشغيل الوحدة خلال التسجيل على USB. وفي حال عدم القيام بذلك، يمكن أن يتم عمل ملف غير كامل ولا يتم مسحه من الكمبيوتر الشخصي وفي حال عدم القيام بذلك، يمكن أن يتم عمل ملف غير كامل ولا يتم مسحه من الكمبيوتر الشخصي
- وإذا لم يعمل التسجيل على USB، سوف يتم عرض رسائل مثل "NO USB" "لا يوجد USB" أو "ERROR" "خطأ" أو "USB FULL" (متلئ) أو "NO REC" "لا يوجد تسجيل" في نافذة العرض.
- ولا يمكن استخدام جهاز قارئة البطاقات المتعددة أو HDD خارجي لتسجيل USB.
- الحد الأقصى للحجم بالنسبة لكل ملف من ملفات التسجيل هو 512 ميجابايت تقريبًا.
- لن يمكنك تخزين أكثر من 999 ملف.
- سوف يتم تخزينها كالتالي.

القرص الصوتي الدمج	MP3/WMA	المصدر الآخر *
CD_REC TRK_001 TRK_002 :	FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) :	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 :

* TUNER (الموالف)، AUX (الإضافي) وما إلى ذلك.

تحديد معدل بت التسجيل والسرعة

1. اضغط على **USB REC** في الوحدة أو **USB REC** في جهاز التحكم عن بعد لأكثر من 3 ثواني
 2. اضغط على **||<<||>>||** في جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة لاختيار معدل البت.
 3. اضغط على **USB REC** في الوحدة أو **USB REC** في جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى لاختيار سرعة التسجيل.
 4. اضغط على **||<<||>>||** في جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة لاختيار سرعة التسجيل التي ترغب بها. (الأقراص الصوتية المدمجة فقط)
- X1 SPEED
- يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء تسجيلها.
- X2 SPEED
- يمكنك تسجيل ملفات الموسيقى فقط.
5. اضغط على **USB REC** في الوحدة أو **USB REC** في جهاز التحكم عن بعد لإنهاء الإعداد.

إعادة تسجيل USB إلى USB

يمكنك إعادة تسجيل العديد من مصادر الصوت بمنفذ USB1 وUSB2 في وظيفة USB.

1. قم بتوصيل جهاز USB الذي يتضمن ملفات الصوت المطلوبة بمنفذ USB1.
2. توصيل جهاز USB آخر إلى USB2.
3. اضغط على **USB REC** في الوحدة أو **USB REC** في جهاز التحكم عن بعد.
4. لإيقاف التسجيل، اضغط على **□** في الوحدة أو **ENTER** في جهاز التحكم عن بع

لذا فإن عمل نسخ من المواد المحظور نسخها بشكل غير مصرح به، بما في ذلك برامج الكمبيوتر والملفات والبرامج الإذاعية وتسجيلات الصوت قد بعد انتهاكاً لحقوق الطبع والنشر ويشكل جريمة جنائية.

ينبغي عدم استخدام هذا الجهاز في تلك الأغراض.

تمتع بالمسؤولية

واحترم حقوق الطبع والنشر

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

عام

المشكلة	السبب والحل
لا توجد طاقة.	<ul style="list-style-type: none"> • كبل الطاقة غير موصل، وصل كبل الطاقة. • تحقق ما إذا كان التيار الكهربائي قد انقطع. • تحقق من الحالة عن طريق تشغيل الأجهزة الإلكترونية الأخرى.
لا يوجد صوت.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من اختيار الوظيفة الصحيحة. • اضغط على FUNCTION و تحقق من الوظيفة المحددة. • وإن لم يكن كذلك، وصل كابلات السماعة بالشكل الصحيح. • تم توصيل كابلات السماعة بالشكل الصحيح.
الوحدة لا تبدأ في استعادة التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> • تم إدخال قرص غير قابل للتشغيل، تحقق من القرص القابل للتشغيل. • لم يتم إدخال القرص، أدخل أسطوانة. • نظف الأسطوانة، نظف الأسطوانة، (ارجع إلى صفحة 25) • تم إدخال الأسطوانة مقلوبة. • ضع القرص بحيث يكون الملصق أو الجانب المطبوع مواجه لأعلى.
لا يمكن مواءمة محطات الإذاعة بالشكل الملائم.	<ul style="list-style-type: none"> • تم وضع الهوائي أو توصيله بشكل خاطئ، وصل الهوائي بإحكام. • إشارة محطة الإذاعة ضعيفة جداً، قم بمواءمة القناة يدوياً. • لا توجد محطات مسبقة الضبط أو تم مسح المحطات مسبقة الضبط (عند المواءمة بالمسح الضوئي للقنوات مسبقة الضبط). • قم بالضبط المسبق لبعض محطات الإذاعة، انظر صفحة 15 للمزيد من التفاصيل.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل بالشكل الملائم.	<ul style="list-style-type: none"> • جهاز التحكم عن بعد بعيد جداً عن الوحدة. • تشغيل جهاز التحكم عن بعد في نطاق 23 قدم تقريبا (7 م). • يوجد عائق فيما بين جهاز التحكم عن بعد والوحدة. • قم بإزالة العائق. • بطاريات جهاز التحكم عن بعد فارغة. • استبدل البطاريات ببطاريات جديدة.

العلامات التجارية والتراخيص



المواصفات

عام				
CM4320	CM4420	CM4520	CM4620	نموذج
ارجع إلى الملصق الرئيسي				متطلبات الطاقة
ارجع إلى الملصق الرئيسي				استهلاك الطاقة
297 × 300 × 202 مم				الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
2.85 kg				الوزن الصافي (تقريباً)
5 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)				درجة الحرارة المناسبة للتشغيل
5 % إلى 90 %				درجة الرطوبة المناسبة للتشغيل
USB DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA				مصدر طاقة الناقل (USB)

مدخلات	
1 x (R, L) RCA, Ω 75 أوم, 1 kHz, 2.0 Vrms	AUX IN

الموايف	
87.5 إلى 108 ميجاهرتز أو 87.50 إلى 108 ميجاهرتز	نطاق موالفة FM
522 إلى 1 620 كيلوهرتز أو 520 إلى 1710 كيلو هرتز أو 522 إلى 1710 كيلوهرتز	نطاق موالفة AM

المكبر				
CM4320	CM4420	CM4520	CM4620	نموذج
80 وات + 80 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	130 وات + 130 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	130 وات + 130 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	220 وات + 220 وات (3 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	وضع الاستيريو
80 وات + 80 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	130 وات + 130 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	130 وات + 130 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	220 وات + 220 وات (3 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	أمامي
-	-	160 وات (3 أوم عند 1 كيلو هرتز, 10 % THD)	-	الصوت المحيط
-	-	-	-	مضخم الصوت

CD	
100 إلى 20,000 هرتز	استجابة التردد
75 ديسبل	نسبة الإشارة إلى التشويش
80 ديسبل	النطاق الديناميكي

مواصفات السماعة

السماعة الأمامية				
CMS4320F	CMS4520F	CMS4520F	CMS4620F	نموذج
2 سماعة ثنائية الاتجاهات				النوع
4 أوم				المعاوقة
80 W	130 W	130 W	220 W	طاقة الإدخال المقدرة
160 W	260 W	260 W	440 W	طاقة الإدخال القصوى
215 x 237 x 304 mm	232 x 249 x 344 mm	232 x 249 x 344 mm	246 x 335 x 444 mm	صافي الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
2.47 Kg	3.2 Kg	3.2 Kg	5 kg	الوزن الصافي

توص بركم بيلس يعرف	
CMS4520W	نموذج
سماعة واحدة أحادية الاتجاه	النوع
3 أوم	المعاوقة
160 W	طاقة الإدخال المقدرة
320 W	طاقة الإدخال القصوى
344 × 334 × 250 م	صافي الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
5.4 kg	الوزن الصافي

- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.

الصيانة

نقل الوحدة

عند شحن الوحدة

يرجى الاحتفاظ بصندوق الشحن الأصلي ومواد التغليف. إذا رغبت في شحن الوحدة، مع التمتع بأقصى قدر من الحماية، أعد تغليف الوحدة كما كانت مغلفة عند قدومها من المصنع لأول مرة.

حافظ على نظافة الأسطح الخارجية

لا تستخدم سوائل طيارة مثل رشاش المبيد الحشري بالقرب من الوحدة. قد يتسبب المسح مع شدة الضغط في تلف السطح. لا تترك منتجات مطاطية أو بلاستيكية تلتصق بالوحدة لفترة طويلة من الزمن.

تنظيف الوحدة

لتنظيف المشغل، استخدم قطعة قماشية ناعمة وجافة. إن كانت الأسطح متسخة للغاية، استخدم قطعة قماشية ناعمة مبللة بحلول منظف معتدل. لا تستخدم المذيبات القوية مثل الكحول أو البنزين أو التتر نظراً لأن هذه المذيبات قد تتسبب في تلف سطح الوحدة.

صيانة الوحدة

الوحدة عبارة عن جهاز ذا تقنية ودقة عالية. عند اتساع عدسة الالتقاط الضوئية وأجزاء محرك القرص أو تلفها، تضعف جودة الصورة، لمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد.

ملحوظات حول الأقراص

التعامل مع الأقراص

لا تقم مطلقاً بلصق الورق أو الشريط اللاصق على القرص.

حفظ الأقراص

بعد التشغيل، احفظ القرص في الحافظة. لا تعرض القرص لضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة ولا تتركه في سيارة متوقفة تتعرض لضوء الشمس المباشر.

تنظيف الأقراص

قد تتسبب بصمات الأصابع والغبار الموجود على القرص في سوء جودة الصورة أو تشوش الصوت. قبل التشغيل، قم بتنظيف القرص بقماشية نظيفة. امسح القرص من وسطه وانتهي بحواف القرص.

لا تستخدم مواد مذيبة قوية مثل الكحول، والبنزين، ومزيج الدهان، أو المنظفات المتاحة في الأسواق، أو مواد الرش المضادة للكهرباء الساكنة المخصصة في شرائط الكاسيت القديمة.

