

دليل المالك نظام المسرح المنزلي DVD

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

DH3120S (DH3120S, SH35SD-S/W)



MFL67854270

معلومات الأمان

تنبيه بخصوص سلك التيار الكهربى

بوصى بوضع معظم الأجهزة على دائرة مخصصة؛

بمعنى وجود دائرة ذات منفذ واحد لا تزود سوى هذا الجهاز فقط

بالطاقة وليس بها أية منافذ إضافية أو دوائر فرعية. راجع صفحة

المواصفات الواردة في دليل المالك زيادةً في التأكيد.

لا تُحمل منافذ التيار بالحائط فوق طاقتها. منافذ التيار بالحائط التي تحمل فوق طاقتها أو منافذ التيار بالحائط أو أسلاك الاستطالة المفكوكَة أو التالفة، أو أسلاك الطاقة البالية أو عوازل الأسلاك التالفة أو المشروخة تُعتبر مصادر خطر.

قد ينجم عن أى من هذه الحالات صدمة كهربية أو حريقاً. قم على فترات منتظمة بفحص سلك الجهاز الموجود لديك وإذا اتضح من شكله أنه تالف أو فاسد، فقم بنزعه من القابس وتوقف عن استخدام الجهاز واجعل أخصائي صيانة معتمد يقوم بتغيير السلك بقطعة غيار مضبوطة.

احم سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي أو الميكانيكي مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو احتباسه أو غلق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه بصفة خاصة للمقابس ومنافذ الحائط والنقطة التي يخرج عندها السلك من الجهاز.

لفصل الطاقة من مصدر الطاقة الرئيسي، اسحب للخارج قابس سلك المصدر الرئيسي. عند تركيب الجهاز، تأكد من سهولة الوصول إلى القابس.



تنبيه
خطر التعرض لصدمة كهربائية ممنوع الفتح



تنبيه: للتقليل من خطر التعرض لصدمة كهربية، لا تقم بفتح الغطاء (أو الجزء الخلفي) لا توجد أجزاء داخلية يمكن للمستخدم صيانتها. يجب الاستعانة بموظفي الصيانة المختصين للقيام بالصيانة.

يهدف رمز الفلاش المضيء هذا - والمحتمل على رأس سهم والموجود بداخل مثلث متساوي الأضلاع - إلى تنبيه المستخدم إلى وجود جهد كهربائي خطير بدون مادة معزولة داخل الصندوق الحاوي للمنتج، وهو ما يكفي لتشكيل خطر ينشأ بحدوث صدمة كهربائية لأي شخص.



يهدف علامة التعجب الموجودة بداخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) هامة ضمن التعليمات المرفقة مع هذا المنتج.



تحذير: لتجنب خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير: لا تقم بتركيب هذا الجهاز داخل مكان ضيق كخزانة كتب أو أي قطعة أثاث مشابهة.



تنبيه: يستخدم هذا المنتج أحد أنظمة الليزر.

لضمان الاستخدام السليم لهذا المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

إذا احتاجت الوحدة إلى الصيانة، فاتصل بمركز خدمة معتمد.

قد ينتج عن استخدام مفاتيح التحكم أو أدوات الضبط أو الإجراءات غير المحددة هنا إلى التعرض إلى إشعاع خطير.

لتجنب التعرض المباشر لشعاع الليزر، لا تحاول فتح الصندوق الحاوي للمنتج. يصدر شعاع ليزر مرئي عند فتحه. لا تحدق في شعاع الليزر.



1

البدء

تعلن شركة (LG Electronics) بموجب أن هذا المنتج/ هذه المنتجات متوافقة مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة للتوجيهات EC/2004/108، و EC/2006/95، و EC/2009/125، و EU/2011/65.

اتصل بمكتب الامتثال الخاص بهذا المنتج:
LG Electronics Inc

EU Representative Krijgsman 1
DM Amstelveen The Netherlands 1186

يرجى ملاحظة أن هذه ليست نقطة اتصال لخدمة العملاء. للحصول على معلومات حول خدمة العملاء، راجع بطاقة الضمان أو اتصل بالوكيل الذي اشترت منه هذا المنتج.

ذا الجهاز مزود ببطارية محمولة أو بطارية مخزنة.

الطريقة الآمنة لإزالة البطارية أو مجموعة البطارية من الجهاز: انزع البطارية أو مجموعة البطارية القديمة واتبع الخطوات بترتيب عكسي للتركيب. لتجنب تلوث البيئة وتعريض صحة الإنسان والحيوان للخطر المحتمل، ضع البطارية أو مجموعة البطارية القديمة في الوعاء الملائم وتخلص منه في نقاط التجميع المعينة لذلك. تخلص من البطاريات أو البطارية مع النفايات الأخرى. يوصى باستخدام بطاريات وبطاريات مخزنة للأنظمة المحلية بدون تعويض. يجب ألا يتعرض الجهاز لحرارة شديدة مثل أشعة الشمس أو الحريق أو ما شابه ذلك.

تنبيه: يجب عدم تعريض الجهاز للماء (المنساقط أو المتناثر)، وعدم وضع أية أشياء ممتلئة بالسوائل كأواني الزهور، على الجهاز.

ملاحظات حول حقوق الطبع والنشر

- يتضمن هذا المنتج تكنولوجيا حماية حقوق النشر المحمية بموجب براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى. يجب أن يكون استخدام تكنولوجيا حماية حقوق النشر مرخصاً من قبل شركة Rovi، ومخصصاً للاستخدام المنزلي واستخدامات العرض الأخرى المحدودة فقط، ما لم ترخص شركة Rovi بخلاف ذلك. تحظر الهندسة العكسية أو تفكيك الجهاز.
- تنص قوانين حقوق الطبع والنشر الأمريكية وقوانين حقوق الطبع والنشر في بلدان أخرى على أن التسجيل غير المرخص أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو طبع نسخة منقحة من برامج التلفزيون أو شرائط الفيديو أو الأسطوانات الزرقاء (بلوراي) أو أسطوانات الفيديو الرقمية (DVD) أو الأسطوانات المدججة (CD) وغيرها من المواد الأخرى بغير ترخيص، يعرضك للمسؤولية المدنية و/أو الجنائية.

جدول المحتويات

3 ضبط النظام	
ضبط إعدادات الإعداد	16
- الإعدادات 5 غة العرض على الشاشة - اختياري	16
- لإظهار قائمة الإعداد (Setup Menu) والخروج منها	16
- اللغة (LANGUAGE)	16
- وضع العرض (DISPLAY)	17
- الصوت (AUDIO)	17
- القفل (LOCK) (التحكم الرئيسي)	18
- أخرى (OTHERS)	19
4 التشغيل	
العمليات الأساسية	20
العمليات الأخرى	21
- عرض بيانات الأقراص على الشاشة	21
- عرض قائمة الدي في دي (DVD Menu)	21
- لعرض عنوان دي في دي	21
- تحديد لغة الترجمة	21
- تشغيل DVD بسرعة 1.5 مرة	21
- بدء التشغيل عند نقطة زمنية محددة	22
- ذاكرة المشهد الأخرى	22
- تغيير الحروف لبدء عرض العنوان الفرعي لـ "DivX" بشكل صحيح	22
- إعادة التشغيل المبرمجة	22
- مشاهدة ملف صور	23
- عرض ملفات الصور كشريحة عرض	23
- الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشرائح	23
- ضبط مؤقت النوم	23
- مخفف الإضاءة	23
- إيقاف الصوت مؤقتاً	23
- إيقاف الطاقة تلقائياً	23
- شاشة التوقف	24
- تحديد النظام - اختياري	24
- عرض ملف المعلومات (ID3 TAG)	24
عمليات الإذاعة	24
- الاستماع إلى الراديو	24
- ضبط محطات الراديو مسبقاً	24
- مسح كل المحطات المحفوظة	24
- تحسين استقبال إف إم FM	24
ضبط الصوت	25
- إعداد الوضع "محيطي"	25
العمليات المتقدمة	26
- الاستماع إلى الموسيقى من مشغل الموسيقى المحمول	26
أو من جهاز خارجي	
- لتسجيل إلى "USB"	26

1 البدء	
معلومات الأمان	2
سمات فريدة	6
- محمول	6
- لتسجيل المباشر باستخدام جهاز USB	6
الملحقات	6
مقدمة	7
- الأسطوانات القابلة للتشغيل	7
- ول عرض رمز &	7
- الرمز المستخدم في هذا الدليل	7
- رموز المنطقة	7
شروط الملفات القابلة للتشغيل	8
اللوحة الأمامية	10
اللوحة الخلفية	10
جهاز التحكم عن بعد	11
2 التوصيل	
توصيل السماعات	12
- توصيل السماعة بالوحدة	12
- تعيين موضع النظام	12
التوصيل بالتلفاز	13
- توصيل مكون الفيديو	13
- توصيل الفيديو	14
توصيل الأجهزة الاختيارية	14
- توصيل AUX IN	14
- التوصيل بجهاز محمول (AUDIO IN (P. IN)	14
- توصيل USB	15
- توصيل الهوائي	15

1
2
3
4
5
6

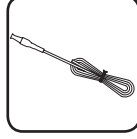
5	استكشاف المشكلات وإصلاحها
27	استكشاف المشكلات وإصلاحها
6	ملحق
28	الصيانة
28	- نقل الوحدة
28	- ملحوظات حول الأقراص
29	رموز المنطقة
30	ملحق
31	العلامات التجارية والتراخيص
32	المواصفات

الملحقات

يرجى التحقق من الملحقات المتوفرة وفحصها.



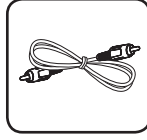
جهاز التحكم عن بعد (1) /
البطاريات (1)



FM هوائي (1)



AM هوائي (1)



كابل فيديو (1)

سمات فريدة

محمول

استمع للموسيقى من جهازك المحمول. (MP3، الحاسوب المحمول،
النخ)

لتسجيل المباشر باستخدام جهاز USB

تسجيل الموسيقى من قرص مضغوط إلى جهاز USB.

مقدمة

الرمز المستخدم في هذا الدليل

DVD-Video، DVD±R/RW في

وضع الفيديو أو وضع تسجيل الفيديو VR والمكتمل.

أقراص الصوت المضغوطة

ملفات الأفلام التي تحتوي عليها USB / الأسطوانة

ملفات الموسيقى التي تحتوي عليها USB / الأسطوانة

ملفات الصور

DVD

ACD

MOVIE

MUSIC

PHOTO

ملاحظة

يشير إلى ملاحظات خاصة وخصائص التشغيل.

تحذير

يشير إلى التحذيرات من أجل منع وقوع أضرار محتملة من جراء إساءة الاستعمال.

رموز المنطقة

- تحتوي هذه الوحدة على رمز المنطقة مطبوعاً على الجزء الخلفي. لا تستطيع هذه الوحدة تشغيل إلا أقراص DVD التي عليها نفس المصق الموجود في مؤخرة الوحدة أو كلمة "ALL" (جميع الأقراص).
- تحتوي معظم أقراص DVD على شكل كروي يوجد بداخله رقم أو أكثر يظهر بوضوح على الغطاء.
- لا بد أن يطابق هذا الرقم رمز المنطقة الموجود على الوحدة، وإلا سيتعذر تشغيل القرص.
- إذا حاولت تشغيل قرص DVD به رمز منطقة مختلف عن الرمز الموجود على المشغل الخاص بك، فستظهر رسالة "Check Regional Code" (تحقق من رمز المنطقة) على شاشة التلفاز.

الأسطوانات القابلة للتشغيل

قوم هذه الوحدة بتشغيل DVD±R / RW و CD-R / RW الذي يحتوي على عناوين صوت و/ أو ملفات DivX و/ أو MP3 و/ أو WMA و/ أو JPEG. لا يمكن تشغيل بعض أقراص DVD±RW / DVD±R أو CD-RW / CD-R في هذه الوحدة بسبب جودة التسجيل أو الحالة الفيزيائية للقرص أو خصائص جهاز التسجيل وبرنامجه الإنشاء.

DVD-VIDEO (قرص 8 سم / 12 سم)

أقراص مثل الأفلام التي يمكن شراؤها أو تأجيرها.



DVD±R (قرص 8 سم / 12 سم)

وضع الفيديو والصياغة النهائية فقط



DVD-RW (قرص 8 سم / 12 سم)

وضع الفيديو والصياغة النهائية فقط صياغة أقراص DVD VR التي تمت صياغتها لا يمكن تشغيلها في هذه الوحدة



DVD+R: وضع الفيديو فقط

يدعم القرص ذو الطبقتين أيضاً



DVD+RW (قرص 8 سم / 12 سم)

وضع الفيديو فقط



قرص الصوت المضغوط : أسطوانات الموسيقى المدججة أو CD-R / CD-RW بتنسيق أسطوانات الموسيقى المدججة التي يمكن شراؤها.



ول عرض رمز

قد يظهر "Ⓢ" على شاشة التلفاز أثناء التشغيل ويشير إلى أن الوظيفة التي تم شرحها في دليل المالك هذا غير متاحة في قرص فيديو DVD معي

شروط الملفات القابلة للتشغيل

جهاز USB الملائمة

- مشغل الموسيقى (MP3) مشغل الموسيقى (MP3) فلاش
- تعريف (USB) فلاش : الأجهزة التي تدعم (USB) 2.0 و (USB) 1.1
- وظيفة USB الخاصة بهذه الوحدة لا تدعم بعض أجهزة USB.

متطلبات جهاز "USB"

- الأجهزة التي تتطلب تحميل برامج إضافية عند توصيلها بالكمبيوتر ، غير مدعومة.
- لا تسحب جهاز "USB" أثناء التشغيل.
- قد تستغرق أجهزة "USB" الكبيرة القدرة أكثر من بضعة دقائق في عمليات البحث.
- لمنع فقدان البيانات، قم بدعم كافة البيانات.
- لا يتم التعرف على جهاز "USB" عند استخدام كابل تمديد لـ "USB" أو محور "USB".
- استخدام نظام الملفات NTFS غير مدعوم.
- (نظام الملفات FAT(16/32 هو النظام الوحيد المدعوم).
- هذه الوحدة غير مدعومة عند وصول إجمالي عدد الملفات إلى (1000) أو أكثر
- محرك الأقراص الصلب الخارجي ، أجهزة مقفلة أو أنواع "USB" صلب غير مدعومة.
- لا يمكن توصيل منفذ USB الموجود بالوحدة بالكمبيوتر الشخصي. لا يمكن استخدام الوحدة كجهاز تخزين.

متطلب الملف الموسيقي MP3 / WMA

- توافق قرص MP3 / WMA مع هذه الوحدة محدود كما يلي
- العيني : ضمن 32 إلى 48 كيلو هرتز (MP3)، ضمن 32 إلى 48 كيل هرتز (WMA).
- معدل البت : ضمن 32 إلى 320 كيلو بت في الثانية (MP3)، ضمن 40 إلى 192 كيلو بت في الثانية (WMA).
- الإصدار المدعوم : v2، v7، v8، v9
- الحد الأقصى من الملفات : أقل من 650.
- إمتدادات الملف : ".wma" / ".mp3"
- تنسيق ملف القرص المضغوط : ISO9660 / JOLIET
- يفضل استخدام برنامج Easy-CD Creator الذي يقوم بإنشاء نظام ملفات ISO9660.
- يجب ضبط خيار تنسيق الأقراص على [Mastered] (متحكم فيه) لجعل الأقراص متوافقة مع مشغلات LG عند تنسيق الأقراص القابلة لإعادة الكتابة عليها. وعند ضبط الخيار على Live File System (نظام الملفات الحي)، لا يمكنك استخدام القرص مع مشغلات LG. (متحكم فيه/ نظام الملفات الحي : نظام تنسيق الأقراص لنظام تشغيل Windows Vista)

متطلب ملف الصور

- توافق ملف الصور مع هذه الوحدة يكون محدودًا على النحو التالي:
- الحد الأقصى من وحدات البكسل من حيث العرض : 2048 x 2760 بكسل
- الحد الأقصى من الملفات : أقل من 650.
- قد لا تعمل بعض الأقراص بسبب تنسيق تسجيل مختلف أو حالة القرص.
- إمتدادات الملف : ".jpg"
- تنسيق ملف القرص المضغوط : ISO9660 / JOLIET

متطلبات ملف DivX

يتوقف توافق قرص DivX مع هذا المشغل على القيود التالية :

- حجم الدقة المتاح: 576 x 720 (العرض × الارتفاع) بكسل.
- يتم إدخال اسم ترجمة ملفات DivX في حدود 45 حرف.
- إذا كان هناك رمزاً لا يمكن عرضه في ملف DivX، فسيظهر كعلامة " _ " على شاشة العرض.
- معدل الصور: أقل من 30 إطار في الثانية.
- إذا لم يكن هناك فاصل بين بناء الصوت والفيديو في الملف المسجل، فسيتم إخراج الصوت أو الفيديو وليس كلاهما معاً.
- ملف DivX القابل للتشغيل:
".avi"، ".mpeg"، ".divx".
- تنسيق الترجمة القابل للتشغيل:
SubRip (*.srt/ *.txt)، SAMI (*.smi)،
SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt)، MicroDVD
(*.sub/ *.txt)، SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt)،
VobSub(*.sub)
- تنسيق Codec القابل للتشغيل :
"DIVX3.xx"، "DIVX4.xx"، "DIVX5.xx"،
"MP4V3"، "3IVX".
- تنسيق الصوت القابل للتشغيل :
"WMA"، "MP3"، "PCM"، "AC3"
- العيني: ضمن 32 إلى 48 كيلو هرتز (MP3)، ضمن 32 إلى 48 كيل هرتز (WMA).
- معدل البت: ضمن 32 إلى 320 كيلو بت في الثانية (MP3)، ضمن 40 إلى 192 كيلو بت في الثانية (WMA).
- بالنسبة للأقراص المنسقة في نظام الملفات المباشر، لا يمكنك تشغيلها في هذا المشغل.
- إذا كان اسم ملف الفيديو مختلفاً عن اسم ملف الترجمة، فربما لا تظهر الترجمة أثناء قراءة ملف DivX.
- إذا قمت بتشغيل ملف DivX مختلف عن DivXspec، فقد لا يعمل بطريقة طبيعية.

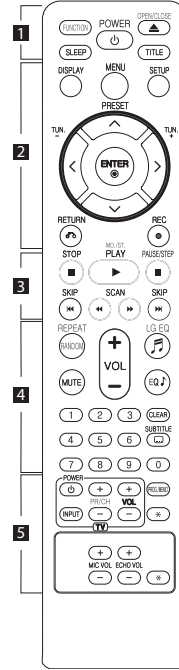
1



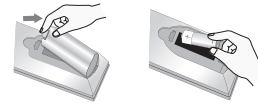
- 1 درج أقراص DVD /CD

- 1** سلك الطاقة.

جهاز التحكم عن بعد



تركيب البطارية



قم بإزالة غلاف البطارية الموجود على ظهر جهاز التحكم عن بعد، وأدخل بطارية واحدة (مقاس AAA) مع تطابق كل من + و - بشكل صحيح.

1

FUNCTION: اختر الوظيفة ومصدر الإدخال.

SLEEP: لضبط النظام كي يتوقف تشغيله تلقائيًا عند وقت محدد. (الخافت: سوف تقل إضاءة نافذة العرض بمقدار النصف.)

EQ (EQUALIZER effect)

يمكنك اختيار نوع الصوت.

CLEAR: يزيل رقم المسار الموجود في قائمة Program (البرنامج).

SUBTITLE: أثناء التشغيل، اضغط على **SUBTITLE** (الترجمة) بشكل متكرر لاختيار لغة الترجمة المطلوبة.

أزرار الأرقام 0 إلى 9 : لاختيار الخيارات المرقمة في القائمة.

5

أزرار التحكم في التلفاز : تتحكم في التلفاز. (جهاز تلفزيون LG فقط)

- يمكنك التحكم في مستوى الصوت ومصدر الإدخال ومفتاح الطاقة الخاص بجهاز تلفزيون LG أيضًا. استمر في الضغط على مفتاح الطاقة **POWER** (التلفاز) واضغط على زر **PR/CH** (-/+) (القناة) بشكل متكرر حتى يتم تشغيل أو إيقاف تشغيل التلفاز.

PROG./MEMO: يصل إلى قائمة البرنامج أو يزيلها.

MIC VOL -/+ : يضبط مستوى صوت الميكروفون.

ECHO VOL -/+ : يضبط مستوى صدی الصوت.

* هذا الزر غير متوافر.

POWER: لتشغيل أو إيقاف تشغيل الوحدة.

OPEN /CLOSE: يفتح علبة القرص أو يغلقها.

TITLE: إذا كان عنوان DVD الحالي يحتوي على قائمة، فستظهر قائمة العنوان على الشاشة. أو ستظهر قائمة القرص.

2

DISPLAY: يصل إلى عرض المعلومات على الشاشة.

MENU: للوصول إلى قائمة قرص DVD.

SETUP: للوصول إلى قائمة الإعداد أو حذفها.

PRESET (Λ V): لاختيار برنامج الراديو.

TUN. (-/+): لتوليف محطة الراديو المطلوبة.

^ / v / < / > (يسار/يمين/أعلى/أسفل): يستخدم لتصفح العروض الظاهرة على الشاشة.

ENTER (⊙): لقبول اختيار القائمة.

RETURN (↶): الانتقال إلى الوراء في القائمة أو الخروج من قائمة الإعداد.

REC (●): تسجيل مباشر USB.

3

STOP (■): يوقف التشغيل أو التسجيل.

PLAY (▶), MO. /ST. يبدأ التشغيل. Mono / Stereo.

PAUSE/STEP (⏸): إيقاف التشغيل مؤقتًا.

SKIP (⏮/⏭): اذهب إلى الفصل / المسار / الملف السابق أو التالي.

SCAN (◀◀/▶▶): للبحث للخلف أو للأمام.

4

REPEAT /RANDOM: لاختيار وضع تشغيل. (عشوائي، تكرار)

MUTE: لكتم الصوت.

VOL (Volume) (+/-): لضبط مستوى الصوت.

LG EQ (🎵): يمكنك اختيار التخصيص "طبيعي" أو "ملي" لمنظم الصوت باستخدام LG EQ.

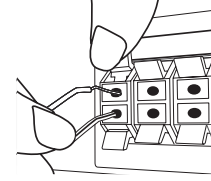
توصيل السماعات

توصيل السماعة بالوحدة

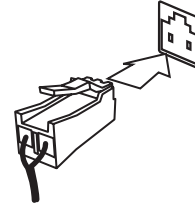
توصيل الأسلاك الموصلة في السماعة بالوحدة. لتوصيل الكابل بالوحدة، اضغط لوحة الأصابع البلاستيكية لفتح أطراف التوصيل بالوحدة. أدخل السلك وحرر لوحة الأصابع.

وصل الطرف الأسود من كل سلك بالوصلات الطرفية المميزة بالعلامة + (موجب).

توصيل السماعة



وصل سلك مكبر صوتي بالمشغل. عند توصيل سلك مكبر صوتي بالمشغل، أدخل الموصل حتى تسمع صوت نقرة.



تحذير

- تنبه للتأكد من عدم وضع الأطفال أيديهم أو أي أشياء في قناة مكبر الصوت.
- **قناة مكبر الصوت: فتحة لصوت جهور وافر في الجزء الخاص بالمتحدث (ضمنية).
- تحتوي السماعات على أجزاء مغناطيسية، لذلك فقد يحدث تشوه للألوان في شاشة التليفزيون أو شاشة الكمبيوتر الشخصي. يرجى استخدام السماعات بعيداً عن شاشة التليفزيون أو شاشة الكمبيوتر.

تعيين موضع النظام

الرسم التوضيحي التالي يوضح لك مثلاً على تعيين موضع النظام. لاحظ أن الرسوم البيانية الواردة في هذه التعليمات تختلف عن الوحدة الفعلية لأنها لأغراض توضيحية فقط. للحصول على أفضل مستوى ممكن من الصوت المحيطي، يجب وضع جميع السماعات، باستثناء المكبر الصوتي الفرعي، على نفس المسافة من موضع الاستماع (A).

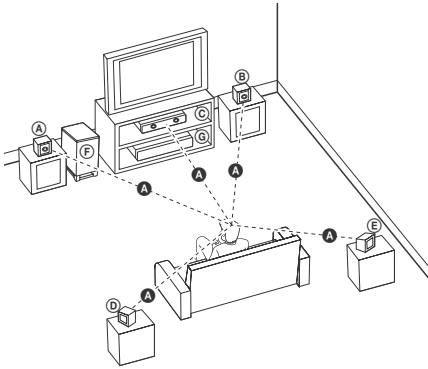
تعيين وضع السماعة

(A) السماعة الأمامية اليسرى (L) / (B) السماعة الأمامية اليمنى (R):
ضع السماعات الأمامية على جانبي الحاسوب أو الشاشة وبالتوازي قدر الإمكان مع سطح الشاشة.

(C) السماعة الوسطى: ضع السماعة الوسطى أعلى أو أسفل الحاسوب أو الشاشة

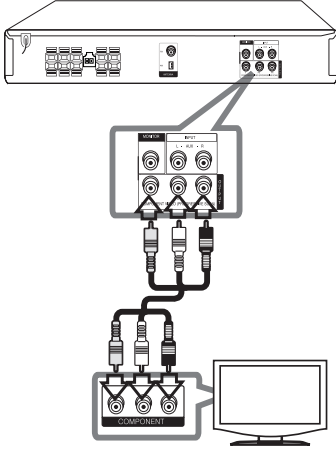
(D) السماعة المحيطة اليسرى (L) / (E) السماعة المحيطة اليمنى (R):
ضع هذه السماعات خلف موضع استماعك، مواجهة للداخل قليلاً (F) المكبر الصوتي الفرعي: لا يعتبر موضع المكبر الصوتي الفرعي بأي أهمية كبرى، حيث أن أصوات الخفيض المنخفضة ليست إيجابية إلى حد بعيد. لكن يُفضل وضع المكبر الصوتي الفرعي بالقرب من السماعات الأمامية. أديرها قليلاً نحو وسط الغرفة للتقليل من انعكاسات الجدار.

(G) الوحدة



توصيل مكون الفيديو

وصل مقاييس إخراج مكون الفيديو (مسح تقديمي) في الوحدة بمقاييس الإدخال المناظرة في التلفزيون باستخدام كابلات Y PB PR. وبإمكانك أن تسمع الصوت من ساعات النظام.



ملاحظة

إذا كان التلفزيون الخاص بك يقبل إشارات التنسيق المتقدم، يجب أن تستخدم هذا الاتصال وتقوم بضبط [المسح التزايفي] في إعداد [شاشة العرض] على [تشغيل] (انظر صفحة 17).

التوصيل بالتلفاز

يتوقف إجراء إحدى التوصيلات التالية على قدرات الجهاز الموجود.

ملاحظة

- اعتاداً على التلفاز والجهاز الآخر الذي ترغب في توصيله، فإن هناك عدة طرق لتوصيل المشغل. استخدام إحدى التوصيلات الواردة في هذا الدليل.
- يرجى الرجوع إلى أدلة الهاتف، أو نظام الستريو، أو الأجهزة الأخرى عند الحاجة لإجراء التوصيلات على أفضل وجه.

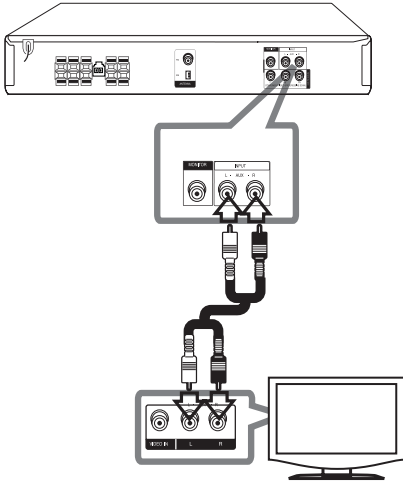
تحذير

- تأكد من توصيل المشغل مباشرة بالتلفاز. قم بتوليف التلفاز إلى قناة مدخل الفيديو الصحيحة.
- لا توصل المشغل عبر أجهزة تسجيل الفيديو. قد تظهر الصورة مشوهة بعد النسخ.

توصيل الأجهزة الاختيارية

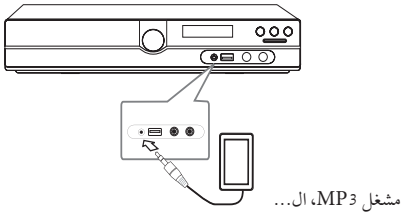
توصيل AUX IN

وصل أحد المخرجات بالجهاز المساعد بموصل مدخلات AUX (يسار/يمين).
إن كان التلفاز به مخرج واحد للصوت (أحادي)، قم بتوصيله بقابس الصوت (الأبيض) الأيسر في الوحدة.



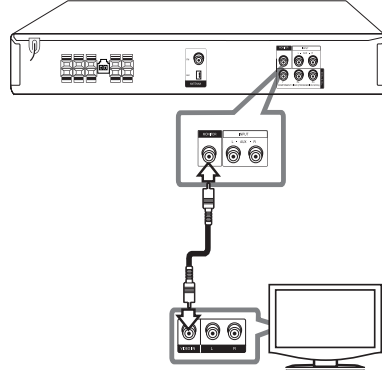
التوصيل بجهاز محمول AUDIO IN (P. IN)

قم بتوصيل مخرج الجهاز المحمول (MP3 أو PMP الخ) بموصل دخل P. IN.



توصيل الفيديو

قم بتوصيل قابس مخرج الفيديو (MONITOR) الموجود بالوحدة في الفيديو في قابس التلفاز باستخدام كابل الفيديو. وبإمكانك أن تسمع الصوت من سماعات النظام.

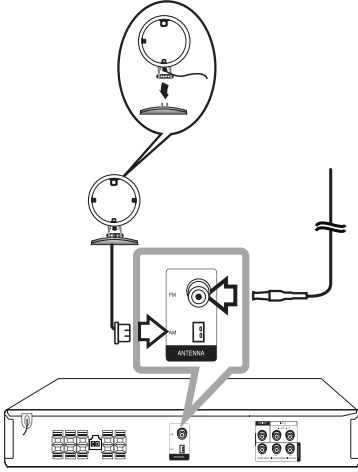


2

توصيل

توصيل الهوائي

- قم بتوصيل هوائي FM / AM المزود للاستماع للراديو.
- قم بتوصيل دائرة هوائي AM بموصل هوائي AM.
- قم بتوصيل سلك هوائي FM بموصل هوائي FM.

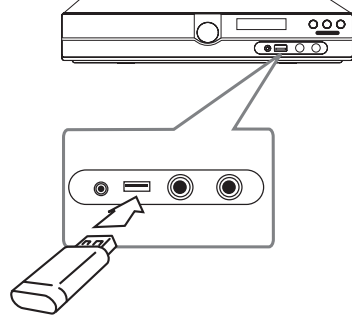


ملاحظة

- لتجنب التقاط التشويش، قم بإبعاد هوائي AM الحلقي عن الوحدة والمكونات الأخرى.
- تأكد من مد سلك هوائي FM

توصيل USB

وصل منفذ USB الخاص بذاكرة USB (أو مشغل MP3، إلخ) بمنفذ USB الموجود في مقدمة الوحدة.



نزع جهاز USB من الوحدة

1. اختر وضع خاصية مختلف أو اضغط على إيقاف (■) STOP مرتين متتاليتين.
2. انزع جهاز USB من الوحدة.

ضبط إعدادات الإعداد

وباستخدام قائمة الإعداد، يمكنك إجراء تعديلات متفرقة على مواد كالصورة والصوت.

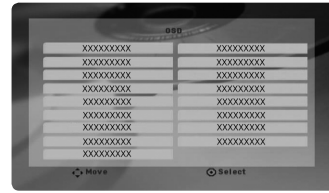
كما يمكنك ضبط لغة العناوين الفرعية وقائمة الإعداد، وما إلى ذلك. للحصول على تفاصيل كل بند من بنود قائمة الإعداد، انظر الصفحات من 16 حتى 19.

الإعدادات5غة العرض على الشاشة - اختياري

أثناء استخدام هذه الوحدة لأول مرة تظهر القائمة الأولية الخاصة بإعداد اللغة على شاشة تلفازك.

يجب أن تكمل الاختيار الأولي للغة قبل استخدام الوحدة. سيتم اختيار اللغة الإنجليزية كلغة أولية.

1. اضغط على تشغيل (POWER) لتشغيل الوحدة. ستظهر قائمة إعداد اللغة على الشاشة.



2. استخدم <>^v^ لتحديد لغة ثم اضغط على دخول (ENTER).

سوف تظهر قائمة التأكيد.



3. استخدم <> لتحديد دخول [Enter] ثم اضغط على دخول (ENTER) لإنهاء إعداد اللغة.

إظهار قائمة الإعداد (Setup Menu) واخراج منها

1. حدد وظيفة DVD / CD أو USB بالضغط على وظيفة (FUNCTION).
2. اضغط على إعداد (SETUP). ستظهر قائمة الإعداد [إعداد].
3. اضغط على إعداد (SETUP) أو رجوع للخلف (RETURN) للخروج من قائمة الإعداد [إعداد] لمعلومات عن قائمة المساعدة للإعداد

القائمة	الأزرار	العملية
▲ / ▼ انتقال	^v^	الانتقال إلى قائمة أخرى.
◀ سابق	<	الانتقال إلى مستوى سابق.
▶ اخر	>	الانتقال للمستوى التالي أو تحديد قائمة.
↶ الخروج من قائمة الإعداد [إعداد] أو إعداد الساعة 5.1 [إعداد الساعة 5.1].	RETURN	للخروج من قائمة الإعداد
⊙ لتأكيد قائمة.	ENTER	للتأكيد قائمة.

اللغة (LANGUAGE)

لغة القائمة (Menu Language)

حدد لغة لقائمة Setup (الإعداد) والعرض على الشاشة.

صوت القرص / ترجمة القرص / قائمة القرص (Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu)

إختر اللغة التي تفضلها لمسار الصوت (صوت الأسطوانة) والعناوين الفرعية وقائمة الأسطوانة.

[أصلي]

تشير إلى اللغة الأصلية التي تم تسجيل القرص بها.

[أخرى]

لاختيار لغة أخرى، اضغط على الأزرار الرقمية ثم (ENTER) لإدخال الرقم المناظر المكون من 4 رموز وفقاً لقائمة رمز اللغة في صفحة 30. اضغط على (CLEAR) في حال إدخال رمز لغة خاطئ.

[إيقاف التشغيل (من أجل ترجمة القرص)]

إيقاف تشغيل الترجمة.

الصوت (AUDIO)

DRC (التحكم في النطاق الديناميكي)

قوم بتوضيح الصوت عند خفض مستوى الصوت (Dolby Digital الرقمي). اضبطه على [تشغيل] للحصول على هذا التأثير.

Vocal

[تشغيل] لدمج قنوات karaoke في صوت الاستريو العادي.
لا يتم تفعيل هذه الوظيفة إلا مع أقراص karaoke متعددة القنوات.

وضعية الكاريوكي (Semi Karaoke)

عند الانتهاء من الفصل / العنوان / المسار بالكامل، تعرض هذه الوظيفة مجموع النقاط على الشاشة بصوت مرتفع.

[تشغيل]

عند الانتهاء من الغناء ستظهر مجموعة نقاط على الشاشة.

[إيقاف التشغيل]

لا يظهر الصوت المرتفع ومجموعة النقاط على الشاشة.

ملاحظة

- تتاح أقراص DVD Karaoke التي لها أكثر من مسارين لهذه الخاصية.
- عندما تشاهد الأفلام، أغلق Semi Karaoke في قائمة الإعدادات SETUP أو اسمع به بدون توصيل مايكروفون إذا كان اللحن أو النتيجة تظهر خلال الانتقال إلى فصل من الفصول.

وضع العرض (DISPLAY)

بُعد التلفزيون (TV Aspect)

حدد مظهر الشاشة الذي سيتم استخدامها وفقاً لشكل شاشة التلفاز الخاص بك.

[4:3]

حدده عند توصيل جهاز تلفزيون نسبة عرضه للصورة هي النسبة القياسية 4:3.

[16:9]

حدده عند توصيل جهاز تلفزيون نسبة عرضه 16:9.

وضع العرض (Display Mode)

إذا حددت 4:3، فإنك ستحتاج إلى تحديد الطريقة التي ترغب أن يتم بها عرض برامج الشاشة والأفلام في شاشة التلفاز الخاص بك.

[Letterbox]

يعرض صورة عريضة مع أشرطة في الجزء العلوي والسفلي من الشاشة.

[Panscan]

يعرض صورة عريضة تلقائياً على الشاشة بالكامل ويقوم باقتصاص الأجزاء غير المناسبة. (إذا كان القرص / الملف غير متوافق مع Pan Scan، يتم عرض الصورة بنسبة Letterbox).

المسح التزايدي (Progressive Scan) (لتوصيلات مكون الفيديو)

حدد الإشارة المتواصلة لقوابس

COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN

OUTPUT. إن قبل التلفاز إشارات التنسيق المتواصلة، فاحظي بألوان دقيقة وصور ذات جودة عالية بتحديد [تشغيل]. إن لم يقبل التلفاز إشارات التنسيق المتواصلة، حدد [إيقاف التشغيل].
إن أخطأت في ضبط المسح المتواصل Progressive Scan على [تشغيل]، فعليك إعادة ضبط الوحدة. قم أولاً بإخراج القرص من الوحدة. ثم اضغط باستمرار على إيقاف (■) STOP لمدة خمس ثوان. سيتم حفظ خرج الفيديو في الوضع القياسي، وسوف تظهر الصورة على التلفاز.

القفل (LOCK) (التحكم الرئيسي)

الإعدادات الأولية لرموز المناطق:

عند استخدامك لهذه الوحدة لأول مرة، عليك ضبط كود المنطقة (Area Code).

1. حدد قائمة [القفل] ثم اضغط على >.
2. اضغط على >.
3. حدد الرمز الثلاثة الأولى باستخدام الأزرار $\Delta \nabla$.
4. اضغط على دخول (ENTER) وحدد الرمز الثاني باستخدام الأزرار $\Delta \nabla$.
5. اضغط على دخول (ENTER) لتأكيد تحديد كود المنطقة.

إعداد السماعات 5.1 (5.1 Speaker setup)

قم بإجراء الإعدادات التالية على محلل رموز قناة 5.1 المدمج.

1. اضغط على إعداد (SETUP).
2. استخدم $\Delta \nabla$ لتحديد قائمة الصوتيات (AUDIO) ثم اضغط على >.
3. استخدم $\Delta \nabla$ لتحديد قائمة إعداد الساعة 5.1 (5.1 Speaker setup) ثم اضغط على >.
4. اضغط فتح (ENTER) سيظهر إعداد الساعة 5.1 [إعداد الساعات 5.1]



5. استخدم <> لتحديد الساعة المرادة.
6. تعديل الخيارات باستخدام الأزرار $\Delta \nabla$.
7. اضغط على فتح (RETURN) لتأكيد التحديد. العودة للقائمة السابقة.

[الساعة]

حدد الساعة التي ترغب في تعديلها.

ملاحظة

هناك إعدادات معينة للساعة محظورة وفقاً لاتفاقية ترخيص دولي ديجيتال.

[الحجم]

نظراً لأن إعدادات الساعة ثابتة، فلا يمكنك تغيير الإعدادات.

[مستوى الصوت]

اضغط <> لتعديل مستوى الخارج من الساعة المحددة.

[المسافة]

بعد توصيل السماعات بجهاز استقبال DVD Receiver، اضبط المسافة بين السماعات ونقطة استماعك إذا كانت مسافة السماعات الوسطى أو الأمامية أكبر من مسافة السماعات الخلفية. هذا يسمح للصوت الصادر من كل ساعة أن يصل للسماع نفس الوقت. اضغط على <> لتعديل مسافة الساعة المحددة. تكون هذه المسافة مساوية للفرق بين المسافة بين السماعات الوسطى والخلفية من ناحية والأمامية من ناحية أخرى.

[الاختبار]

اضغط على <> لتجربة إشارات كل ساعة. قم بتعديل حجم الصوت بحيث يتوافق مع حجم صوت إشارات التجربة المحفوظة في النظام.

رمز المنطقة (Area Code)

أدخل رمز المنطقة التي استخدمت معاييرها لتقييم أسطوانة ف يديو DVD، بناء على القائمة الموضحة في صفحة 29.

1. حدد كود المنطقة [كود المنطقة] في قائمة إغلاق [القفل] ثم اضغط على >.
2. اتبع الخطوة 2 كما هو موضح في الفقرة السابقة (ENTER).
3. دد الرمز الأول باستخدام الأزرار V A.
4. اضغط على دخول (ENTER) وحدد الرمز الثاني باستخدام الأزرار V A.
5. اضغط على دخول (ENTER) لتأكيد تحديد كود المنطقة.

أخرى (OTHERS)

DivX(R) VOD

حول فيديو DivX:

DivX® هو تنسيق فيديو رقمي تم إنشاؤه من قبل شركة DivX ذ.م.م، وهي شركة تابعة لشركة ROVI. هذا جهاز معتمد رسميًا لدى DivX يقوم بتشغيل ملفات فيديو DivX. يمكنك زيارة الموقع الإلكتروني www.divx.com للحصول على المزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل ملفاتك إلى ملفات فيديو DivX.

حول فيديو DIVX عند الطلب:

يجب تسجيل هذا الجهاز المعتمد لدى DivX® لتشغيل أفلام فيديو DivX عند الطلب المشتراة. لكي تحصل على رمز التسجيل الخاص بك، حدد موقع قسم فيديو DivX عند الطلب في قائمة الإعدادات في جهازك. انتقل إلى الرابط vod.divx.com للحصول على المزيد من المعلومات حول كيفية إنهاء تسجيلك.

[تسجيل]

يعرض رمز التسجيل للمشغل الخاص بك.

[إلغاء التسجيل]

لإيقاف تنشيط المشغل الخاص بك وعرض رمز إيقاف التنشيط.

ملاحظة

جميع ملفات الفيديو المتزلة من DivX® VOD لا يمكن قراتها إلا عبر هذه الوحدة.

التصنيف (Rating)

يتوقف حظر تشغيل أسطوانات دي في دي المصنفة على محتواها. وليست جميع الأقراص مصنفة.

1. حدد تصنيف [التصنيف] في قائمة إغلاق [القفل] ثم اضغط على >.
2. أدخل كلمة مرور ثم اضغط على دخول (ENTER).
3. حدد تصنيفًا من 1 إلى 8 باستخدام الأزرار V A.

[التصنيف 1-8]

التصنيف رقم واحد (1) عليه أكثر قدر من القيود، والتصنيف رقم ثمانية (8) عليه أقل قدر من القيود.

[إلغاء القفل]

إن حددت الفتح، يكون التحكم الرئيسي غير نشط ويعمل القرص بكامل طاقته.

4. اضغط على دخول (ENTER) لتأكيد تحديد التصنيف.

كلمة مرور (Password)

يمكنك إدخال كلمة مرور أو تغييرها.

1. حدد كلمة مرور [كلمة المرور] في قائمة إغلاق [القفل] ثم اضغط على >.
 2. اضغط على ENTER.
- اتبع الخطوة 2 كما هو موضح أعلاه (التصنيف).
لتغيير كلمة المرور، اضغط على دخول (ENTER) عند تظليل خيار التغيير [تغيير]. أدخل كلمة مرور ثم اضغط على دخول (ENTER). أدخلها مرة أخرى ثم اضغط على دخول (ENTER) للتحقق.
3. اضغط على إعداد (SETUP) للخروج من القائمة.

ملاحظة

إن نسيت كلمة المرور، فيمكنك مسحها باتباع الخطوات التالية:

1. اضغط على إعداد (SETUP) لعرض قائمة الإعدادات.
2. أدخل الرقم المكون من 6 أرقام "210499" ثم اضغط على دخول (ENTER). تم مسح كلمة المرور.

العمليات الأساسية

1. أدخل القرص مستخدماً فتح/إغلاق (OPEN /CLOSE) أو وصل جهاز USB بمنفذ USB.
2. حدد خاصية DVD /CD أو USB بالضغط على خاصية (FUNCTION).
3. حدد ملف (أو مسار/ عنوان) ترغب في تشغيله بالضغط على <>V>A.

ملاحظة

عند تشغيل قرص أو مسار USB فلاش يحتوي على ملفات "DivX" و "إم بي ثري" "MP3" و "وينايب" "WMA" و "JPEG" مجتمعةً يمكنك اختيار قائمة الملفات التي ترغب في تشغيلها بالضغط على MENU. في حالة "عدم وجود نوع من الدعم للملف على المشغل" الحظر اختر ملفاً مناسباً من خلال الضغط على MENU

من	نفذ ذلك
إيقاف	اضغط على ■
قراءة الملفات	اضغط على ►
إيقاف مؤقت	اضغط على
التشغيل إطار بإطار	اضغط بشكل متكرر على لتشغيل عنوان Frame-by-Frame.
التخطي إلى الفصل/ المسار/ الملف اللاحق/ السابق	خلال قراءة الملفات، اضغط على ►► أو ◀◀ للذهاب إلى الفصل/ المسار التالي أو للعودة إلى بداية الفصل/ المسار الحالي. اضغط مرتين لفترة موجزة على ◀◀ للرجوع إلى الفصل/ المسار السابق. تحديد نقطة بسرعة من خلال تشغيل ملف بتقديمه للأمام أو الرجوع للخلف
تحديد نقطة بسرعة من خلال تشغيل ملف بتقديمه للأمام أو الرجوع للخلف	خلال قراءة الملف، اضغط ضغطاً متكرراً على ►► أو ◀◀ لتحديد سرعة المسح المطلوبة. للعودة إلى السرعة الطبيعية، اضغط على تشغيل (PLAY). التشغيل المتكرر أو العشوائي
التشغيل المتكرر أو العشوائي	اضغط بشكل متكرر على REPEAT /RANDOM، وسوف يعمل العنوان، أو الفصل، أو المسار الحالي بشكل متكرر أو عشوائي. - نمط التشغيل العشوائي: الملفات الموسيقية فقط.
تبطئة سرعة التشغيل	في نمط الإيقاف المؤقت، اضغط على بطيء (SCAN) (►► أو ◀◀) لتحديد السرعة المطلوبة. (التشغيل العكسي غير مدعوم مع ملفات Divx)

العمليات الأخرى

عرض قائمة الدي في دي (DVD Menu)

DVD

عند تشغيل جهاز دي في دي به عدة قوائم، حدد القائمة التي ترغب في استخدامها باستخدام القائمة (Menu).

1. اضغط على القائمة MENU.
2. تظهر قائمة القرص.
3. حدد القائمة باستخدام <> V.
3. اضغط على تشغيل للتأكيد PLAY.

لعرض عنوان دي في دي

DVD

عند تشغيل قرص دي في دي به عدة عناوين، يمكنك تحديد العنوان الذي ترغب فيه مستخدماً القائمة.

1. اضغط على عنوان (TITLE).
2. سيظهر عنوان القرص.
3. حدد القائمة بالضغط على <> V.
3. اضغط على تشغيل للتأكيد PLAY.

تحديد لغة الترجمة

DVD MOVIE

أثناء التشغيل، اضغط على (SUBTITLE) (الترجمة) بصورة متكررة لاختيار لغة الترجمة المطلوبة.

تشغيل DVD بسرعة 1.5 مرة

DVD

تسمح لك السرعة 1.5 بمشاهدة الصور والاستماع إلى الصوت بشكل أسرع من التشغيل على السرعة العادية.

1. خلال قراءة الملفات، اضغط على تشغيل (PLAY) لبدء التشغيل بسرعة تزيد مرة ونصف. سوف تظهر "x1.5" على الشاشة.
2. اضغط تشغيل (PLAY) مرة أخرى للخروج.

عرض بيانات الأقراص على الشاشة

يمكنك عرض معلومات متنوعة عن القرص المركب على الشاشة.

1. اضغط على DISPLAY لعرض معلومات القراءة المتنوعة. تختلف المواد المعروضة وفقاً لنوع القرص أو حالة التشغيل.
2. يمكنك اختيار عنصراً عن طريق الضغط على <> V وتغيير الضبط أو اختياره عن طريق الضغط على <>.

العنوان - رقم العنوان الحالي/ إجمالي رقم العناوين.

الفصل - انتقل إلى الفصل / المسار / الملف السابق / التالي.

الوقت - وقت التشغيل المنقضي.

صوت - لغة أو قناة الصوت المختارة.

ترجمة - الترجمة المختارة.

زاوية - الزاوية المختارة/ العدد الإجمالي للزاويا.

الصوت - وضع الصوت المحدد.

ملاحظة

إن لم يضغط على أي زر لعدة ثوان قليلة، يمتفي المعروض على الشاشة.

إعادة التشغيل المبرمجة

ACD MUSIC

تتيح لك خاصية البرنامج تخزين الملفات المفضلة من أي قرص أو جهاز USB في ذاكرة جهاز الاستقبال.

يمكن أن يحتوي البرنامج على 30 مسارًا/ملفًا.

1. حدد خاصية DVD /CD أو USB بالضغط على خاصية (FUNCTION).

2. لإضافة ملفات موسيقية إلى قائمة البرنامج، اضغط على PROG. /MEMO. لإدخال نمط التعديل في البرنامج (ب) بحيث تظهر العلامة في القائمة.

3. حدد الموسيقى المرغوبة في القائمة [قائمة] باستخدام Δ ∇ ثم اضغط على دخول (ENTER) لإضافة ملف موسيقى إلى قائمة البرنامج.

4. حدد ملف موسيقى من قائمة البرنامج ثم اضغط على دخول (ENTER) لبدء قائمة إعادة التشغيل المبرمجة.

5. اضغط على PROG. /MEMO. للخروج من وضع تعديل البرنامج (ب) بحيث تظهر العلامة في القائمة.

إزالة ملف من قائمة البرنامج

1. اضغط على الوضع PROG. /MEMO. لإدخال وضع تحرير البرنامج (ب) بحيث تظهر العلامة في القائمة.

2. استخدم Δ ∇ لتحديد المسار الذي ترغب في إزالته من قائمة البرنامج.

3. اضغط على مسح (CLEAR)

إزالة قائمة البرنامج بأكملها

استخدم أزرار Δ ∇ <> لاختيار [مسح الكل]، ثم اضغط ENTER في وضع تعديل برنامج.

ملاحظة

تمسح البرامج أيضًا عند إخراج القرص أو جهاز USB، أو إيقاف الطاقة عن الوحدة، أو الانتقال إلى خاصية أخرى.

بدء التشغيل عند نقطة زمنية محددة

MOVIE DVD

لبدء التشغيل عند أي وقت معين في ملف أو عنوان.

1. اضغط على عرض (DISPLAY) خلال قراءة الملفات.

2. اضغط على Δ ∇ لتحديد أيقونة الوقت وسوف تظهر "----:--:--".

3. أدخل وقت البدء المطلوب في خانة الساعات والدقائق والثواني من اليسار لليمين. إن أدخلت أرقامًا خاطئة، فاضغط على مسح (CLEAR) لإزالة الأرقام التي أدخلتها. ثم أدخل الأرقام الصحيحة.

على سبيل المثال، للوصول إلى مشهد في الساعة الأولى وعشر دقائق وعشرين ثانية، أدخل "11020" عبر الأزرار الرقمية.

4. اضغط على دخول (ENTER) للتأكيد. تبدأ إعادة التشغيل من الوقت المحدد.

ذاكرة المشهد الأخي

DVD

تقوم هذه الوحدة بحفظ المشهد الأخير من القرص الأخير الذي يتم عرضه. ويبقى المشهد الأخير في الذاكرة حتى لو قمت بإخراج القرص من المشغل أو قمت بإيقاف تشغيل الوحدة (وضع الاستعداد). إذا قمت بتحميل قرص تم حفظ المشهد به، فسيتم استدعاء هذا المشهد أوتوماتيكيًا.

تغيير الحروف لبدء عرض العنوان الفرعي لـ "DivX" بشكل صحيح

MOVIE

إذا لم يتم عرض الترجمة بشكل سليم أثناء القراءة اضغط باستمرار على SUBTITLE (ترجمة) لمدة 3 ثواني ثم اضغط على <> أو SUBTITLE (ترجمة) لتحديد رمز لغة أخرى حتى يتم عرض الترجمة بشكل سليم ثم اضغط على ENTER.

الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشرائح

PHOTO

يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشرائح، إذا كان القرص يحتوي على ملفات موسيقى وصور مع بعضها البعض. استخدم <> V A لتميز (INFO) الرمز ثم اضغط على ENTER (تشغيل) (إدخال) للبدء في عرض الشرائح.

ملاحظة

هذه الوظيفة متاحة على القرص فقط.

ضبط مؤقت النوم

اضغط على نوم (SLEEP) مرة أو أكثر لتحديد وقت التأجيل بين 10 و180 دقيقة، بعد إغلاق الوحدة.

للتحقق من الوقت المتبقي، اضغط على نوم (SLEEP).

لإلغاء خاصية النوم، اضغط ضغطاً متكرراً على SLEEP إلى أن تظهر "SLEEP 10"، ثم اضغط على SLEEP مرة أخرى أثناء ظهور "SLEEP 10".

ملاحظة

يمكنك التحقق من الوقت المتبقي قبل إيقاف تشغيل الوحدة.

مخفف الإضاءة

اضغط على SLEEP مرة واحدة. سوف تقل إضاءة نافذة العرض بمقدار النصف. ولإلغاء، اضغط بتكرار على SLEEP حتى يتم إيقاف الخفت.

إيقاف الصوت مؤقتاً

اضغط على صامت (MUTE) لإخفاء صوت الوحدة.

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

إيقاف الطاقة تلقائياً

سيتم إيقاف تشغيل الوحدة تلقائياً للتوفير في استهلاك الطاقة في حالة عدم توصيل الوحدة الرئيسية بجهاز خارجي ولم يتم استخدامها لمدة 25 دقيقة. وكذلك تفعل هذه الوحدة بعد ست ساعات حيث تم توصيل الوحدة الرئيسية إلى جهاز آخر باستخدام وحدة دخل إلكتروني.

مشاهدة ملف صور

PHOTO

تستطيع هذه الوحدة تشغيل الأقراص التي بها ملفات صور.

1. حدد خاصية DVD/CD أو USB بالضغط على خاصية (FUNCTION).

2. اضغط على <> V A لتحديد مجلد، ثم اضغط على دخول

(ENTER).

تظهر قائمة بالملفات الموجودة في المجلد.

إن كنت في قائمة ملف وكنت ترغب في العودة إلى قائمة مجلد

السابقة، فاستخدم الأزرار <> V A في جهاز التحكم عن بعد

للتظليل، و اضغط على دخول (ENTER).

3. إن كنت ترغب في عرض ملف معين، فاضغط على <> V A

للتظليل ملف واضغط على دخول (ENTER) أو تشغيل

(PLAY). أثناء عرض ملف ما، يمكنك الضغط على إيقاف

(STOP) للانتقال إلى القائمة السابقة (JPEG menu).

عرض ملفات الصور كشريحة عرض

PHOTO

1. استخدم <> V A لتميز رمز (▶) ثم اضغط على ENTER لبدء عرض الشريحة.

2. يمكنك تغيير سرعة عرض الشريحة باستخدام <> عند تمييز الرمز (▶) (◀).

معلومات عن قائمة المساعدة الخاصة بعرض الشرائح

القائمة	الأزرار	العملية
▲/▼ 90°/90°	∧ / ∨	تدوير الصورة
◀/▶ سابق/ التالي	< / >	الانتقال إلى قائمة أخرى
⏮ إخفاء	RETURN	الرجوع للوراء لإخفاء قائمة التعليقات
■	STOP	إغلاق عرض الشرائح

عمليات الإذاعة

تأكد من توصيل كل من هوائي FM /AM.
(ارجع إلى الصفحة 15)

الاستماع إلى الراديو

1. اضغط على خاصية (FUNCTION). إلى أن تظهر FM /AM على نافذة العرض.
وستكون آخر محطة مستلمة هي المحطة المولفة.
2. اضغط باستمرار على (+/-) TUN. لمدة ثانيتين إلى أن تبدأ علامة التردد في التغير، ثم حرر الزر. يتوقف المسح عندما تبدأ الوحدة في توليف محطة.

أو

3. اضغط ضغطاً متكرراً على (+/-) TUN.
اضبط حجم الصوت بتدوير VOL. الموجود في اللوحة الأمامية
أو بالضغط ضغطاً متكرراً على VOL + أو - في جهاز التحكم
عن بعد.

ضبط محطات الراديو مسبقاً

يمكنك ضبط 50 قناة FM /AM ضبطاً مسبقاً.

قبل التوليف، تأكد من إغلاق الصوت.

1. اضغط على خاصية (FUNCTION) إلى أن تظهر FM /AM على نافذة العرض.
2. حدد التردد المطلوب بالضغط على توليف (+/-) (TUN).
3. اضغط على PROG. /MEMO، وسوف يوضع عدد محدد مسبقاً على نافذة العرض.
4. اضغط على (PRESET) (V) لتحديد الرقم المضبوط مسبقاً الذي تريده.
5. اضغط على PROG. /MEMO.
6. كرر الخطوات من 2 إلى 5 لتخزين محطات أخرى.

مسح كل المحطات المحفوظة

1. استمر في الضغط على PROG. /MEMO لثانيتين تقريباً.
سيومض ERASE ALL (محو الكل) في شاشة جهاز استقبال DVD.
2. اضغط على PROG. /MEMO لمحو كل محطات الراديو المحفوظة.

تحسين استقبال إف إم FM

1. اضغط (MO. /ST.) (PLAY) (▶) من على وحدة التحكم عن بعد.
سيؤدي هذا إلى تغيير الصوت من ستريو إلى أحادي ودائماً ما يحسن الاستقبال.

شاشة التوقف

تظهر شاشة التوقف عندما تترك الوحدة في وضع Stop (الإيقاف) لمدة حوالي خمس دقائق.

تحديد النظام - اختياري

يجب عليك تحديد وضع النظام المناسب لنظام التلفزيون لديك.
في حال عرض رسالة "لا توجد أسطوانة" في نافذة العرض، اضغط مع الاستمرار على (II) PAUSE /STEP لأكثر من خمس ثواني لاختيار نظاماً.

عرض ملف المعلومات (ID3 TAG)

أثناء تشغيل أحد ملفات MP3 يحتوي على معلومات الملف، يمكنك عرض المعلومات بالضغط على (DISPLAY) (المعلومات).

ملاحظة

- في بعض البيئات المحيطة، قد لا يسمع صوت الساعات أو يكون صوته منخفضاً، وهذا يرجع للبيئة المحيطة ومصدر الصوت، ولا يعد ذلك عيباً.
- قد تحتاج إلى إعادة ضبط الجو المحيط، بعد فتح المدخل، بل أحياناً حتى بعد تغيير مسار الصوت.

ضبط الصوت

إعداد الوضع "محيطي"

ذا النظام به مجموعة شاملة من المجالات الصوتية المجهزة . يمكنك اختيار نوع الصوت الذي ترغب فيه باستخدام منغم الصوت EQ / LG EQ.

يمكنك تغيير EQ / LG EQ باستخدام مفتاح الأسهم <> أثناء عرض معلومات EQ / LG EQ.

العناصر المعروضة من منظم الصوت "Equalizer" يمكن أن تختلف بحسب نوع ومصدر الصوت وبحسب المؤثرات.

على الشاشة	الوصف
NAT PLUS	NAT PLUS هو مؤثر صوتي طبيعي إضافي. يمكنك الاستمتاع بالصوت والصوت من المكون الخاص بك باستخدام هذه الوصلة.
التخصيص المحلي لنظم الصوت:	مؤثرات صوتية إقليمية مثلي. (DANGDUT / ARABIC / PERSIAN / INDIA / REGUETON / MERENGUE / SAMBA / SALSA / CUMBIA / AFRO)
AUTO EQ	يتعرف على منظم الصوت الأكثر تشابهاً مع نوع الموسيقى المشتملة عليه ملفات الأغاني MP3 ID3 Tag
POP CLASSIC JAZZ ROCK	يضيف هذا البرنامج جو من الحماسة للصوت بما يمنحك شعوراً بأنك في حفلة حقيقة للروك أو البوب أو الجاز أو للموسيقى الكلاسيكية.
MP3 OPT	هذه الوظيفة مثالية لملفات MP3 القابلة للضغط. وهي تحسن صوت الترددات العالية.
BASS	BASS هو الباس بلاست. أثناء التشغيل، قم بتعزيز تأثير صوت الترددات العالية والترددات المنخفضة (الخفيض) والصوت المحيطي.
BYPASS	يمكنك من الاستمتاع بالمزيد من الأصوات المصاحبة.

ملاحظة

- يمكنك التأكد من النسبة المئوية لمعدل تسجيل "USB" على الشاشة أثناء عملية التسجيل (أسطوانة مدججة صوتية أو أسطوانة MP3 / WMA مدججة فقط).
- عند إيقاف التسجيل أثناء إعادة التشغيل، فإن الملف الذي تم تسجيله حتى ذلك الوقت سيتم حفظه (فقط الأقراص الصوتية المضغوطة).
- لا تنزع جهاز "USB" أو تطفئ الوحدة أثناء التسجيل إلى "USB". وإلا، فسيتم عمل ملفات ناقصة ولا يمكن مسحها من جهاز الكمبيوتر.
- إذا كان التسجيل إلى "USB" لا يعمل، ستظهر رسالة مثل "لا يوجد USB" أو "خطأ" أو "لا يوجد تسجيل" يتم عرضها على نافذة العرض.
- لا يكون التسجيل على USB مدعومًا في أسطوانات CD-G.
- لن يمكنك تسجيل أكثر من 999 ملف.
- سيحفظ الملف باسم TRK_001 في CD FOLDER.
- التسجيل مدعوم على الأسطوانات المدججة (CDs) الصوتية فقط.

إن القيام بعمل نسخ غير مرخصة من المواد المحمية ضد النسخ، بما في ذلك ملفات برامج الكمبيوتر، أو البث أو تسجيلات الصوت، يعد انتهاكًا لقوانين حقوق النشر ويمثل اعتداء مجرم. لا يجوز استخدام هذا الجهاز لهذه الأغراض.

كن على قدر المسؤولية احترم قوانين حقوق النشر

العمليات المتقدمة

الاستماع إلى الموسيقى من مشغل الموسيقى المحمول أو من جهاز خارجي

يمكن استخدام الوحدة لتشغيل الموسيقى من أنواع متعددة من مشغلات الموسيقى المحمولة أو جهاز خارجي.

1. وصل المشغل المحمول "بالمدخل" موصل (مدخل المحمول) بالوحدة

أو

قم بتوصيل الجهاز الخارجي بموصل أوكس "AUX" الموجود بالوحدة.

2. يتم تشغيل الطاقة بالضغط على POWER.

3. حدد خاصية PORTABLE أو AUX بالضغط على

FUNCTION.

4. افتح الجهاز الخارجي أو مشغل الموسيقى المحمول وابدأ في تشغيله.

تسجيل إلى "USB"

1. توصيل جهاز "USB" إلى الوحدة.

2. حدد خاصية DVD / CD بالضغط على خاصية

(FUNCTION).

التسجيل أحادي المسار - يمكنك التسجيل على جهاز USB بعد تشغيل الملف الذي ترغب في تشغيله.

التسجيل على كافة المسارات - يمكنك التسجيل على جهاز USB بعد التوقف.

تسجيل القوائم المبرجة - بعد الانتقال إلى القائمة المبرجة يمكنك تسجيلها على جهاز USB.

3. ابدأ التسجيل بالضغط على REC ●.

4. لإيقاف التسجيل اضغط على STOP ■.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

العلاج	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
قم بتوصيل كابل التيار بمأخذ الطاقة بالحائط بأمان.	لا توجد طاقة
حدد وضع إدخال الفيديو المناسب على التلفاز حتى تظهر الصورة التي يستقبلها جهاز استقبال DVD على شاشة التلفاز.	لا توجد صورة
قم بتوصيل كابلات الفيديو بإحكام إلى كل من جهاز التلفاز وجهاز استقبال DVD.	
حدد وضع الإدخال الصحيح لجهاز استقبال الصوت حتى يمكنك سماع الصوت من جهاز استقبال DVD.	يوجد صوت ضعيف أو لا يوجد صوت بالمرة
قم بتوصيل كابلات الصوت في منافذ التوصيل الطرفية بشكل صحيح.	
استبدله بكابل صوتي جديد.	
قم بتنظيف القرص باستخدام قطعة قماش ناعمة مع التحرك بقطعة القماش إلى الخارج.	جودة صورة DVD رديئة
أدخل القرص.	لن يتم تشغيل قرص DVD / CD
أدخل قرص قابل للتشغيل (تأكد من نوع القرص ونظام اللون وكود المنطقة).	
ضع القرص مع مواجهة المصق أو الجانب المطبوع عليه لأعلى.	
أدخل كلمة المرور الخاصة بك أو قم بتغيير مستوى التصنيف.	
قم بتنظيف القرص باستخدام قطعة قماش ناعمة مع التحرك بقطعة القماش إلى الخارج.	سماع صوت مهمة أثناء تشغيل قرص DVD أو CD
قم بتحريك جهاز استقبال DVD والمكونات الصوتية مسافة أبعد عن جهاز التلفاز.	
افحص توصيل الهوائي واضبطه في موضعه.	تعذر توليف محطات الراديو بالشكل الصحيح
قم بتوصيل هوائي خارجي إذا لزم الأمر.	
قم بتوليف المحطة يدوياً.	
قم بالضغط المسبق لبعض محطات الراديو، راجع صفحة 24 للحصول على التفاصيل.	جهاز التحكم عن بعد لا يعمل بالشكل الصحيح / لا يعمل بالمرة
جهاز التحكم عن بعد غير موجه نحو الوحدة مباشرة.	
قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد مباشرة إلى الوحدة.	
جهاز التحكم عن بعد بعيد جداً عن الوحدة.	
استخدم جهاز التحكم عن بعد في حدود 23 قدم (7 متر) من جهاز استقبال DVD.	
يوجد حائل بين جهاز التحكم عن بعد والوحدة.	جهاز التحكم عن بعد لا يعمل بالشكل الصحيح / لا يعمل بالمرة
قم بإزالة 00 إذا العائق.	
بطاريات جهاز التحكم عن بعد فارغة.	
استبدل البطاريات الموجودة بأخرى جديدة.	

الصيانة

ملحوظات حول الأقراص

التعامل مع الأقراص

لا تلمس جانب التشغيل في القرص. احمل القرص من حوافه بحيث لا تبقى بصمات الإصبع على السطح. لا تقم أبداً بلصق ورق أو أشرطة على القرص.

فظ 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 تسبب آثار الأصابع والأتربة على القرص ضعفاً في جودة الصورة وتشويشاً في الصوت. قبل التشغيل، نظف القرص باستخدام قطعة قماش نظيفة. امسح القرص من المركز إلى الخارج.

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.

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 تالصة للوحدة لفترة طويلة من الزمن.

تنظيف الوحدة

لتنظيف المشغل، استخدم قطعة قماشية ناعمة وجافة. إن كانت الأسطح متسخة للغاية، استخدم قطعة قماشية ناعمة مبللة بمحلول منظف معتدل. لا تستخدم مواد مذيبة قوية مثل الكحول والبنزين ومزيج الدهان، لأن ذلك قد يتسبب في تلف سطح الوحدة.

صيانة الوحدة

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

رموز المنطقة

اختر أحد رموز المنطقة من هذه القائمة.

الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة
AF	أفغانستان	FJ	فجي	MC	موناكو	SG	سنغافورة
AR	الأرجنتين	FI	فنلندا	MN	منغوليا	SK	جمهورية سلوفاكيا
AU	أستراليا	FR	فرنسا	MA	المغرب	SI	سلوفينيا
AT	النمسا	DE	ألمانيا	NP	نيبال	ZA	جنوب أفريقيا
BE	بلجيكا	GB	بريطانيا العظمى	NL	هولندا	KR	كوريا الجنوبية
BT	بوتان	GR	اليونان	AN	جزر الأنتيل الهولندية	ES	أسبانيا
BO	بُوليفيا	GL	جرين لاند	NZ	نيوزيلاند	LK	سريلانكا
BR	البرازيل	HK	هونغ كونج	NG	نيجيريا	SE	السويد
KH	كمبوديا	HU	المجر	NO	النرويج	CH	سويسرا
CA	كندا	IN	الهند	OM	عمان	TW	تايوان
CL	شيلي	ID	إندونيسيا	PK	باكستان	TH	تايلاند
CN	الصين	IL	إسرائيل	PA	بنما	TR	تركيا
CO	كولومبيا	IT	إيطاليا	PY	باراجواي	UG	أوغندا
CG	الكونغو	JM	جامايكا	PH	الفلبين	UA	أوكرانيا
CR	كوستاريكا	JP	اليابان	PL	بولندا	US	الولايات المتحدة
HR	كرواتيا	KE	كينيا	PT	البرتغال	UY	أوروغواي
CZ	جمهورية التشيك	KW	الكويت	RO	رومانيا	UZ	أوزبكستان
DK	الدانمارك	LY	ليبيا	RU	روسيا الاتحادية	VN	فيتنام
EC	الإكوادور	LU	لوكسمبورج	SA	المملكة العربية السعودية	ZW	زيمبابوي
EG	مصر	MY	ماليزيا	SN	السنغال		
SV	السلفادور	MV	المالديف				
ET	أثيوبيا	MX	المكسيك				

ملحق

استخدم هذه القائمة لإدخال لغتك المطلوبة للإعدادات الأولية التالية: Disc Audio (صوت القرص) و Disc Subtitle (ترجمة القرص) و Disc Menu (قائمة القرص).

اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز
فار	6565	الفرنسية	7082	الليتوانية	7684	السندية	8368
الأفريقية	6570	الفريزية	7089	المقدونية	7775	السنغالية	8373
الألبانية	8381	غاليشيان	7176	مالاجاس	7771	السلفاكية	8375
الأمهرية	6577	الجورجية	7565	الماليزية	7783	السلفينية	8376
العربية	6582	الألمانية	6869	مالايلام	7776	الأسبانية	6983
الأرمينية	7289	اليونانية	6976	الماورية	7773	السودانية	8385
الآسامية	6583	جرين لاند	7576	الماراثية	7782	السواحلية	8387
الأيمارية	6588	الغوارانية	7178	المالدوفية	7779	السويدية	8386
الأذربيجانية	6590	الجوجاراتية	7185	المانغولية	7778	التاجالوج	8476
البشكيرية	6665	الهاوسا	7265	ناورو	7865	الطاجيكية	8471
الباسكية	6985	العبرية	7387	النيبالية	7869	التاميلية	8465
البنغالية	6678	المندية	7273	النرويجية	7879	التيلوجية	8469
بوتان	6890	المجرية	7285	الأوريا	7982	التايلاندية	8472
البهارية	6672	الأيسلندية	7383	البنجابية	8065	التونجية	8479
البرتغالية	6682	الأندونيسية	7378	الباشتو	8083	التركية	8482
البلغارية	6671	اللغة الدولية	7365	الفارسية	7065	التركية	8475
البورمية	7789	الأيرلندية	7165	البولندية	8076	التوبة	8487
البيلاروسية	6669	الإيطالية	7384	البرتغالية	8084	الأوكرانية	8575
الصينية	9072	اليابانية	7465	كويتشوا	8185	الأوردية	8582
الكرواتية	7282	الكانادا	7578	رايتو رومانيك	8277	الأوزبكية	8590
التشيكية	6783	الكشميرية	7583	الرومانية	8279	الفيتنامية	8673
الدانماركية	6865	الكازاخستانية	7575	الروسية	8285	الفولانية	8679
المولندية	7876	الكرغيزية	7589	السامسونية	8377	الويلزية	6789
الإنجليزية	6978	الكورية	7579	اللغة السنسكريتية	8365	الولوفية	8779
إسبرانتو	6979	الكردية	7585	الجيلية الأسكتلندية	7168	إكسوزا	8872
الاستونية	6984	اللاوسية	7679	ال صربية	8382	اليديشية	7473
الفاروزية	7079	اللاتينية	7665	الكرواتية الصربية	8372	اليوروبا	8979
فيجي	7074	اللاتفية	7686	شونا	8378	الزولو	9085
الفنلندية	7073	اللينجالا	7678				

العلامات التجارية والتراخيص



“DVD Logo” هو علامة تجارية لمؤسسة منح التراخيص الخاصة بنسق/ شعار DVD.



DivX®، DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة iVoR أو الشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص.



تم تصنيع هذا الجهاز بموجب الترخيص الممنوح من Dolby Laboratories. وتعتبر رموز Dolby و double-D كلها علامات تجارية لـ Dolby Laboratories.

المواصفات

عام	
متطلبات متعلقة بالطاقة	ارجع إلى الملصق الرئيسي.
استهلاك الطاقة	ارجع إلى الملصق الرئيسي.
الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)	360 x 65 x 320 مم بدون القدم
الوزن الصافي (تقريباً)	2.5 كجم
درجة حرارة التشغيل	41 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت (5 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية)
الرطوبة أثناء التشغيل	من 5٪ إلى 90٪.

المدخل	
VIDEO OUT	RCA jack x 1، 1.0 V (p-p)، 75 أوم، تزامن سلبي، مقبس 1 RCA jack x 1
COMPONENT VIDEO OUT	RCA jack x 1، 1.0 V (p-p)، 75 أوم، تزامن سلبي، مقبس 1 RCA jack x 2، 0.7 V (p-p)، 75 أوم، مقبس 2 (Pb)/(Pr)
ANALOG AUDIO IN	RCA jack (L,R) x 1، 600 (1 kHz) dB 2.0 Vrms
PORT. IN	0.5 Vrms (مقبس بصري 3.5 مم)

النظام	
ليزر	ليزر أشباه الموصلات، 650 nm
نظام الإشارة	نظام NTSC/PAL المعياري للتلفاز الملون
الاستجابة لتردد	20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز (عينات 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز، 192 كيلو هرتز)
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	أكثر من 80 ديسيبل
إجمالي التشويه التوافقي	0.05 ٪ على 1 وات
النطاق الديناميكي	أكثر من 85 ديسيبل
مصدر الطاقة (USB)	5V 500 mA

6

المواصفات	
نمط الاستري	45 وات + 45 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز)
نمط التجسيم	المقدمة
	المركز
	التجسيم
	مضخم الصوت
	45 وات + 45 وات
	45 وات
	45 وات + 45 وات (4 أوم عند 1 كيلو هرتز)
	75 وات (8 أوم عند 60 هرتز)

موالف	
نطاق توليف FM	87.5 إلى 108.0 ميغا هرتز أو 87.5 إلى 108.00 ميغا هرتز
نطاق توليف AM	522 إلى 1620 كيلو هرتز، 520 إلى 1710 كيلو هرتز أو 522 إلى 1710 كيلو هرتز

مكبر الصوت الأمامي	
النوع	مكبر صوت واحد أحادي الاتجاه
المقاومة	4 أوم
طاقة الإدخال المقدرة	45 وات
طاقة الإدخال القصوى	90 وات
الأبعاد الصافية (عرض × ارتفاع × عمق)	103 × 111 × 94 مم
صافي الوزن	0.39 كجم

مكبر الصوت الخلف	
النوع	مكبر صوت واحد أحادي الاتجاه
المقاومة	4 أوم
طاقة الإدخال المقدرة	45 وات
طاقة الإدخال القصوى	90 وات
الأبعاد الصافية (عرض × ارتفاع × عمق)	103 × 111 × 94 مم
صافي الوزن	0.39 كجم

مكبر الصوت الأوسط	
النوع	مكبر صوت واحد أحادي الاتجاه
المقاومة	4 أوم
طاقة الإدخال المقدرة	45 وات
طاقة الإدخال القصوى	90 وات
الأبعاد الصافية (عرض × ارتفاع × عمق)	103 × 111 × 94 مم
صافي الوزن	0.39 كجم

فرعي سلبي مكبر صوت	
النوع	مكبر صوت واحد أحادي الاتجاه
المقاومة	8 أوم
طاقة الإدخال المقدرة	75 وات
طاقة الإدخال القصوى	150 وات
الأبعاد الصافية (عرض × ارتفاع × عمق)	156 × 325 × 320 مم
صافي الوزن	3.6 كجم

هذه التصميمات والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق.

