

دليل المالك

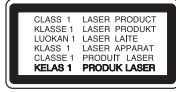
مشغل الوسائط بتقنية الدقة العالية الكاملة Full HD

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

DV6H

P/NO : MFL67007103





تنبيه: هذا المنتج يستخدم نظام ليزر.

لضمان الاستخدام السليم لهذا المنتج، يرجى قراءة دليل المالك بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً. استخدام أي مفاتيح أو تعديلات أو إجراءات غير تلك المحددة هنا قد ينتج عنها التعرض للإشعاعات ضارة.

لتجنب التعرض المباشر لشعاع الليزر، لا تحاول فتح الصندوق الخاوي. فهناك إشعاع ليزر مرئي عند الفتح. لا تحرق في الإشعاع.

تنبيه بخصوص كبل الطاقة

يوصى بوضع معظم الأجهزة على دائرة مخصصة؛

وهذا يعني وجود دائرة ذات منفذ واحد والتي توفر الطاقة لذلك الجهاز فقط ولا يوجد بها منافذ أخرى إضافية أو دوائر فرعية. افحص صفحة المواصفات الموجودة في دليل المالك هذا للتأكد. لا تحمل منافذ الحائط فوق طاقتها. منافذ الحائط التي تحمل فوق طاقتها أو أسلاك الاستطالة أو منافذ الحائط المفككة أو التالفة أو يؤدي الطاقة البالية أو عوازل الأسلاك التالفة أو المشروخة تمثل خطراً. قد تؤدي أي من هذه الأحوال إلى صدمة كهربية أو حريق. قم من فترة إلى أخرى بفحص الكبل الخاص بجهازك وإذا ظهر وكأنه تالف أو فاسد، فقم بفصله من مأخذ الطاقة وتوقف عن استخدام الجهاز واستبدل هذا الكبل بقطعة غيار مناسبة لدى وكيل خدمة معتمد. 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 المصدر الرئيسي، انزع قابس سلك الطاقة الرئيسي. عند تثبيت المنتج، تأكد أن القابس يسهل الوصول إليه.

معلومات الأمان



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 بإسناد مهمة الصيانة لفني خدمة مؤهل.

هذا الوميض المضيء مع رمز السهم داخل مثلث متساوي الأضلاع مخصص لتنبيه المستخدم من وجود فولتية خطيرة غير معزولة دخل الهيكل الخارجي للمنتج والتي يمكن أن تكون ذات حجم كاف لتشكيل خطر الصدمة الكهربائية على الأشخاص.

علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع مخصصة لتنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات هامة للتشغيل والصيانة (الخدمة) في الوثائق المرافقة للمنتج.

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 وحدة مشابهة.

تنبيه: لا تقم بسد أي فتحات تهوية.

قم بالتركيب بما يتوافق مع تعليمات الشركة المصنعة. الفتحات والثقب الموجودة بالخزانة تم تزويدها من أجل التهوية ولضمان تشغيل المنتج تشغيلاً موفراً فيه ولحمايته من الحرارة المفرطة. يجب ألا يتم سد الفتحات عن طريق وضع المنتج فوق السرير أو الكنب أو البساط أو أي سطح آخر شبيه بذلك. يجب ألا يتم وضع هذا المنتج في مكان تركيب مدمج مثل خزانة كتب أو رف مالم يتم توفير التهوية المناسبة أو اتباع تعليمات الشركة المصنعة.

هذا الجهاز مزود بطارية 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 تلويث البيئة وتعرض 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: لا يجب تعريض الجهاز للماء (المتقطر أو المتطاير) ولا يجب وضع أي أشياء ممتلئة بالسوائل، مثل الفازات، على الجهاز.

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

ملاحظات حول حقوق النشر

يحتوي هذا المنتج على تكنولوجيا محمية بحقوق النشر تحت حماية براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى. يجب اعتناء استخدام تكنولوجيا محمية بحقوق النشر هذه من قبل شركة Rovi، وهي مُخصصة للاستخدامات المنزلية واستخدامات العرض المحدود الأخرى فقط، ما لم يتم الترخيص بغير ذلك عن طريق شركة Rovi. يُحظر استخدام المهندسة العكسية أو التفكيك.

وبموجب قوانين حقوق النشر الأمريكية وقوانين حقوق النشر في الدول الأخرى، إن التسجيل أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو إعادة البث لبرامج التلفزيون وشرائط الفيديو وأسطوانات DVD وأسطوانات CD والمواد الأخرى يمكن أن تُعرضك للمسؤولية المدنية و/أو الجنائية.

تنبيه بخصوص التعامل مع الوحدة

- شحن الوحدة
إحتفظ بمواد التغليف الأصلية وأعد تعبئة الوحدة فيها لزيادة مستوى الحماية.
- تنظيف الوحدة
نظف الوحدة باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة مع محلول تنظيف معتدل، وليس محاليل التنظيف القوية في حال التلف السطحي.
- الحفاظ على أداء الوحدة
حافظ على عدسة الالتقاط البصرية وأجزاء محرك الأقراص في حالة نظيفة. وفي حال اتساخها أو تأكلها، يمكن أن تقل جودة العرض. للمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد.

المحتويات

١ بدء التشغيل

- ٣ معلومات الأمان
- ٦ مقدمة
- ٦ - لرموز المستخدمة في هذا الدليل
- ٦ - معلومات عن عرض الرمز "⓪"
- ٦ - رمز المنطقة
- ٦ - الأسطوانات القابلة للتشغيل
- ٧ - موائمة الملف
- ٨ الوحدة
- ٨ اللوحة الخلفية
- ٨ الملحقات المزودة
- ٩ وحدة التحكم عن بعد

٢ لتوصيل

- ١٠ التوصيل بالتلفاز الخاص بك
- ١٠ - توصيل كابل الفيديو (الفيديو المركب) / الصوت
- ١٠ - توصيل كابل سكاتر
- ١٠ - توصيل كابل مكون الفيديو
- ١٠ - توصيل كابل HDMI
- ١١ التوصيل بمكبر
- ١١ - توصيل كابل الصوت
- ١١ - توصيل كابل محوري (صوت رقمي)
- ١١ - توصيل كابل HDMI

٣ إعداد النظام

- ١٢ الضبط
- ١٢ - ضبط الإعدادات
- ١٢ - قائمة [Language]
- ١٢ - قائمة [Audio]
- ١٢ - قائمة [Video]
- ١٣ - قائمة [Slide]
- ١٣ - قائمة [Parental control]
- ١٣ - قائمة [Other]

٤ التشغيل

- ١٤ العرض على الشاشة
- ١٤ - عرض معلومات المحتوى على الشاشة
- ١٤ التشغيل العام
- ١٤ - تشغيل الأسطوانة
- ١٤ - تشغيل جهاز USB
- ١٥ التشغيل العام
- ١٥ تشغيل متقدم
- ١٥ - الأفلام
- ١٦ - الموسيقى
- ١٦ - الصور

٥ دليل حل المشاكل

- ١٧ دليل حل المشاكل

٦ الملحق

- ١٨ قائمة رموز المنطقة
- ١٩ قائمة رمز اللغة
- ٢٠ المواصفات
- ٢٠ العلامات التجارية والترخيص

١

٢

٣

٤

٥

٦

مقدمة

لرموز المستخدمة في هذا الدليل

أي قسم يحتوي العنوان الخاص به على أحد الرموز التالية ينطبق على الأسطوانات التي يمثلها الرمز فقط.

DVD±R /RW فيديو - DVD	DVD
الأسطوانات المدججة الصوتية	ACD
ملفات الأفلام المدرجة في الأسطوانة /USB	MOVIE
ملفات الموسيقى المدرجة في الأسطوانة / USB	MUSIC
ملفات الصور الموجودة داخل الأسطوانة /USB	PHOTO

معلومات عن عرض الرمز "⓪"

قد يظهر الرمز "⓪" على شاشة التلفزيون أثناء التشغيل، وهذا يشير إلى أن الوظيفة الموضحة في دليل المالك غير متوفرة في هذا الوسيط على وجه التحديد.

رمز المنطقة

تحتوي هذه الوحدة على كود منطقة مطبوع على الجزء الخلفي من الوحدة. هذه الوحدة يمكن استخدامها في تشغيل أسطوانات DVD الموضوع عليها ملصق مثل ذلك الموجود على الجزء الخلفي من الوحدة أو "ALL".

الأسطوانات القابلة للتشغيل

DVD-VIDEO (أسطوانة ٨ سم / ١٢ سم) الأسطوانات، مثل الأفلام، التي يمكن شراؤها أو تأجيرها.	
DVD±R (أسطوانة ٨ سم / ١٢ سم) - وضع الفيديو والمستكملة فقط - يدعم الأسطوانات مزدوجة الطبقات أيضاً - أسطوانات DVD±R التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.	 
DVD-RW (أسطوانة ٨ سم / ١٢ سم) - وضع VR، وضع الفيديو والمستكملة فقط - أسطوانات DVD-RW التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.	
DVD+RW (أسطوانة ٨ سم / ١٢ سم) - وضع الفيديو والمستكملة فقط - أسطوانات DVD+RW التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.	
الأسطوانات المدججة الصوتية (أسطوانة ٨ سم / ١٢ سم)	
CD-R /RW (أسطوانة ٨ سم / ١٢ سم) الأسطوانات CD-R /RW التي تحتوي على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.	

الموسيقى

التردد النموذجي: في حدود ٨ - ٤٨ كيلوهرتز (WMA)،
وفي حدود ٣٢ - ٤٨ كيلوهرتز (MP3)
معدل البت: في حدود ٨ - ٣٢٠ كيلوبايت/ثانية (MP3)،
وفي حدود ٣٢ - ١٩٢ كيلوبايت/ثانية (WMA)

الصور

الحجم الذي يوصى به:

أكبر من ٣٢ × ٣٢ × ٣٢ بت/بكسل

أقل من ٥٧٦٠ × ٤٦٠٨ × ٣٢ بت/بكسل

ملاحظات عن جهاز USB

- هذا المشغل يدعم ذاكرة فلاش USB/ محرك الأقراص الصلبة الخارجي بتنسيق FAT16 و FAT32 و NTFS عند دخول الملفات (الموسيقى والصور والأفلام).
- يمكن إجراء تسجيل الأسطوانات المدججة (CD) الصوتية في حال استخدام تنسيق من نوع FAT16 و FAT32 لمشغل الأقراص الصلبة فقط، وليس من نوع NTFS أو النوع متعدد التنسيقات.
- يمكن هذه الوحدة أن تدعم حتى ٤ تقسيمات في جهاز USB.
- لا تنزع جهاز USB أثناء التشغيل (تشغيل... إلخ).
- جهاز USB الذي يتطلب تثبيت برنامج إضافي عند التوصيل بالكمبيوتر غير مدعوم.
- جهاز USB: جهاز USB الذي يدعم USB 1.1 و USB 2.0.
- يمكن تشغيل ملفات الأفلام والموسيقى والصور للحصول على التفاصيل الخاصة بتشغيل كل ملف، انظر الصفحة ذات الصلة.
- يوصى بعمل نسخة احتياطية بشكل دوري لتفادي فقد البيانات.
- إذا كنت تستخدم كابل امتداد USB أو محور USB أو قارئة USB متعددة، قد لا يتم التعرف على جهاز USB.
- بعض أجهزة USB قد لا تعمل على هذه الوحدة.
- الكاميرات الرقمية والهواتف المحمولة غير مدعومة.
- منفذ USB الخاص بالوحدة لا يمكن توصيله بالكمبيوتر الشخصي. لا يمكن استخدام الوحدة كجهاز للتخزين.

مواثمة الملف

عام

إمتدادات الملف المتاحة: ".jpg" و ".jpeg" و ".png" و ".avi" و ".divx" و ".mpg" و ".mpeg" و ".mkv" و ".mp4" و ".wma" و ".mp3".

- لا يجب أن يزيد اسم الملف عن ٤٥ رمز.
- ووفقًا لحجم وعدد الملفات، قد يستغرق الأمر عدة دقائق لقراءة المحتويات الموجودة على الوسائط.
- الحد الأقصى للملفات/المجلدات: أقل من ٢٠٠٠ (إجمالي عدد الملفات والمجلدات)

تنسيق DVD±R/RW و CD-R/RW

ISO 9660+JOLIET

الأفلام

حجم الاستبانة المتاحة:

١٩٢٠ × ١٠٨٠ (العرض × الارتفاع) بكسل

الترجمة القابلة للتشغيل:

SubRipper (.srt) و SubDVD (.sub/.txt)

SubStation Alpha (.ssa) و SAMI (.smi)

Advance SubStation Alpha (.ass)

SubViewer 2.0 (.sub) و DVD Subtitle (.txt)

تنسيق الترميز القابل للتشغيل: "DIVX3.xx" و "DIVX4.xx" و "DIVX5.xx" و "DIVX6.xx" (استعادة التشغيل القياسية فقط) و "MPEG-1" و "MPEG-2" و "MPEG-4 AVC (H.264)"

ملاحظة

- هذا المشغل لا يدعم الملفات المسجلة باستخدام "Qpel2" أو "Qpel1". وهي أساليب لترميز الفيديو بمعيار MPEG4، مثل الخاصة بتنسيقات DivX أو XVID.
- "Qpel2" - تصحيح الحركة العالمي ربع بكسل
- هذا المشغل يدعم MPEG-4 AVC (H.264) على المستوى ١، ٤، للتوصيف الرئيسي والتوصيف المتقدم على المستوى ٣، ١، للتوصيف الأساسي.
- على الرغم من أن دقة بعض ملفات الأفلام تكون مدعومة، فقد لا يتم تشغيلها عن طريق تحديد ذاكرة النظام.

تنسيق الصوت القابل للتشغيل: "DTS" و "Dolby Digital" و

"MP3" و "WMA" و "AAC" و "AC3"

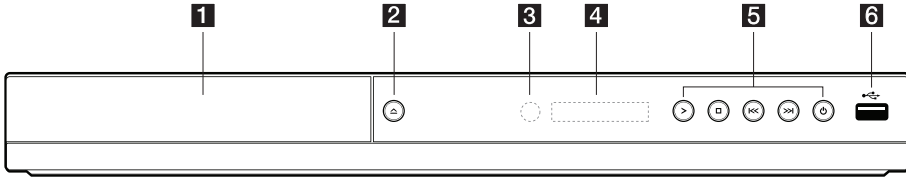
التردد النموذجي: في حدود ٨ - ٤٨ كيلوهرتز (WMA)،

وفي حدود ٣٢ - ٤٨ كيلوهرتز (MP3)

معدل البت: في حدود ٣٢ - ٣٢٠ كيلوبايت/ثانية (WMA)، وفي

حدود ٢٠ - ٣٢٠ كيلوبايت/ثانية (MP3)

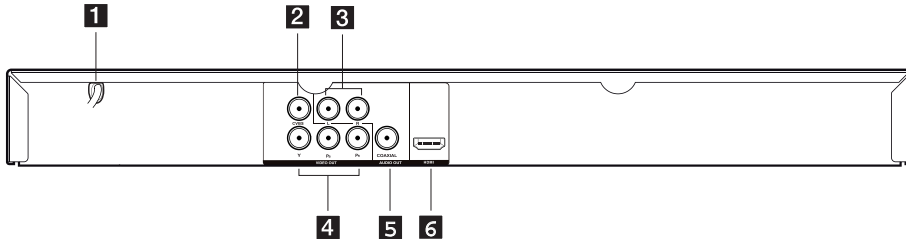
الوحدة



بدء التشغيل

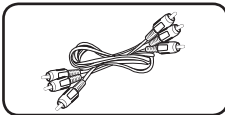
- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1 درج الأسطوانات | 5 > (تشغيل) |
| 2 (فتح/ غلق) | □ (إيقاف) |
| 3 وحدة الاستشعار عن بعد | ⏮ / ⏭ (تخطي) |
| 4 إطار العرض | ⏻ (تشغيل) |
| | 6 منفذ USB |

اللوحة الخلفية

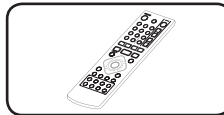


- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 كود التشغيل | 4 مخرج سكات |
| 2 مخرج الفيديو (CVBS) | 5 مخرج مكون الفيديو (Y Pb Pr) |
| 3 مخرج صوت 2 قناة (يسار/ يمين) | 6 مخرج صوت رقمي (COAXIAL) |

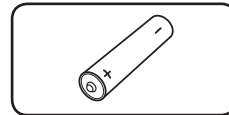
الملحقات المزودة



كابل صوت / فيديو RCA (١)



جهاز التحكم عن بُعد (١)



البطارية (١)

- ⊙ (ENTER): للتأكيد على اختيار القائمة.
- ↩ (RETURN): اضغط عليه للانتقال إلى الخلف أو الخروج من القائمة.
- DVD MENU: لدخول قائمة DVD أو الخروج منها.
- (AUDIO): لاختيار لغة الصوت أو قناة الصوت.
- (SUBTITLE): اختيار لغة الترجمة.
- (ANGLE): حدد زاوية كاميرا DVD إذا كانت متاحة على القرص الذي يتم تشغيله.
- TITLE: للدخول إلى قائمة عناوين الأسطوانة.

- MARKER: قد بتحديد أية نقطة مرغوبة أثناء التشغيل، وحدد أو قم بإزالة أي مسار/ ملف معين.
- SEARCH: لعرض قائمة البحث أو الخروج منها.
- PROGRAM: للدخول إلى وضع تحرير البرنامج..
- ZOOM: لتكبير صورة الفيديو في وضع القرص..
- REPEAT: لتكرار التحديد أو التتابع المطلوب..
- A-B: لتكرار أحد الأقسام..
- *: هذا الزر غير متوفر
- RIPPING: لتسجيل اسطوانة مدمجة صوتية على جهاز USB.

تركيب البطارية:

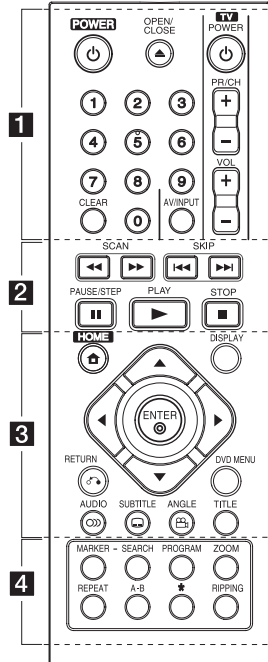
اخلع غطاء البطارية الموجود خلف وحدة التحكم عن بعد، ثم أدخل بطارية R03 (حجم AAA) بحيث يكون القطبين + و - في موقعها الصحيح.

رقم الكود للتحكم في أجهزة التلفاز:

اضغط على الرقم الصحيح لجهاز تصنيع التلفزيون مع الضغط الثابت على المفتاح ١ (تشغيل التلفاز) واضغط فقط على المفتاح ١ (تشغيل التلفاز). إذا تم تشغيل أو إيقاف التلفاز، يجب أن يتم ضبطه. ولكن قد لا تعمل بعض الأزرار أو جميعها حسب نوع التلفاز، على الرغم من أنه يجب ضبطه أو إدخال الرقم الصحيح.

رقم الرمز	جهة التصنيع
١ (افتراضي)، ٢	LG
١ و ٣ و ٤	Zenith
١ و ٢	GoldStar
٦ و ٧	Samsung
٨ و ٩	Sony
٤	Hitachi

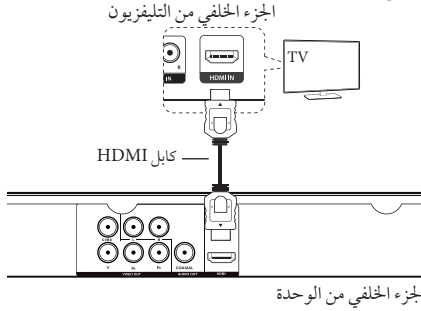
وحدة التحكم عن بعد



- 1. ⏻ (POWER): يستخدم في تشغيل أو إيقاف تشغيل المشغل.
- ⏮ (OPEN / CLOSE): لفتح أو غلق درج الأسطوانات..
- الأزرار الرقمية من ٠ إلى ٩: يُستخدم لتحديد الخيارات الرقمية أو إدخال الحروف.
- CLEAR: يُستخدم لإزالة العلامة من قائمة البحث أو إزالة رقم عند ضبط كلمة المرور.
- أزرار التحكم في التلفزيون: للتحكم في مستوى الصوت والقناة ومدخلات الصوت والفيديو والتشغيل / الإيقاف في التلفزيون.
- 2. ⏮ / ⏭ (SCAN): البحث المتقدم أو الخلفي.
- ⏮ / ⏭ (SKIP): إنتقل إلى الفصل / المسار / الملف التالي أو السابق..
- ⏮ (PAUSE / STEP): للإيقاف المؤقت للتشغيل.
- ▶ (PLAY): لبدء استعادة التشغيل.
- (STOP): لإيقاف استعادة التشغيل.
- 3. 🏠 (HOME): عرض [Home] [القائمة الرئيسية]..
- DISPLAY: للدخول إلى العرض على الشاشة..
- ▲▼◀▶ (أزرار التوجيه): (أزرار التوجيه): اختر خياراً من القائمة.

توصيل كابل HDMI

قم بتوصيل مخرج HDMI الموجود في الوحدة بمدخل HDMI على جهاز التلفاز المتوافق بكابل HDMI. (كابل HDMI™ عالي السرعة، من النوع 1)



معلومات إضافية حول HDMI

- عندما تقوم بتوصيل جهاز HDMI أو DVI متوافق تأكد مما يلي:
 - حاول أن تقوم بإيقاف تشغيل جهاز HDMI/DVI وهذه الوحدة. بعدئذ قم بتشغيل جهاز HDMI/DVI واتركه لمدة ٣٠ ثانية تقريباً، ثم شغل هذه الوحدة.
 - إدخال الفيديو للجهاز الموصل مضبوط بشكل صحيح لهذه الوحدة.
 - الكابل الموصل متوافق مع إدخال الفيديو 720x576i(480i) بكسل أو 720x576p(480p) و 1280x720p و 1920x1080p بت أو 1080i x 1920 بكسل.
- ليس من الضروري أن تعمل جميع أجهزة HDMI أو DVI المتوافقة مع HDCP مع هذه الوحدة.
 - لن يتم عرض الصورة بالشكل الملائم مع الأجهزة غير المتوافقة مع HDCP.
 - هذه الوحدة لا تقوم باستعادة التشغيل وشاشة التلفزيون تتغير إلى شاشة سوداء.

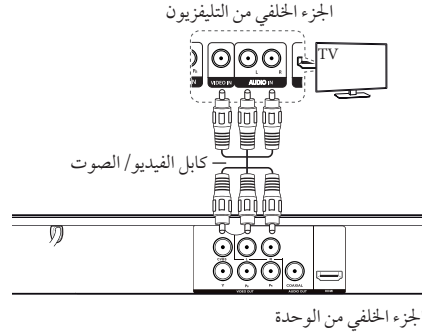
ضبط الاستبانة

- الوحدة توفر العديد من مستويات الاستبانة بالنسبة لمقاس HDMI OUT وCOMPONENT VIDEO OUT. يمكنك تغيير مستوى الاستبانة باستخدام قائمة [SETUP] [إعداد].
 - حسب نوع تلفازك، قد تؤدي بعض إعدادات الاستبانة إلى اختفاء الصورة أو المظهر غير الطبيعي للصورة. وفي هذه الحالة، قم بضبط خيار [دقة] على قيمة ملائمة من قائمة الإعداد.
 - قد يتسبب تغيير الاستبانة عند توصيل الوحدة بموصل HDMI في حدوث أعطال. ولحل هذه المشكلة، أوقف تشغيل الوحدة ثم شغلها مرة أخرى.

التوصيل بالتلفاز الخاص بك

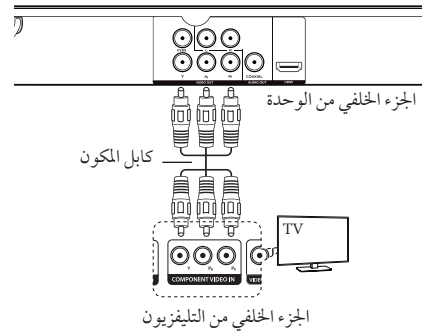
توصيل كابل الفيديو (الفيديو المركب) / الصوت

قم بتوصيل VIDEO / AUDIO OUT الموجود في الوحدة بـ VIDEO / AUDIO IN الموجود في التلفاز بكابل الصوت والفيديو، توصيل الفيديو باللون الأصفر، وكابل الصوت يسار/يمين باللون الأبيض/الأحمر.



توصيل كابل مكون الفيديو

قم بتوصيل مخرج مكون الفيديو الموجود في الوحدة بمدخل مكون الفيديو الموجود في جهاز التلفاز بكابل المكون، توصيل الأصفر بالأخضر، و Pb بالأزرق، و Pr بالأحمر

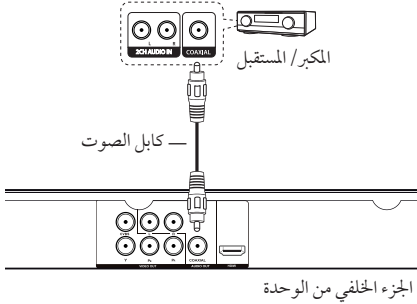


- يجب أن يظل بإمكانك توصيل كابل AUDIO (الصوت) بين الوحدة والتلفزيون.

توصيل كابل HDMI

قم بتوصيل مخرج HDMI الموجود في الوحدة بمدخل HDMI الموجود في المكبر باستخدام كابل HDMI.

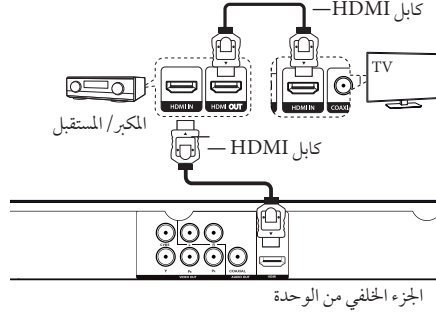
قم بتوصيل مقبس إخراج HDMI الموجود في المكبر بمقبس إدخال HDMI الموجود في التلفاز باستخدام كابل HDMI، إذا كان المكبر به مقبس إخراج HDMI.



التوصيل بمكبر

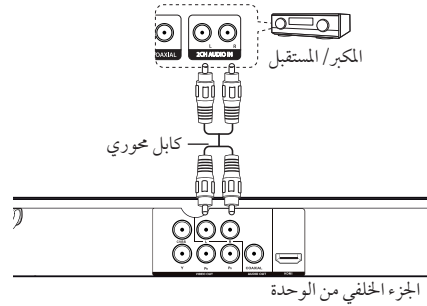
توصيل كابل الصوت

قم بتوصيل AUDIO OUT الموجود في الوحدة بـ AUDIO IN الموجود في المكبر بكابل الصوت، كتوصيل كابل الصوت يسار/ يمين باللون الأبيض/ الأحمر.



توصيل كابل محوري (صوت رقمي)

قم بتوصيل المخرج المحوري (مخرج الصوت الرقمي) الموجود في الوحدة بمدخل الصوت الرقمي (المحوري) الموجود في المكبر بالكابل المحوري.



- إذا لم يكن تلفازك قادرًا على معالجة تردد نموذجي ٩٦ كيلو هرتز، قم بضبط خيار [التردد العيني] على [48 KHz] كيلو هرتز على قائمة الإعدادات (انظر ص ١٢).
- وإذا لم يكن جهازك مزود بجهاز فك ترميز دولبي الرقمي و MPEG، قم بضبط خيارات [Dolby Digital] و [MPEG] على [PCM] [تحويل إلى الصوت الرقمي] على قائمة الإعدادات (انظر ص ١٢).

الضبط

عند تشغيل الوحدة لأول مرة، يجب عليك اختيار اللغة المطلوبة. (اختياري)

إضبط الإعدادات

يمكنك تغيير إعدادات المشغل في قائمة [إعداد].

١. اضغط على HOME.
٢. اختر [إعداد] باستخدام ◀▶ واضغط على ENTER. تظهر قائمة [إعداد].
٣. حدد أول خيار إعداد باستخدام ▲▼ أول خيار إعداد، واضغط ▶ للانتقال إلى المستوى الثاني..
٤. حدد ثاني خيار إعداد باستخدام ▲▼، واضغط ENTER للانتقال إلى المستوى الثالث.
٥. حدد الإعداد المرغوب باستخدام ▲▼، واضغط ENTER للتأكيد.

[Language] قائمة

لغة القائمة / صوت القرص / ترجمة القرص / قائمة القرص

حدد اللغة التي تفضلها واضبطها.

[Audio] قائمة

إضبط خيارات صوت المشغل وفقاً لأنواع مخرجات الأسطوانة المختلفة الذي تستخدمه.

Dolby Digital / DTS / MPEG

اضبط خيارات صوت الوحدة وفقاً لأنواع مخرجات الأسطوانة المختلفة التي تستخدمها.

[Bitstream]: اختر توصيل مقبس COAXIAL (محوري) بمكبر يحتوي على نظام فك الترميز Dolby Digital أو DTS أو MPEG.

[PCM] (من أجل Dolby Digital / MPEG):

: اختر توصيل مقبس COAXIAL (محوري) بمكبر بدون نظام فك ترميز Dolby Digital أو MPEG.

[Off] (من أجل DTS): اختر توصيل مقبس COAXIAL (محوري) بمكبر بدون نظام فك ترميز DTS.

التردد العيني (التردد)

حدد التردد النموذجي لإشارة الصوت بين [48 KHz] و [96 KHz].

DRC (التحكم في النطاق الحركي)

لضبط مستوى الصوت فقط عندما يصل مستوى الصوت إلى أكثر من المستوى المحدد (دولبي ديجيتال فقط).

[Video] قائمة

عد التلفاز

نسبة الطول إلى العرض لشاشة التلفزيون

[٤:٣]: نوع التلفزيون العادي

[١٦:٩]: نوع التلفزيون العرض

وضع العرض

اختر واضبط وضع العرض حسب تفضيلاتك. يعمل وضع التلفزيون فقط عندما يكون وضع نسبة الطول إلى العرض لشاشة التلفزيون مضبوطاً على ٤:٣.

[Panscan]: اعرض شاشة كاملة مع قص مشهد غير رئيسي على التلفزيون.

[الرسائل]: اعرض شا

[الرسائل]: اعرض شاشة عريضة ذات شريط أسود في الأعلى والأسفل على التلفزيون.

ظام التلفاز

حدد نظام [NTSC] أو [PAL] حسب منطقتك.

دقة

حدد واضبط استبانة المخرجات لإشارة مكون الفيديو وفيديو HDMI ك Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i (480i).

[Other] قائمة

DivX(R) VOD

حول فيديو DivX®: DivX® هو تنسيق فيديو رقمي قامت بابتكاره شركة DivX. هذا جهاز معتمد رسميًا لدى DivX يقوم بتشغيل ملفات فيديو DivX. زوروا الموقع الإلكتروني www.divx.com لمزيد 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 المشتراة عند الطلب. لكي تحصل على رمز التسجيل الخاص بك، حدد موقع قسم فيديو DivX عند الطلب في قائمة الإعدادات في جهازك. اذهب إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول كيفية إتمام تسجيلك.

ضبط المصنع

يمكنك إعادة ضبط الوحدة على الإعدادات الافتراضية الأصلية.

B.L.E (توسيع مستوى السواد)

حدد On (تشغيل) أو OFF (إيقاف) لتوسيع مستوى السواد من عدمه.

فهذا يعمل فقط عندما يتم ضبط نظام التلفاز على NTSC.

سرعة التسجيل

لاختيار معدل البت عند التسجيل من أسطوانة مدججة صوتية على USB مباشرة. معدل البت الأعلى يمنحك جودة صوت أفضل. للتعرف على طريقة التسجيل التفصيلية، أنظر صفحة ١٦.

[Slide] قائمة

قم بتحديد وضبط وضع الانتقال والفواصل الزمني للانزلاق على وضع الصور التي تفضلها أو تخصصها.

[Parental control] قائمة

اضغط ► وأدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام..

التصنيف

لتصنيف المستوى من ١ (أطفال) إلى ٨ (بالغين).

تغيير كلمة المرور

أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام مرتين لإنشاء كلمة مرور جديد.

إذا نسيت كلمة المرور

قم بإزالة القرص، وحدد التحكم الأبوي وأدخل "٢١٠٤٩٩".
سوف يتم إزالة كلمة المرور.

رمز المنطقة

لإدخال الرمز الموحد للمنطقة، يُرجى الرجوع لقائمة رموز المناطق الموجودة في ص ١٨.

العرض على الشاشة

يمكنك عرض وتعديل معلومات عديدة على الشاشة حول القرص المحمل وجهاز USB.

عرض معلومات المحتوى على الشاشة

DVD MOVIE

١. اضغط DISPLAY لإظهار العديد من المعلومات التشغيل..
٢. حدد أية محتويات متوفرة بالضغط على ◀▶◂◃ و ENTER.
٣. قم بتغيير المحتويات المتوفرة بالضغط على ENTER و زر رقمي.
٤. اضغط DISPLAY للخروج من معلومات التشغيل.

وقت التشغيل المستغرق/ إجمالي وقت التشغيل	Time 00:09:42 / 02:12:18
رقم العنوان الحالي / إجمالي عدد العناوين (DVD).	Title 0001/0005
رقم المسار الحالي / إجمالي عدد الملفات (أفلام).	Track 0002/0004
رقم الفصل الحالي / إجمالي عدد الفصول (DVD).	Chapter 0002/0004
نوع رمز محتوى التشغيل (أفلام)	Format 0002/0004
لغة الصوت على التشغيل	Audio 1/1 English DD 2ch Audio 1/1 MP3 2ch
نوع ملف محتوى التشغيل	Type DVD Type AVI
صيغة ملف محتوى التشغيل	File DVD Video File File 02.avi
مستوى استجابة محتوى استعادة التشغيل	Resolution 720 x 480
الترجمة على التشغيل	Subtitle 1 ENG
الزاوية على التشغيل (DVD)	Angle 1/2

التشغيل العام

تشغيل الأسطوانة

١. اضغط ▲ وضع اسطوانة في درج الاسطوانات.
 ٢. اضغط ▲ لغلغ درج الاسطوانات.
 ٣. حدد خيار [DISC] باستخدام ▶◂ و اضغط على ENTER.
 ٤. اضغط على ▶ لتشغيل.
- سوف يتم تحميل أسطوانة DVD تلقائيًا.

تشغيل جهاز USB

١. قم بتوصيل جهاز USB.
٢. حدد خيار [USB] باستخدام ▶◂ و اضغط على ENTER.
٣. حدد الملف المرغوب.
٤. اضغط على ▶ لتشغيل الملف.

التشغيل العام

تشغيل متقدم

الأفلام DVD MOVIE

إلى	إفعل ذلك
عرض قائمة الاسطوانات	اضغط DVD MENU (فقط DVD)
التشغيل المتكرر	اضغط على REPEAT خلال التشغيل.
	اضغط على REPEAT بشكل متكرر.
	• DVD: الفصل/العنوان/إيقاف
	• MOVIE: المسار/الكل/إيقاف
تكرار جزء معين	اضغط على A-B لبدء وإنهاء النقاط المرغوبة بشكل متكرر.
	للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على A-B مرة أخرى للعودة إلى التشغيل العادي.
إضبط وقت بدء التشغيل المطلوب	اضغط على DISPLAY أثناء التشغيل. حدد الزمن المستغرق.
	اضغط ENTER وقم بضبط الوقت المرغوب لبدء التشغيل باستخدام ◀▶، والأزرار الرقمية، ثم اضغط ENTER.
	على سبيل المثال، إضبط "٢:١٠:٢٠" للبدء عند ٢ ساعة و ١٠ دقائق و ٢٠ ثانية.
شاهد منظر مكبر.	اضغط ZOOM بشكل متكرر أثناء وضع التشغيل أو الإيقاف المؤقت. استخدم ▶◀▶▶ لتحريك الصورة المكبرة.
	• معدل التكبير: x٢ / x٣ / x٤
تشغيل إطار بإطار	اضغط على ■■ أثناء التشغيل واضغط ■■ بشكل متكرر.
قم بضبط وتشغيل النقطة المحفوظة في الذاكرة	اضغط MARKER لتمييز النقاط المرغوبة والتي صل عددها إلى ٩.
	اضغط SEARCH و ▶▶▶ لتشغيل النقطة المحفوظة في الذاكرة.
مستوى استبانة محتوى استعادة التشغيل	اضغط واستمر في الضغط على SUBTITLE لمدة ٣ ثواني أثناء التشغيل. سوف يظهر كود اللغة. حدد الترجمة المعروضة بالشكل الصحيح بالضغط على ▶▶ واضغط ENTER.

إلى	إفعل ذلك
تشغيل	اضغط على ▶
إيقاف مؤقت	اضغط على
إيقاف	اضغط على ■■
تخطي إلى التالي أو السابق	اضغط على ▶▶ أو ◀◀ خلال التشغيل
التقديم أو التأخير السريع/البطيء للتشغيل	اضغط على ▶▶ أو ◀◀ أثناء التشغيل.
	DVD / أفلام / موسيقى
استئناف استعادة التشغيل	اضغط على ■■ خلال التشغيل لحفظ على النقطة التي تم التوقف عندها.
	• اضغط على ■■ لمرة واحدة: سوف يتم عرض ■■■ على الشاشة (إيقاف الاستئناف)
	• اضغط على ■■ لمرتين: سوف يتم عرض ■■ على الشاشة (إيقاف كامل)
اسطوانة التشغيل أو جهاز USB بأنواع عديدة من الملفات	إختر القائمة الملائمة بالضغط المتزامن على العنوان مثل موسيقى صورة فيلم.
شاشة التوقف	تعمل شاشة التوقف عندما يتم ترك الوحدة لمدة 5 دقائق في وضع التوقف. اضغط على أي زر لإيقاف التنشيط.
ذاكرة آخر مشهد	يمكن لهذه الوحدة حفظ وتشغيل آخر مشهد معروض حتى في حال إدخال الاسطوانة مرة أخرى بعد إزالتها أو تشغيل الوحدة بعد إيقاف تشغيلها مع استخدام نفس الاسطوانة.
	(DVD / ACD فقط)

PHOTO الصور

إلى	إفعل ذلك
عرض معلومات الصور	اضغط على DISPLAY لمشاهدة المعلومات التي يحتويها الملف، كالنوع والملف والكاميرا والاستبانة والتاريخ.
تدوير الصور	اضغط على ▲▼ لتدوير الصورة عكس اتجاه عقارب الساعة أو باتجاه عقارب الساعة أثناء عرض الصورة في شاشة كاملة.
مشاهدة صورة مكبرة.	أثناء العرض، اضغط ZOOM بشكل متكرر لتحديد وضع التكبير.
	• معدل التكبير: $x2/x3/x4$
	• ▶▶ ◀◀ : الانتقال خلال الصورة المكبرة
اضبط وضع الانتقال والفاصل الزمني لعرض الشرائح.	اذهب إلى وضع Slide (الشرائح) في Setup (إعداد) واختر وضع الانتقال والمدة الزمنية الفاصلة المطلوبة.
	• [وضع الانتقال: None (لا شيء)، Slide ، (شرائح)، Stripes (أشرطة)، Fade (تلاشي)، Wipe (إزالة)، Random (عشوائي)]
	• [الفواصل الزمنية]: $5/10/30/60$ ثانية

ACD MUSIC الموسيقى

إلى	إفعل ذلك
التشغيل بتكرار.	اضغط على REPEAT خلال التشغيل.
	اضغط على REPEAT بشكل متكرر.
	• REPEAT ALL (تكرار واحدة) / REPEAT ONE (تكرار الجميع) // إيقاف التكرار
قم بإنشاء أو حذف البرنامج الخاص بك	اضغط على PROGRAM في وضع الإيقاف. حدد ملفًا أو مسارًا مرغوبًا أو أكثر بالضغط على MARKER .
	إذا أردت أن تحذف قوائم غير مرغوبة أو جميع القوائم، اضغط على MARKER أو PROGRAM في وضع الإيقاف.
الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشرائح	اضغط على DVD MENU أثناء تشغيل الموسيقى وحدد وضع PHOTO . ثم اضغط على ENTER .
تسجيل اسطوانة مدخجة صوتية على جهاز USB	قم بإدخال اسطوانة صوتية مدخجة وجهاز USB ، واضغط RIPPING . يتم عرض مربعات الفحص غير المنشطة. اضغط ENTER بعد تحديد مسار مرغوب أو أكثر للتسجيل بالضغط على MARKER . سوف يتم البدء في التسجيل.
	إذا أردت الخروج من وضع RIPPING ، اضغط ENTER .

قد يكون عمل نسخ غير مسموح بها لمادة خاضعة للحماية من النسخ، بما في ذلك برامج الحاسب والملفات والبرامج الإذاعية والتسجيلات الصوتية انتهاكًا لحقوق النشر وقد يشكل جريمة. يجب ألا يستخدم هذا الجهاز لمثل هذه الأغراض.

كن مسؤولاً
احترم حقوق النشر

دليل حل المشاكل

العرض	السبب	الحل
لا توجد طاقة.	الوحدة موصلة بالكهرباء لكنها لا يعمل.	أدخل سلك التيار في مقبس الحائط بإحكام.
الوحدة لا تبدأ في استعادة التشغيل.	تم إدخال قرص غير قابل للتشغيل.	أدخل أسطوانة قابلة للتشغيل. (تحقق من نوع الأسطوانة وكود المنطقة).
	مستوى التصنيف مضبوط.	قم بتغيير مستوى التصنيف.
لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح.	جهاز التحكم عن بعد غير موجه إلى المستشعر عن بعد في الوحدة.	وجه جهاز التحكم عن بعد إلى مستشعر التحكم عن بعد بالوحدة.
	جهاز التحكم عن بعد بعيد جدًا عن الوحدة.	قم بتشغيل جهاز التحكم عن بعد بالقرب من الوحدة.
جودة الصورة الضعيفة وتشويه الصوت	وجود بصمات أصابع وغبار على الاسطوانة.	قم بمسح الاسطوانة من المركز إلى الخارج بقطعة قماش نظيفة. لا تستخدم مذيبيات قوية (كالكحول أو البنزين أو الثر أو المنظفات المتوفرة تجاريًا)
لا توجد صورة.	جهاز التلفزيون غير مضبوط لاستقبال إشارة من الوحدة.	اختر وضع إدخال الفيديو الملائم في التلفزيون.
	اختر وضع إدخال الفيديو الملائم في التلفزيون.	وصل كابل الفيديو بإحكام.
	جهاز التلفزيون لا يقبل مستوى الاستبانة المضبوط في الوحدة.	ويمكن تغييره باستخدام مستوى استبانة قائمة SETUP (إعداد).
لا يوجد صوت	الجهاز الموصل باستخدام كابل الصوت غير مضبوط لاستقبال الإشارة من الوحدة.	اختر وضع الإدخال الصحيح لمكبّر الصوت.
	خيارات AUDIO مضبوطة على وضع خاطئ.	اضبط إعدادات AUDIO على الوضع الصحيح.

قائمة رموز المنطقة

اختر أحد رموز المنطقة من هذه القائمة.

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

قائمة رموز اللغة

استخدم هذه اللائحة لإدخال لغتك المفضلة بالنسبة للإعدادات الأولية التالية: [صوت الأسطوانة] و[ترجمة الأسطوانة] و[قائمة الأسطوانة]

اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز
أفار	٦٥٦٥	الفرنسية	٧٠٨٢	الليتوانية	٧٦٨٤	السندية	٨٣٦٨
الأفريقية	٦٥٧٠	الفريزية	٧٠٨٩	المقدونية	٧٧٧٥	السنغالية	٨٣٧٣
الألبانية	٨٣٨١	غاليشيان	٧١٧٦	مالاجاس	٧٧٧١	السلوفاكية	٨٣٧٥
الأمهرية	٦٥٧٧	الجورجية	٧٥٦٥	الماليزية	٧٧٨٣	السلوفينية	٨٣٧٦
العربية	٦٥٨٢	الألمانية	٦٨٦٩	مالايلام	٧٧٧٦	الأسبانية	٦٩٨٣
الأرمنية	٧٢٨٩	اليونانية	٦٩٧٦	الماورية	٧٧٧٣	السودانية	٨٣٨٥
الآسامية	٦٥٨٣	جرين لاند	٧٥٧٦	الماراثية	٧٧٨٢	السواحيلية	٨٣٨٧
الأيمارية	٦٥٨٨	العوارانية	٧١٧٨	المالدوفية	٧٧٧٩	السويدية	٨٣٨٦
الأذربيجانية	٦٥٩٠	الجورجارية	٧١٨٥	المانغولية	٧٧٧٨	التاجالوج	٨٤٧٦
البشكيرية	٦٦٦٥	الهاوسا	٧٢٦٥	ناورو	٧٨٦٥	الطاجيكية	٨٤٧١
الباسكية	٦٩٨٥	العبرية	٧٣٨٧	النيبالية	٧٨٦٩	التاميلية	٨٤٦٥
البنغالية	٦٦٧٨	الهندية	٧٢٧٣	النرويجية	٧٨٧٩	التيلوجية	٨٤٦٩
بوتان	٦٨٩٠	المجرية	٧٢٨٥	الأوريا	٧٩٨٢	التايلاندية	٨٤٧٢
البهارية	٦٦٧٢	الأيسلندية	٧٣٨٣	البنجابية	٨٠٦٥	التونجية	٨٤٧٩
البريتونية	٦٦٨٢	الأندونيسية	٧٣٧٨	الباشتو	٨٠٨٣	التركية	٨٤٨٢
البلغارية	٦٦٧١	اللغة الدولية	٧٣٦٥	الفارسية	٧٠٦٥	التركمانية	٨٤٧٥
البورمية	٧٧٨٩	الأيرلندية	٧١٦٥	البولندية	٨٠٧٦	التوية	٨٤٨٧
البيلاروسية	٦٦٦٩	الإيطالية	٧٣٨٤	البرتغالية	٨٠٨٤	الأوكرانية	٨٥٧٥
الصينية	٩٠٧٢	اليابانية	٧٤٦٥	كويتشوا	٨١٨٥	الأوردية	٨٥٨٢
الكرواتية	٧٢٨٢	الكانادا	٧٥٧٨	رايتو رومانيك	٨٢٧٧	الأوزبكية	٨٥٩٠
التشيبكية	٦٧٨٣	الكشميرية	٧٥٨٣	الرومانية	٨٢٧٩	الفيتنامية	٨٦٧٣
الدانماركية	٦٨٦٥	الكازاخستانية	٧٥٧٥	الروسية	٨٢٨٥	الفولانية	٨٦٧٩
المولندية	٧٨٧٦	الكرغيزية	٧٥٨٩	السامسونية	٨٣٧٧	الويلزية	٦٧٨٩
الإنجليزية	٦٩٧٨	الكورية	٧٥٧٩	اللغة السنسكريتية	٨٣٦٥	الولوفية	٨٧٧٩
إسبرانتو	٦٩٧٩	الكردية	٧٥٨٥	الجليقية الأسكتلندية	٧١٦٨	إكسوزا	٨٨٧٢
الاستونية	٦٩٨٤	اللاوسية	٧٦٧٩	الصربية	٨٣٨٢	اليديشية	٧٤٧٣
الفاروزية	٧٠٧٩	اللاتينية	٧٦٦٥	الكرواتية الصربية	٨٣٧٢	اليوروبا	٨٩٧٩
فيجي	٧٠٧٤	اللاتفية	٧٦٨٦	شونا	٨٣٧٨	الزولو	٩٠٨٥
الفنلندية	٧٠٧٣	اللينجالا	٧٦٧٨				

العلامات التجارية والترخيص

المواصفات



صنع بترخيص من Dolby Laboratories. Dolby ورمز D المزدوج هي علامات تجارية ملك Dolby Laboratories.



HDMI وشعار HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الاستبانة هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI للترخيص، شركة ذات مسؤولية محدودة.



"شعار" هو علامة تجارية لشركة تراخيص شعار/تنسيق DVD.



DivX وDivX Certified والشعارات المصاحبة هي علامات تجارية لشركة DivX تُستخدم بترخيص منها.



متطلبات الطاقة	٢٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠ / ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة	١٤,٥ وات
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	تقريباً (٤٣٠ × ٢٣٣ × ٥١) ملم
الوزن الصافي (تقريباً)	١,٩ ملم
درجة حرارة التشغيل	من صفر إلى ٣٥ درجة مئوية
الرطوبة التشغيلية	٥٪ إلى ٩٠٪
الليزر	ليزر شبه موصل
نظام الإشارة	PAL / NTSC
مصدر طاقة الناقل (USB)	٥ فولت = ٥٠٠ ملي أمبير
فيديو مركب (مخرج فيديو)	١,٠ فولت (من ذروة لذروة)، ٧٥ أوم، تزامن سلبي، ١ مقبس RCA
مخرج مكون الفيديو	(Y) ١٠ فولت (من ذروة لذروة)، ٧٥ أوم، تزامن سلبي، ١ مقبس (PR)/(PB)، RCA، ٠,٧ فولت (من ذروة لذروة)، ٧٥ أوم، ٢ مقبس RCA
مخرج HDMI (فيديو/صوت)	١٩ سن (كابل HDMI عالي السرعة، من النوع أ)
مخرجات الصوت	٢,٠ فولت متوسط الجذر التربيعي (١ كيلو هرتز، ٠ ديسبل)، ٦٠٠ أوم، مقبس RCA (يسار ويمين) × ١
مخرجات الصوت الرقمي (محوري)	٠,٥ فولت (ذروة لذروة)، ٧٥ أوم، ١ مقبس RCA

- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.



