العربية

LG
Life's Good

دليل المالك

مشغل أقراص Blu-ray ™ / DVD عبر الشبكة

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

الطراز
BD550

P/NO : MFL65225351

BD551-P.BARELLK-ARABIC.indd 1 2010.9.28 2:49:38 PM

BD551-P.BARELLK-ARABIC.indd 2 2010.9.28 2:49:38 PM

١
معلومات الأمان



تنبيه: لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الغطاء (أو الجزء الخلفي) لا توجد قطع داخلية يمكن للمستخدم صيانتها عليك الاستعانة بموظفي الصيانة المختصين للقيام بالصيانة.



يهدف رمز الفلاش المضيء هذا – والمحتوي 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 ينبئ بحدوث صدمة كهربائية لأي شخص.



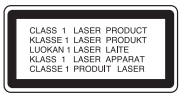
تهدف علامة التعجب الموجودة بداخل المثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات تشغيل وصيانة (أعمال خدمة) هامة ضمن الكتيبات المرفقة مع هذا الجهاز.

التحذيرات والتنبيهات

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 والثقوب الموجودة بالخزانة تم تزويدها من أجل التهوية ولضمان تشغيل المنتج تشغيلاً موثوقاً فيه ولحمايته من الحرارة المفرطة.
يجب ألا يتم سد الفتحات عن طريق وضع المنتج فوق السرير أو الكنبة 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 إتباع تعليمات الشركة المصنعة.



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 لإشعاعات ضارة.
لتجنب التعرض المباشر لشعاع الليزر، لا تحاول فتح الصندوق الحاوي.
فهناك إشعاع ليزر مرئي عند الفتح. لا تحدق في الشعاع.

تنبيه بخصوص سلك 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 المفكوكة أو التالفة أو أسلاك الطاقة البالية أو عوازل الأسلاك التالفة أو المشروخة تمثل خطرًا. 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 الرئيسى، انزع قابس سلك الطاقة الرئيسى. عند تثبيت المنتج، تأكد أن القابس يسهل الوصول إليه.

هذا الجهاز مزود ببطارية محمولة أو بطارية مختزنة.

الطريقة الأمنة لإزالة البطارية أو مجموعة البطارية من الجهاز انزع البطارية أو مجموعة البطارية القديمة واتبع الخطوات بترتيب عكسي للتركيب. لتجنب تلويث 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 مختزنة 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 (المتساقط أو المتناثر)، وكذلك عدم وضع أية أشياء ممتلئة بالماء، كأواني الزهور، على الجهاز.

ملاحظات حول حقوق الطبع والنشر

- نظراً لاعتماد النظام المتقدم للوصول إلى المحتوى AACS (Advanced Access Content System) كنظام لحماية المحتوى لتنسيق BD أو المعروف ببلوراي، مثل استخدام نظام تشفير المحتوى CSS (Content Scramble System) لتنسيق DVD، يتم فرض بعض القيود الخاصة على التشغيل وإخراج الإشارة التناظري analog signal output وغيرها من المحتويات المحمية بنظام AACS. قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه حسب وقت الشراء؛ حيث قد تكون هذه القيود معمول بها و/ أو تم تغييرها بواسطة نظام AACS بعد تصنيع هذا المنتج.
- كما يتم استخدام العلامة BD-ROM وBD+ كنظام لحماية المحتوي للتنسيق BD والذي يفرض بعض القيود بما في ذلك قيود التشغيل الخاصة بالعلامة BD-ROM و/ أو المحتويات المحمية BD+.
  للحصول على مزيد من المعلومات عن AACS، علامة BD-ROM ، BD أو هذا المنتج، رجاء الاتصال بمركز خدمة معتمد.
- يتم تشفير العديد من أسطوانات البلوراي التي تعمل على مشغل أسطوانات الفيديو الرقمية أو على مشغل الاسطوانات المدمجة (BD-ROM /DVD) بحماية ضد النسخ غير المرخص. ولهذا السبب، يجب عليك فقط توصيل المشغل مباشرة بجهاز التلفاز وليس بأحد أجهزة الفيديو. حيث ينتج عن توصيل هذه الوحدة بجهاز فيديو ظهور صورة مشوهة من الأقراص المحمية ضد النسخ.
- يحتوي هذا المنتج على تكنولوجيا حماية حقوق النشر تحت حماية براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى. يجب أن يكون استخدام تكنولوجيا حماية حقوق النشر هذه معتمدًا من شركة Rovi وأن يقتصر على الاستخدامات المنزلية والاستخدامات محدودة العرض الأخرى ما لم يتم الحصول على تفويض من شركة Rovi بغير ذلك. يُحظر استخدام الهندسة العكسية أو التفكيك.
- 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 الاسطوانات المدمجة (CD) وغيرها من المواد الأخرى بغير ترخيص، يعرضك للمسؤولية المدنية و/ أو الجنائية.

ملاحظة هامة بالنسبة لنظام التليفزيون الملون
يختلف نظام الألوان الخاص بهذا المشغل وفقًا للأسطوانات الجاري تشغيلها.

على سبيل المثال، عندما يقوم المشغل بتشغيل أسطوانة مُسجلة بنظام ألوان NTSC فسوف يتم إخراج الصورة كإشارة NTSC.

يمكن للتليفزيون الملون متعدد الأنظمة فقط استقبال جميع الإشارات المخرجة من المشغل.

- إذا كان لديك تليفزيون بنظام ألوان PAL، سوف ترى صورًا مشوشة فقط عند استخدام الاسطوانات أو محتويات الفيديو المُسجلة في NTSC.
- يقوم التليفزيون الألوان متعدد الأنظمة بتغيير نظام الألوان تلقائيًا وفقًا لإشارات الإدخال. وفي حال عدم تغيير نظام الألوان تلقائيًا، قم بإيقاف تشغيله ثم شغله مرة أخرى لمشاهدة الصور العادية على الشاشة.

وحتى إذا كان يتم عرض الأسطوانة المسجلة بنظام الألوان NTSC بالشكل الملائم على التليفزيون الخاص بك، قد لا يمكن تسجيلها بالشكل الصحيح على المسجل الخاص بك.

المحتويات

١ معلومات الأمان

٣ التحذيرات والتنبيهات

٢ التجهيز

٨ مقدمة
٨ حول عرض رمز "⊘"
٨ الرموز المستخدمة في هذا الدليل
٨ الملحقات المزودة
٩ أقراص التشغيل
١٠ موائمة
١١ الرمز الإقليمي
١١ يشير مختصر تنسيق AVCHD إلى (Advanced Video Codec High (Definition
١١ بعض متطلبات النظام
١١ إشعارات التوافق
١٢ جهاز التحكم عن بعد
١٣ اللوحة الأمامية
١٣ اللوحة الخلفية

٣ التركيب

١٤ توصيلات التلفزيون
١٤ توصيل HDMI
١٥ ما هو SIMPLINK؟
١٦ توصيل جهاز فيديو
١٦ توصيل الصورة/الصوت (يسار/يمين)
١٧ إعداد دقة الشاشة
١٨ التوصيل بمكبرات صوت
١٨ التوصيل بمكبر صوت عن طريق مخرج HDMI
١٩ التوصيل بمكبر صوت من خلال مخرج صوت رقمي
١٩ التوصيل بمكبر صوت عن طريق مخرج صوت بقناتين
٢٠ التوصيل بالشبكة المنزلية
٢٠ توصيل الشبكة السلكية
٢١ إعداد الشبكة السلكية
٢٣ توصيل جهاز USB
٢٣ تشغيل المحتوى في جهاز USB
٢٤ الإعدادات
٢٤ ضبط إعدادات الإعداد
٢٥ قائمة [عرض]
٢٦ قائمة [لغة]
٢٧ قائمة [صوت]
٢٩ قائمة [تأمين]
٣٠ قائمة [شبكة]
٣٠ قائمة [أخرى]

٤
تشغيل

٣٢ التشغيل العام
٣٤ تشغيل متقدم
٣٧ العرض على الشاشة
٣٩ الاستمتاع بميزات BD-Live™
٤٠ تشغيل ملف أفلام وأسطوانة VR
٤٢ عرض الصور
٤٣ الخيارات المتاحة خلال عرض الصورة
٤٣ الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشرائح
٤٤ الاستماع إلى الموسيقى
٤٥ عرض معلومات موسيقى MP3 (علامة ID3)
٤٥ تسجيل أسطوانة صوتية

٥
الصيانة

٤٧ ملاحظات حول الأقراص
٤٧ التعامل مع الوحدة

٦
استكشاف الأعطال وإصلاحها

٤٨ عام
٤٩ الصورة
٤٩ الصوت
٥٠ الشبكة

٧
الملحق

٥١ التحكم في جهاز التليفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد المزود
٥٢ تحديث برامج الشبكة
٥٤ قائمة رموز المنطقة
٥٥ قائمة رمز اللغة
٥٦ العلامات التجارية والترخيص
٥٧ مواصفات مخرجات الصوت
٥٩ استبانة مخرجات الفيديو
٦٠ مواصفات
٦١ معلومات هامة عن خدمات الشبكة
٦٢ إفتح إخطار برامج المصدر

٢
التجهيز

مقدمة

حول عرض رمز "⊘"

قد يظهر هذا الرمز «⊘» في شاشة عرض التلفزيون أثناء التشغيل ويشير إلى أن الوظيفة التي تم شرحها في دليل المالك هذا غير متاحة في تلك الوسائط المحددة.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

ملاحظة

تشير إلى وجود ملاحظات وخصائص تشغيل خاصة.

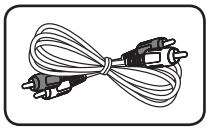
تحذير

يُشير إلى التحذيرات الخاصة بمنع الأضرار المحتملة نتيجة لسوء الاستخدام.

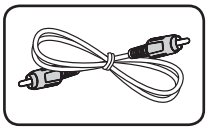
قسم يحتوي عنوانه على أحد الرموز التالية التي لا تنطبق إلا على القرص الممثل بهذا الرمز.

BD	قرص BD-ROM
DVD	DVD-Video، DVD±R/RW في وضع الفيديو أو وضع تسجيل الفيديو VR والمكتمل.
AVCHD	DVD±R/RW بتنسيق AVCHD
ACD	أقراص الصوت المضغوطة Audio CD.
MOVIE	ملفات الأفلام التي تحتوي عليها USB/ الأسطوانة
MUSIC	ملفات الموسيقى التي تحتوي عليها USB/ الأسطوانة
PHOTO	ملفات الصور

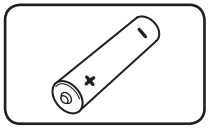
الملحقات المزودة



كابلات الصوت (١)



كابل الفيديو (١)



البطاريات (١)



جهاز التحكم عن بعد (١)

أقراص التشغيل

	أقراص بلو-راي Blu-ray - الأقراص مثل الأفلام التي يمكن شراؤها أو تأجيرها. - أسطوانات BD-R/RE التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.
	DVD-VIDEO (قرص ٨سم/ ١٢سم) الأقراص مثل الأفلام التي يمكن شراؤها أو تأجيرها.
	DVD±R (قرص ٨سم/ ١٢سم) - وضع فيديو وفي حالة نهائية فقط - يساند أيضا القرص بطبقة مزدوجة - تنسيق AVCHD مُستكمل - أسطوانات DVD±R التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.
	DVD-RW (قرص ٨سم/ ١٢سم) - وضع تسجيل الفيديو VRووضع الفيديو والمكتمل. - تنسيق AVCHD مُستكمل - أسطوانات DVD-RW التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.
	DVD+RW (قرص ٨سم/ ١٢سم) - وضع فيديو وفي حالة نهائية فقط - تنسيق AVCHD مُستكمل - أسطوانات DVD+RW التي تحتوي على ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.
	Audio CD (قرص ٨سم/ ١٢سم)
	CD-R/RW (قرص ٨سم/ ١٢سم) أسطوانات CD-R/RW التي تحتوي على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.

ملاحظة

- تبعاً لظروف تشغيل معدات التسجيل أو قرص CD-R/RW (أو DVD±R/RW) ذاته، فإن بعض الأقراص لا يمكن تشغيلها على هذه الوحدة.
- تبعاً لبرنامج التسجيل والتشطيب النهائي، بعض الأقراص المسجلة (CD-R/RW، DVD±R/RW أو BD-R/RE) قد لا تعمل.
- أقراص CD-R/RW و BD-R/RE، DVD±R/RW المسجلة باستخدام حاسب شخصي أو DVD أو مسجل CD قد لا تعمل إذا كان القرص تالفاً أو متسخاً، أو إذا وجد اتساخ أو تكثف على عدسة الجهاز.
- إذا سجلت قرصاً باستخدام حاسب شخصي حتى إذا كان مسجلاً بشكل متوافق فهناك حالات لن تستطيع فيها التشغيل بسبب إعدادات برامج التطبيق المستخدمة لإنشاء القرص. (راجع ناشر البرنامج لتحصل على المزيد من المعلومات التفصيلية.)
- هذا الجهاز يحتاج إلى أقراص وتسجيلات تتوافق مع بعض المعايير الفنية المحددة لتحقيق أفضل جودة صوت عند التشغيل.
- أقراص الـ DVDs المسجلة مسبقاً معدة أوتوماتيكياً طبقاً لهذه المعايير. يوجد العديد من الأنواع المختلفة لأشكال تسجيل الأقراص (بما في ذلك CD-R الذي يحتوي على ملفات MP3 أو WMA) وهي تحتاج إلى ظروف معينة مسبقة للتأكد من توافقها عند التشغيل.
- ينبغي على العملاء ملاحظة أنه يجب الحصول على ترخيص من أجل تنزيل ملفات MP3 / WMA من الإنترنت. شركتنا لا تملك الحق في منح مثل هذا الترخيص. يجب دائماً الحصول على الترخيص من صاحب الملكية الفكرية.
- يجب عليك أن تقوم بضبط خيار تنسيق الأسطوانة على [رئيسي] لجعل الأسطوانات متوائمة مع مشغلات LG عند تنسيق الأسطوانات القابلة لإعادة الكتابة عليها. عند ضبط الخيار على Live System (نظام حي)، لا يمكنك استخدامها في مشغل LG. (مُتحكم فيه/ نظام الملف الحي: نظام تنسيق الأسطوانة لبرنامج التشغيل windows Vista)

موائمة الملف

عام

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

- لا يجب أن يزيد اسم الملف عن ١٨٠ 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 CD-R /RW، DVD±R /RW، BD-R /RE:
تنسيق ISO ٩٦٦٠+JOLIET و UDF و UDF Bridge

الأفلام

حجم الاستبانة المتاحة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (العرض × الارتفاع) بكسل
الترجمة القابلة للتشغيل: SubRip (.srt / .txt)، SAMI (.smi)، SubStation Alpha (.ssa /.txt)، Micro – ١,٠ VD (.sub /.txt)، VobSub (.sub)، SubViewer sub /.txt)، TMPlayer.) ٢,٠ sub)، SubViewer.) ((.txt)، DVD Subtitle System (.txt
تنسيق كوديك القابل للتشغيل:
"DIVX3.xx"، "DIVX4.xx"، "DIVX5.xx"،
"XVID"(التشغيل القياسي فقط) ، "DIVX6.xx"
H.264 /MPEG-4 AVC، MPEG2 PS، MPEG2 TS
تنسيق الصوت القابل للتشغيل:
"Dolby Digital"، "DTS"، "MP3"، "WMA"،
"AAC"، "AC3"

- تنسيقات الصوت WMA و AAC لا تكون متوائمة جميعها مع هذه الوحدة.

معدل أخذ العينات: في حدود ٣٢ – ٤٨ كيلوهرتز (WMA)، في حدود ١٦ – ٤٨ كيلوهرتز (MP3)
معدل النقل: في حدود ٣٢-١٩٢ كيلوبايت/ ثانية (WMA)، في حدود ٣٢-٣٢٠ كيلوبايت/ ثانية (MP3)

ملاحظة

- قد لا يمكن تشغيل ملفات الأفلام عالية الاستبانة على الاسطوانة المدمجة أو USB ١,١/١,٠ بالشكل الملائم. يوصى باستخدام BD أو DVD أو USB ٢,٠ لاستعادة تشغيل ملفات الأفلام عالية الاستبانة.

- هذا المشغل يدعم التشكيل الجانبي الرئيسي H.٢٦٤/MPEG-٤ AVC، عالى بمستوى ٤,١. وبالنسبة للملفات ذات المستوى الأعلى، سوف تظهر الرسالة التحذيرية على الشاشة.
- هذا المشغل لا يدعم الملفات المسجلة باستخدام GMC*١ أو Qpel*٢. وهي تقنيات ترميز فيديو بالمعيار MPEG٤، مثل الموجودة في DivX أو XVID.
  *١ GMC – تصحيح الحركة العالمي
  *٢ Qpel – ربع بكسل
- هذا المشغل يدعم ملفات UTF-٨ حتى إذا كانت تحتوي على محتويات ترجمة أحادية الترميز. هذا المشغل يمكن أن يدعم ملفات الترجمة أحادية الترميز النقية.
- وحسب أنواع الملفات أو طرق التسجيل، قد لا تتم استعادة التشغيل.
- الأسطوانات المسجلة من خلال جلسات متعددة على جهاز كمبيوتر شخصي عادي ليست مدعومة على هذا المشغل.
- ولتشغيل ملف أفلام، يجب أن يتطابق اسم ملف الأفلام مع اسم ملف الترجمة.
- إذا كان ترميز الفيديو MPEG٢ TS أو MPEG٢ PS، لن تتم استعادة تشغيل الترجمة.

الموسيقى

معدل أخذ العينات: في حدود ٣٢ – ٤٨ كيلوهرتز (WMA)، في حدود ١١ – ٤٨ كيلوهرتز (MP3)
معدل النقل: في حدود ٨ – ٣٢٠ كيلوبايت/ ثانية (WMA، MP3)

ملاحظة

قد لا يكون إجمالي وقت التشغيل الموضح على الشاشة صحيحًا بالنسبة للملفات VBR.

الصور

الحجم المقترح:
أقل من ٤٠٠٠ × ٣٠٠٠ × ٢٤ بت/ بيكسل
أقل من ٣٠٠٠ × ٣٠٠٠ × ٣٢ بت/ بيكسل

- ملفات الصور التقدمية وغير القابلة للفقد أثناء الضغط غير مدعومة.

الرمز الإقليمي

يوجد رمز إقليمي مطبوع خلف هذه الوحدة. هذا الجهاز لا يستطيع تشغيل سوى BD-ROM أو أقراص DVD التي تحمل نفس العنوان مثل تلك الموجودة خلف الوحدة أو «جميع الأنواع».

يشير مختصر تنسيق AVCHD إلى Advanced Video Codec High) (Definition

- يستطيع هذا المشغل تشغيل الأسطوانات التي تحمل تنسيق AVCHD. عادةً ما يتم تسجيل واستخدام هذه الأسطوانات في كاميرات الفيديو.
- يعتبر تنسيق AVCHD من تنسيقات كاميرات الفيديو الرقمية عالية الوضوح.
- يعتبر تنسيق MPEG-٤ AVC/H.٢٦٤ من التنسيقات القادرة على ضغط الصور بكفاءة عالية أكثر من التنسيق التقليدي لضغط الصور.
- تستخدم بعض أسطوانات AVCHD تنسيق "x.v.Color".
- يستطيع هذا المشغل تشغيل أسطوانات AVCHD باستخدام تنسيق "x.v.Color".
- قد لا تعمل بعض الأسطوانات ذات تنسيق AVCHD، وذلك حسب حالة التسجيل.
- يجب صياغة الأسطوانات ذات التنسيق AVCHD في شكلها النهائي.
- يقدم تنسيق "x.v.Color" مجموعة كبيرة من الألوان أكثر من أسطوانات كاميرات الفيديو DVD.

بعض متطلبات النظام

لتشغيل الفيديو عالي الدقة:

- شاشة عالية الدقة تشتمل على مقابس إدخال COMP-NENT أو HDMI.
- أسطوانة BD-ROM ذات المحتوى عالي الوضوح.
- إدخال DVI متوافق مع HDMI أو HDCP على جهاز العرض مع بعض المحتوى (كما هو معين بواسطة مؤلفي الأقراص).
- لتحويل قرص DVD عالي الوضوح إلى أعلى، يجب توفر إدخال DVI متوافق مع HDMI أو HDCP على جهاز العرض لاستخدامه مع المحتوي المحمي ضد النسخ.

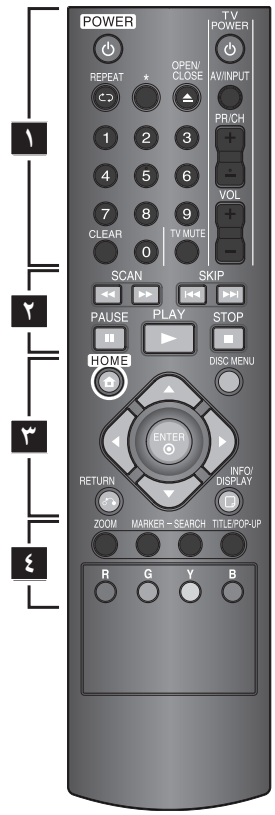
لتشغيل الصوت Dolby® Digital Plus، Dolby TrueHD وDTS-HD متعدد القنوات:

- مكبر / مستقبل مثبت به جهاز فك شفرة (Dolby Digital، Dolby Digital Plus، Dolby TrueHD، DTS أو DTS-HD).
- سماعات رئيسية ووسطى ومجسمة ومكبر صوت حسب التنسيق المحدد.

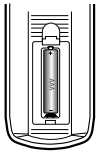
إشعارات التوافق

- حيث أن تنسيق BD-ROM من التنسيقات الجديدة، فمن الممكن استخدامه في بعض الأسطوانات والوصلات الرقمية والإصدارات الأخرى المتوافقة. إذا كنت تواجه مشاكل خاصة بالتوافق، برجاء الاتصال بأحد مراكز خدمة العملاء المعتمدة.
- قد يتطلب عرض المحتوى عالي الوضوح ومحتوى DVD القياسي القابل للتحويل توفر إدخال متوافق مع HDMI أو إدخال DVI متوافق مع HDCP على جهاز العرض الخاص بك.
- قد تقوم بعض أسطوانات BD-ROM و DVD بالحد من استخدام بعض أوامر أو خصائص التشغيل.
- يتوفر الدعم لكل من Dolby TrueHD، وDolby Digital Plus، وDTS-HD مع ٧,١ قناة بحد أقصى إن استخدمت توصيلة HDMI لإخراج الصوت من الوحدة.
- يمكنك استخدام جهاز USB مُستخدم لتخزين بعض المعلومات المرتبطة بالأسطوانة، بما في ذلك المحتوى المنزل من الإنترنت. سوف تتحكم الأسطوانة التي تستخدمها في طول مدة الاحتفاظ بهذه المعلومات.

جهاز التحكم عن بعد



تركيب البطارية



فك غطاء البطارية الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد، وأدخل بطارية واحدة R03 (الحجم AAA) مع موائمة الأقطاب الموجبة ⊕ والسالبة ⊖ بالشكل الصحيح.

١

(POWER) (⏻): يشغل المشغل ويوقف تشغيله.

REPEAT: يكرر جزءاً مطلوباً.

* : هذا الزر غير متاح لأي وظيفة.

(OPEN /CLOSE) ⏏: يفتح درج القرص أو يغلقه.

الأزرار الرقمية 9-0: يختار الخيارات المرقمة في القائمة.

CLEAR: يزيل علامة من قائمة البحث أو رقم عند ضبط كلمة المرور.

أزرار التحكم في التلفزيون: انظر صفحة ٥١.

٢

(SCAN) ◄◄ /►►: يبحث للخلف أو للأمام.

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

(PAUSE) ❚❚: يوقف التشغيل.

(PLAY) ►: يبدأ التشغيل.

(STOP) ■: يوقف التشغيل.

٣

(HOME) (🏠): لعرض أو الخروج من [قائمة رئيسية].

DISC MENU: للوصول إلى قائمة على قرص.

أزرار التوجيه: اختر خياراً من القائمة.

(ENTER) (⊙): يتعرف على تحديد القائمة.

(RETURN) (↶): يظهر القائمة أو يواصل التشغيل. قد تعمل وظيفة استئناف التشغيل حسب أسطوانة BD-ROM.

(INFO /DISPLAY) (🗈): يعرض أو يظهر العرض الجاري على الشاشة.

٤

ZOOM: يعرض أو يظهر قائمة [تكبير].

MARKER: تقوم بتمييز أية نقطة أثناء التشغيل.

SEARCH: عرض أو الخروج من قائمة البحث.

TITLE /POP-UP: يعرض عنوان الـ DVD أو قائمة BD-ROM الفرعية، إن وجدت.

الأزرار الملونة (R، G، Y، B): استخدمها لتصفح قوائم BD-ROM. كما تُستخدم أيضًا لقوائم [فيلم]، [صورة] و [موسيقى].

اللوحة الأمامية



١ درج القرص

٢ إطار العرض

٣ أداة الاستشعار عن بعد

٤ ⏏ (OPEN /CLOSE)

٥ ►/II (PLAY / PAUSE)

٦ ■ (STOP)

٧ ⏻ زر (التشغيل)

٨ منفذ USB

اللوحة الخلفية



١ سلك التيار المتردد

٢ VIDEO OUT

٣ 2CH AUDIO OUT (يسار/ يمين)

٤ COMPONENT VIDEO OUT
($Y P_B P_R$)

٥ HDMI OUT (النوع أ، النسخة ١,٣)

٦ DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

٧ منفذ LAN

٣
التركيب

توصيلات التلفزيون

قم بإجراء إحدى التوصيلات التالية اعتمادًا على الإمكانيات الموجودة في جهازك.

- توصيل HDMI (صفحة ١٤ إلى ١٥)
- توصيل جهاز فيديو (صفحة ١٦)
- توصيل الصورة/ الصوت (يسار/ يمين) (صفحة ١٦)

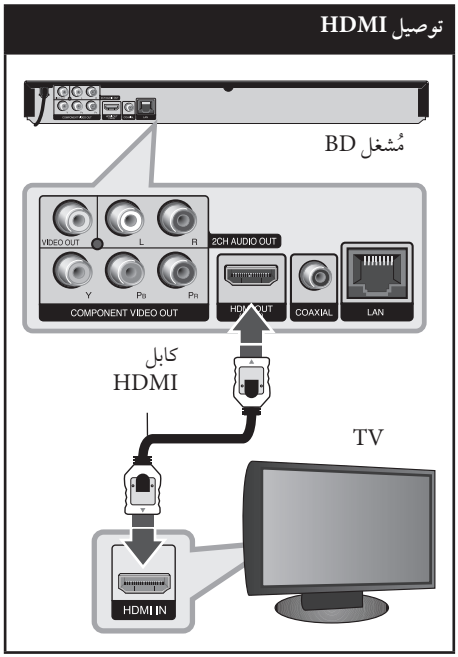
ملاحظة

- اعتمادًا على تلفزيونك والجهاز الآخر الذي تريد توصيله، توجد عدة طرق يمكنك بها توصيل جهاز التسجيل. استخدم أحد التوصيلات الموضحة في هذا الدليل فقط.
- يرجى الرجوع إلى أدلة التلفزيون ونظام الاستريو أو الأجهزة الأخرى عند الضرورة لإجراء التوصيلات الأفضل.
- لا تقم بتوصيل مقبس AUDIO OUT الخاص بجهاز التسجيل بمقبس phono in (دخل الفونو) (علبة التسجيل) لنظام الصوت الخاص بك.
- لا تقم بتوصيل جهاز التسجيل الخاص بك من خلال VCR الخاص بك. يمكن أن يؤدي نظام حماية النسخ إلى تشويه صورة.

توصيل HDMI

إذا كان لديك شاشة أو تلفاز HDMI، يمكنك وصلها بهذا المشغل باستخدام كابل HDMI (النوع أ، النسخة ١,٣). صل قابس HDMI OUT (مخرج HDMI) الموجود على المشغل بقابس HDMI الموجود على تلفاز HDMI المتوافق أو شاشة.

توصيل HDMI



قم بضبط مصدر التلفزيون على HDMI (ارجع إلى دليل المالك الخاص بالتلفزيون).

ملاحظة

- إذا كان جهاز HDMI الموصل لا يقبل إخراج الصوت الخاص بالمشغل، قد يؤدي ذلك إلى تشويه صوت جهاز HDMI أو قد لا يتم إخراجه.
- عند استخدام وصلة HDMI، يمكنك تغيير مستوى الوضوح لإخراج HDMI. (ارجع إلى "ضبط الاستبانة"، صفحة ١٧.)
- اختر نوع مخرجات الفيديو من مقبس HDMI OUT باستخدام خيار [إعداد لون HDMI] في قائمة [إعداد] (انظر صفحة ٢٦).
- قد يؤدي تغيير الدقة بعد إنشاء الاتصال إلى حدوث أعطال. حل المشكلة، أوقف تشغيل المشغل ثم شغله مرة أخرى.
- في حالة عدم التحقق من توصيل HDMI بـ HDCP، تتحول شاشة التلفزيون إلى شاشة سوداء. في هذه الحالة، قم بفحص وصلة HDMI، أو قم بفصل كابل HDMI.
- إذا كان هناك تشويش أو خطوط على الشاشة، يرجى فحص كابل HDMI (الطول محدود على ٤,٥م بشكل عام).

معلومات إضافية حول HDMI

- عند توصيل HDMI أو جهاز متوافق مع DVI، تأكد مما يلي:
  - حاول إيقاف تشغيل جهاز HDMI/DVI والمشغل. ثانيًا، قم بتشغيل جهاز HDMI/DVI واتركه لمدة ٣٠ ثانية تقريبًا ثم قم بتشغيل هذا المشغل.
  - تم ضبط إدخال الفيديو الخاص بجهاز الفيديو المتصل لهذه الوحدة على نحو صحيح.
  - الجهاز المتصل متوافق مع إدخال الفيديو 720x576p أو 1280x720p أو1920x1080i أو 1920x1080p.
- لن تعمل جميع أجهزة HDCP المتوافقة أو HDMI أو DVI مع هذا المشغل.
  - لن يتم عرض الصورة بشكل مناسب باستخدام جهاز غير متوافق مع HDCP.
  - لا يقوم هذا المشغل بالتشغيل وتتغير شاشة التلفزيون إلى شاشة سوداء.

ما هو SIMPLINK؟

بعض وظائف هذه الوحدة يتم التحكم بها عن طريق وحدة التحكم عن بعد حينما تكون هذه الوحدة متصلة مع تلفزيون LG به خاصية SIMPLINK من خلال توصيلة HDMI.

الوظائف التي يمكن التحكم بها عن طريق وحدة التحكم عن بعد؛ العرض، الإيقاف المؤقت، البحث، التجاوز، الإيقاف، إيقاف تشغيل الوحدة، وغيرها.

راجع دليل التلفاز لمزيد من التفاصيل حول وظيفة SIMPLINK.

تلفزيون LG المزود بخاصية SIMPLINK يحمل الشعار الموضح أعلاه.

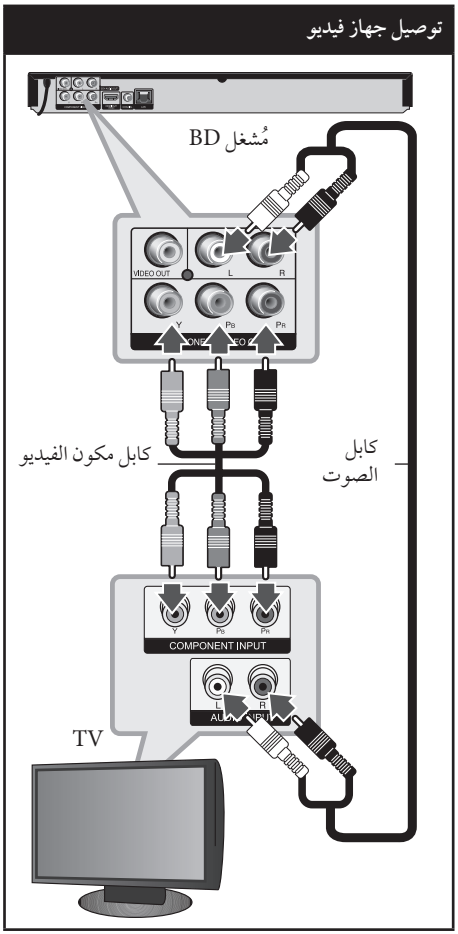
ملاحظة

حسب نوع القرص أو حالة التشغيل، ربما تختلف بعض تشغيل SIMPLINK عن الغرض المطلوب أو ربما لا تعمل.

توصيل جهاز فيديو

وصل مقابس COMPONENT VIDEO OUT (مخرجات مكون الفيديو) الموجودة في المشغل بمقابس الإدخال المناظرة في التليفزيون باستخدام كابل مكون الفيديو. وصل مخارج الصوت AUDIO OUT اليسرى واليمنى للجهاز إلى مداخل الصوت اليسرى واليمنى الموجودة على التليفزيون باستخدام كابلات الصوت.

توصيل جهاز فيديو



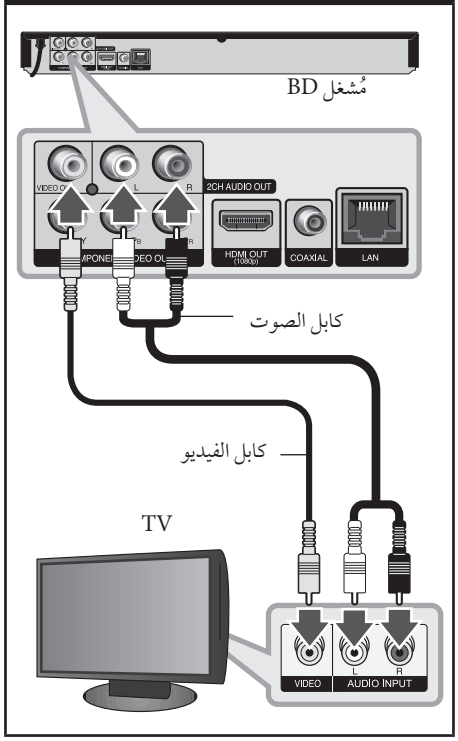
ملاحظة

عند استخدام توصيل COMPONENT VIDEO OUT (مخرج الفيديو المركب)، يمكنك تغيير الدقة لإخراج HDMI. (انظر «إعداد دقة الشاشة» في صفحة ١٧.)

توصيل الصورة/الصوت (يسار/يمين)

وصل قابس VIDEO OUT (مخرج الفيديو) الموجود في المشغل بقابس video in (مدخل الفيديو) في التلفاز باستخدام كابل الفيديو. وصل مخارج الصوت AUDIO OUT اليسرى واليمنى للجهاز إلى مداخل الصوت اليسرى واليمنى الموجودة على التليفزيون باستخدام كابلات الصوت.

توصيل الفيديو/ الصوت



إعداد دقة الشاشة

يقدم المشغل العديد من إعدادت دقة شاشة المخرج لقابس HDMI OUT وقابس مخرج الفيديو المركب COMPONENT VIDEO OUT. يمكنك تغيير مستوى الاستبانة باستخدام قائمة [إعداد].

١. اضغط على (⌂) HOME.

٢. استخدم ◀▶ لاختيار [إعداد] واضغط على (⊙) ENTER. تظهر قائمة الإعداد [إعداد].



٣. استخدم ▼▲ لاختيار [عرض] ثم اضغط على ▶ لتنتقل إلى المستوى الثاني.



٤. استخدم ▼▲ لاختيار [دقة] ثم اضغط على (⊙) ENTER لتنتقل إلى المستوى الثالث.



٥. استخدم ▼▲ لاختيار درجة الوضوح المطلوبة ثم اضغط على (⊙) ENTER لتأكيد اختيارك.

ملاحظة

- إذا كان التليفزيون الخاص بك لا يقبل مستوى الاستبانة الذي قمت بضبطه في المشغل، يمكنك ضبط مستوى الاستبانة على ٥٧٦ بكسل كما يلي:

  ١. اضغط على ⏏ لفتح درج الأسطوانات.

  ٢. اضغط على ■ (إيقاف) لأكثر من ٥ ثواني.
- حيث أن العديد من العوامل تؤثر على استبانة مخرجات الفيديو، انظر "استبانة مخرجات الفيديو" في صفحة ٥٩.
- عند ضبط استبانة HDMI، لا يتم إخراج المستوى الأعلى من 720 بكسل إلى الفيديو المركب.

التوصيل بمكبرات صوت

قم بعمل واحدة من الوصلات التالية، تبعاً لإمكانيات معداتك الحالية.

- وصلة صوت HDMI (صفحة ١٨)
- توصيل الصوت الرقمي (صفحة ١٩)
- وصلة صوت تناظري ٢ قناة (صفحة ١٩)

حيث أن العديد من العوامل تؤثر على نوع مخرجات الصوت، انظر "مواصفات مخرجات الصوت" للمزيد من التفاصيل (صفحات ٥٧–٥٨).

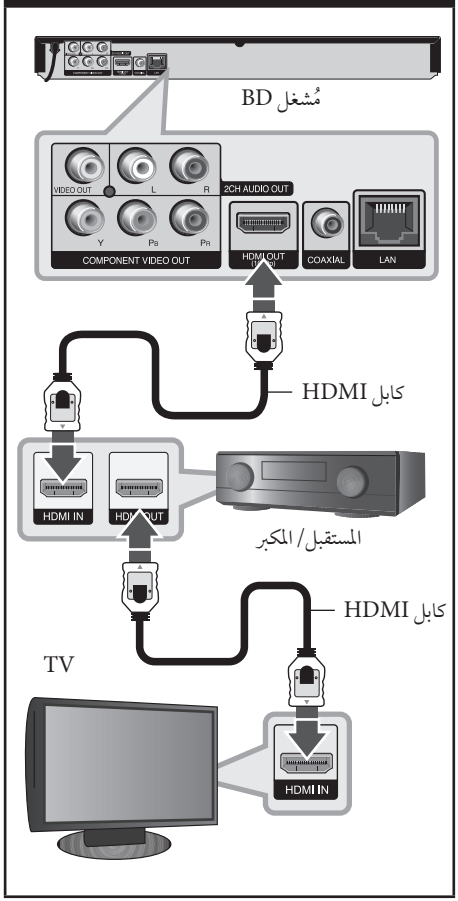
معلومات عن الصوت الرقمي متعدد القنوات

توفر الوصلة الرقمية متعددة القنوات أفضل جودة للصوت. للحصول على ذلك أنت تحتاج إلى مستقبل سمعي/ فيديو متعدد القنوات يدعم تنسيقا أو أكثر من التنسيقات السمعية التي يساندها جهازك. راجع كتيب جهاز الاستقبال والرموز الموجودة في واجهته. (ستريو PCM، قناة متعددة Dolby Digital، Dolby Digital Plus و/ أو DTS-HD، Dolby TrueHD، DTS، PCM)

التوصيل بمكبر صوت عن طريق مخرج HDMI

وصل مقبس مخرجات HDMI (HDMI OUT) في المشغل بمقبس المدخلات المناظر في المكبر الخاص بك باستخدام كابل HDMI. سوف تحتاج إلى تشغيل المخرج الرقمي للجهاز (راجع قائمة [صوت] على صفحة ٢٧–٢٨.)

توصيل HDMI

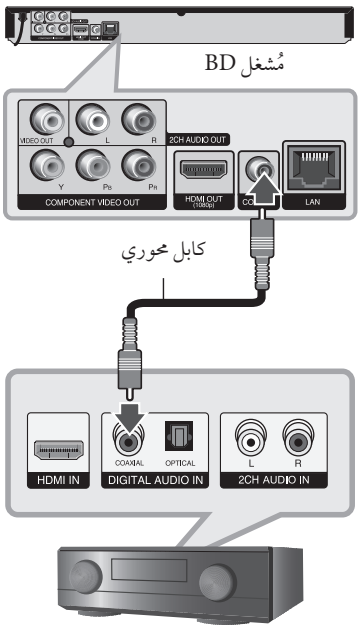


وصل مخرج HDMI للمكبر بمدخل HDMI الموجود في التليفزيون مستخدماً كابل HDMI اذا وجد مخرج HDMI في مكبرك.

التوصيل بمكبر صوت من خلال مخرج صوت رقمي

وصل مقبس مخرجات الصوت الرقمي في المشغل بمقبس المدخلات المناظر (COAXIAL) في المكبر الخاص بك. استخدم كابل صوت رقمي اختياري. سوف تحتاج إلى تنشيط الإخراج الرقمي للمشغل. (انظر "قائمة [الصوت]" في صفحات ٢٧-٢٨.)

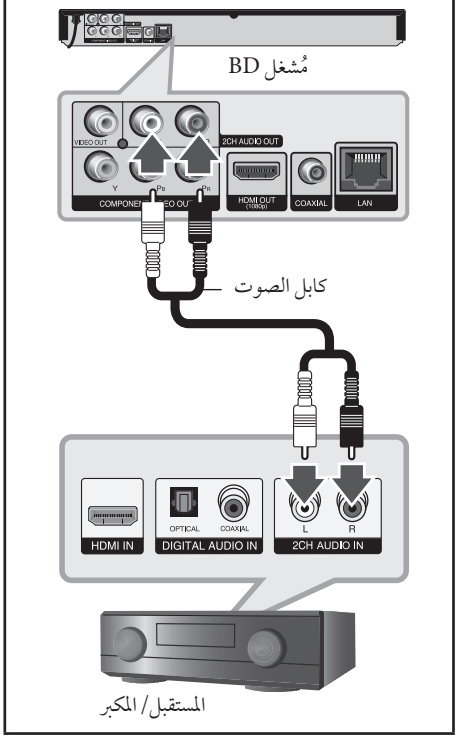
توصيل الصوت الرقمي



التوصيل بمكبر صوت عن طريق مخرج صوت بقناتين

وصل مخارج الصوت 2CH AUDIO OUT اليسرى واليمنى للجهاز إلى مداخل الصوت اليسرى واليمنى الموجودة على المكبر أو المستقبل أو جهاز الاستريو مستخدماً كابلات الصوت.

وصلة صوت تناظري ٢ قناة



التوصيل بالشبكة المنزلية

هذا المشغل يمكن توصيله بشبكة اتصال محلي (LAN) عبر منفذ LAN الموجود في اللوحة الخلفية.
وعن طريق توصيل الوحدة بشبكة منزلية عريضة النطاق، سوف تتمكن من الدخول إلى خدمات مثل تحديث البرامج وتفاعلية BD-Live.

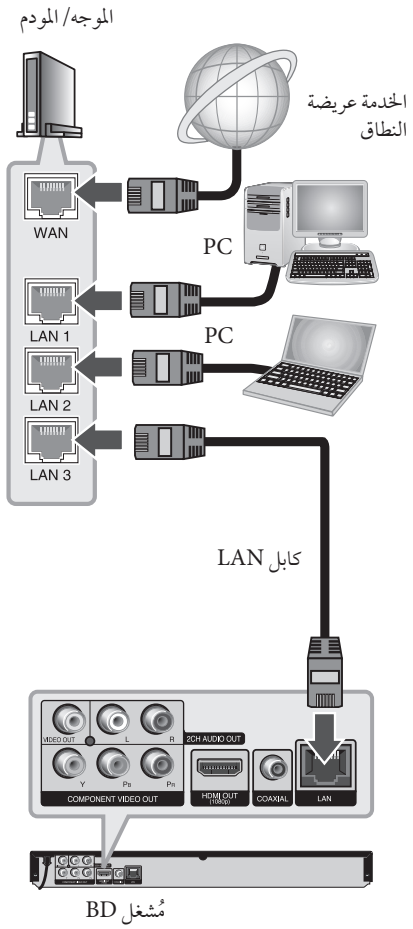
توصيل الشبكة السلكية

وصل منفذ LAN الخاص بالمشغل بالمنفذ المناسب في المودم أو الموجه الخاص بك باستخدام كابل LAN المتوفر تجاريًا أو كابل شبكة الأثير (CAT٥ أو النسخة الأحدث مع موصل RJ٤٥).

ملاحظة

- عند توصيل أو فصل كابل LAN امسك جزء القابس من الكابل. عند الفصل لا تجذب كابل LAN ولكن قم بالفصل أثناء الضغط إلى أسفل على القفل.
- لا توصل كبل هاتف بمنفذ شبكة المنطقة المحلية.
- حيث أنه يوجد تهيئات توصيل متنوعة، رجاء أتباع خصائص ناقل الاتصالات الخاص بك أو مقدم خدمة شبكة الانترنت .

توصيل الشبكة السلكية



إعداد الشبكة السلكية

إذا كان هناك ملقم DHCP على شبكة الاتصال المحلية (LAN) عبر اتصال سلكي، سوف يتم تعيين عنوان بروتوكول إنترنت لهذا المشغل تلقائيًا. وبعد إجراء الاتصال المادي، قد يتطلب عدد صغير من الشبكات المنزلية ضبط إعداد شبكة المشغل. اضبط إعداد [شبكة] على النحو التالي.

التجهيز

قبل إعداد الشبكة السلكية، سوف تحتاج إلى توصيل الإنترنت عريض النطاق بالشبكة المنزلية الخاصة بك.

١. قم بتحديد الخيار [إعداد التوصيل] في قائمة [إعداد] ثم اضغط على (⊙) ENTER.



٢. استخدم ◄►▼▲ لتحديد وضع بروتوكول الإنترنت فيما بين [ديناميكي] و[ثابت].
وفي الوضع العادي، قم بتحديد [ديناميكي] لتعيين عنوان بروتوكول إنترنت تلقائيًا.



ملاحظة

إذا لم يكن هناك ملقم DHCP على الشبكة وكنت ترغب في ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت يدويًا، اختر [ثابت] ثم اضبط [عنوان IP] و[قناع شبكة فرعية] و[البوابة] و[ملقم DNS] باستخدام ◄►▼▲ والأزرار الرقمية. إذا أخطأت عند إدخال رقم ما، اضغط على (مسح) لمسح الجزء المميز.

٣. اختر [OK] واضغط على (⊙) ENTER لتطبيق إعدادات الشبكة.

٤. سوف يطلب منك المشغل اختبار اتصال الشبكة. اختر [OK] واضغط على (⊙) ENTER لاستكمال اتصال الشبكة.

٥. إذا اخترت [الاختبار] وقمت بالضغط على (⊙) ENTER (في الخطوة ٤ أعلاه، يتم عرض حالة اتصال الشبكة على الشاشة.
يمكنك أيضًا اختبارها على [حالة التوصيل] في قائمة [إعداد].



ملاحظات حول اتصال الشبكة:

- العديد من مشكلات اتصال الشبكة خلال الإعداد غالبًا ما يمكن إصلاحها عن طريق إعادة ضبط الموجه أو المودم. وبعد توصيل المشغل بالشبكة المنزلية، قم على الفور بإيقاف تشغيل الطاقة و/ أو فصل كابل الطاقة لمودم موجه أو كابل شبكة الاتصال المنزلية. بعدئذ قم بتشغيل الطاقة و/ أو وصل كابل الطاقة مرة أخرى.
- وحسب موفر خدمة الإنترنت (ISP)، يمكن أن يكون عدد الأجهزة التي يمكنها استقبال خدمة الإنترنت محدودًا بشروط الخدمة المطبقة. للمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك.
- لا تتحمل شركتنا المسؤولية عن أي أعطال للمشغل و/ أو ميزة الاتصال بالإنترنت تنتج عن أخطاء/ أعطال الاتصال المصاحبة للإتصال بالإنترنت عريض النطاق الخاص بك أو بالأجهزة المتصلة الأخرى.
- ميزات أسطوانات BD-ROM المتاحة من خلال ميزة الاتصال بالإنترنت لم يتم إنشاءها أو توفيرها عن طريق شركتنا، ولا تتحمل الشركة المسؤولية عن عملها أو عن الاستمرارية في توفيرها. بعض المواد ذات الصلة بالأسطوانة المتاحة عن طريق الاتصال بالإنترنت قد لا تكون متوائمة مع هذا المشغل. إذا كانت لديك أي أسئلة عن مثل هذا المحتوى، يرجى الاتصال بمنتج الأسطوانة.
- بعض محتويات الإنترنت قد تتطلب اتصال ذو عرض أكبر للنطاق.
- وحتى إذا كان المشغل متصل ومُهيأ بالشكل الملائم، قد لا تعمل بعض محتويات الإنترنت بالشكل الملائم بسبب إزدحام الإنترنت أو جودة خدمة الإنترنت الخاصة بك أو عرض النطاق الخاص بها أو لمشكلات خاصة بموفر المحتوى.
- بعض عمليات الاتصال بالإنترنت قد لا تكون متاحة بسبب قيود معينة يضعها موفر خدمة الإنترنت المزودة للاتصال بالإنترنت عريض النطاق.
- وأي رسوم يفرضها موفر خدمة الإنترنت تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، مصاريف الاتصال التي تتحمل أنت مسؤوليتها.
- يجب وجود منفذ شبكة اتصال محلية ١٠ Base-T أو ١٠٠ Base-TX للاتصال السلكي لهذا المشغل. وإذا كانت خدمة الإنترنت الخاصة بك لا تسمح بهذا الاتصال، لن يمكنك الاتصال بالمشغل.
- يجب أن تستخدم موجه لاستخدام خدمة xDSL.
- يجب أن يوجد مودم DSL لاستخدام خدمة DSL ويجب أن يكون هناك مودم كابل لاستخدام خدمة المودم الكابل. ووفقًا لطريقة الدخول واتفاق المشترك مع موفر خدمة الإنترنت الخاص بك، قد لا يمكنك استخدام ميزة الاتصال بالإنترنت في هذا المشغل أو قد تكون هناك محدودية لعدد الأجهزة التي يمكنك توصيلها في نفس الوقت. (إذا كان موفر خدمة الإنترنت الخاص بك يحدد الاشتراك بجهاز واحد، قد لا يُسمح لهذا المشغل بالاتصال إذا كان هناك كمبيوتر متصل بالفعل.)
- قد لا يُسمح باستخدام "موجه" أو قد يكون استخدامه محدودًا وفقًا للسياسات والقيود المتبعة من قبل موفر خدمة الإنترنت الخاص بك. للمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت مباشرة.

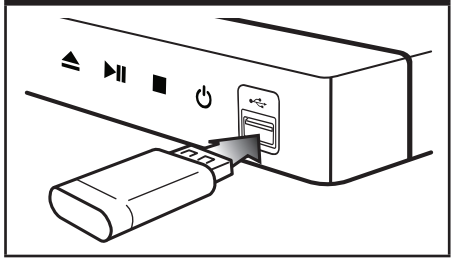
توصيل جهاز USB

يمكن استخدام هذا المشغل في تشغيل ملفات الأفلام والموسيقى والصور من جهاز USB.

تشغيل المحتوى في جهاز USB

١. أدخل جهاز USB في منفذ USB حتى يثبت في مكانه.

توصيل جهاز USB



عندما تقوم بتوصيل جهاز USB أثناء عرض القائمة الرئيسية، يقوم المشغّل تلقائيًا بتشغيل ملف موسيقى مخزن في جهاز USB . إذا كان جهاز التخزين USB يحتوي على العديد من أنواع الملفات، سوف تظهر قائمة لتحديد نوع الملف.

قد يستغرق تحميل الملف دقائق قليلة حسب كم المحتوى المخزن في جهاز تخزين USB. اضغط على الزر (⊙) ENTER عندما يكون خيار[إلغاء] محدد لإيقاف التحميل.

٢. اضغط على (⌂) HOME.

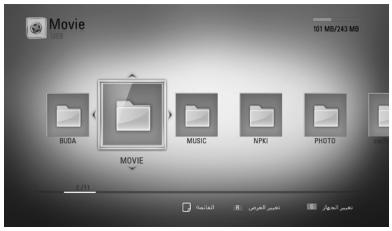
٣. اختر [فيلم] أو [صورة] أو [موسيقى] باستخدام ◀▶ واضغط على (⊙) ENTER.



٤. حدد خيار [USB] باستخدام ◀▶ واضغط على (⊙) ENTER.



٥. اختر ملفًا باستخدام ◀▶▼▲ واضغط على تشغيل أو (⊙) ENTER لتشغيل الملف.



٦. انزع جهاز USB بحرص.

ملاحظة

- هذا المشغل يدعم ذاكرة فلاش USB/ محرك الأقراص الصلبة الخارجي بتنسيق FAT١٦ و FAT٣٢ و NTFS عند دخول الملفات (الموسيقى والصور والأفلام). ومع ذلك، بالنسبة لتسجيل الأسطوانات الصوتية وBD-Live، لا يدعم الجهاز سوى التنسيقات FAT١٦ وFAT٣٢. استخدم ذاكرة فلاش USB/ محرك أقراص صلبة خارجي بتنسيق FAT١٦ أو FAT٣٢ عند استخدام تسجيل الأسطوانات الصوتية وBD-Live.
- يمكن استخدام جهاز USB للتخزين المحلي للاستمتاع بأسطوانات BD-Live مع الإنترنت.
- يمكن لهذه الوحدة أن تدعم حتى ٦ 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 ١,١ USB و٢,٠ USB.
- 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.
- لا يتوافر دعم الكاميرا الرقمية والهاتف المحمول.
- لا يمكن توصيل منفذ USB الموجود بالوحدة بالكمبيوتر الشخصي. لا يمكن استخدام الوحدة كجهاز تخزين.

الإعدادات

ضبط إعدادات الإعداد

يمكنك تغيير إعدادات المشغل في قائمة [إعداد].

١. اضغط على (⌂) HOME.



٢. استخدم ◄► لاختيار [إعداد] واضغط على (⦿) ENTER. تظهر قائمة الإعداد [إعداد].



٣. استخدم ▲▼ لتحديد خيار الإعداد الأول، ثم اضغط على ► للانتقال إلى المستوى الثاني.



٤. استخدم ▲▼ لتحديد خيار إعداد ثاني، ثم اضغط على ENTER (⊙) للانتقال إلى المستوى الثالث.



٥. استخدم ▲▼ لاختيار الإعداد المطلوب، واضغط على ENTER (⊙) للتأكيد على اختيارك.

قائمة [عرض]

معدل بعد TV

حدد خيار نسبة الطول إلى العرض في التليفزيون وفقًا لنوع تليفزيونك.

[صندوق الرسائل 4:3]
اختر عندما توصل جهاز تليفزيون قياسي 4:3. يعرض صوراً مسرحية مع شرائط داكنة أعلى الصورة وأسفلها.

[مسح شامل 4:3]
اختر عندما توصل جهاز تليفزيون قياسي 4:3. يعرض صوراً مقطوعة لتملأ شاشتك. كلا جانبي الصورة مقطوعان.

[Original 16:9]
إختر متى يتم توصيل تليفزيون بعرض 16:9. الصورة التي بمقاس 4:3 يتم عرضها بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3 أصلية، مع ظهور أعمدة سوداء على الجانب الأيسر والأيمن.

[كامل 16:9]
إختر متى يتم توصيل تليفزيون بعرض 16:9.
الصورة التي بمقاس 4:3 يتم ضبطها أفقيًا (بنسبة خطية) لملء الشاشة بالكامل.

ملاحظة

لا يمكنك تحديد الخيار [صندوق الرسائل 4:3] و[مسح شامل 4:3] عندما يكون مستوى الاستبانة مضبوطًا على أعلى من 720 بكسل.

دقة

يضبط اسبتانة المخرجات لإشارة مكون الفيديو وفيديو HDMI. ارجع إلى صفحة ١٧ و٥٩ لمزيد من التفاصيل عن ضبط الاستبانة.

[تلقائي]
إذا كان قابس مخرج HDMI متصل بأجهزة تلفزيون توفر عرض معلومات (EDID)، يتم اختيار أفضل دقة تتناسب مع جهاز التليفزيون وذلك بشكل أوتوماتيكي. في حالة توصيل مخرج الفيديو المركب فقط، فإنه يعمل على تغيير الدقة إلى 1080i كدقة افتراضية.

[1080p]
يخرج 1080 خطاً من الفيديو المستمر.

[1080i]
يخرج 1080 خطاً من فيديو متشابك.

[720p]
يخرج 720 خطاً من الفيديو المستمر.

[576p]
يخرج 576 خطاً من فيديو متشابك.

[576i]
يخرج 576 خطاً من فيديو متشابك.

1080p وضع العرض

عند ضبط دقة الشاشة على 1080p، اختر [24Hz] للحصول على عرض سلس لمادة الفيلم (1080p /24 Hz) مع عرض مجهز بـ HDMI متوافق مع 1080p /24 Hz.

ملاحظة

- عندما تختار [24 Hz] فقد تعاني من بعض الاضطراب في الصورة عندما يحول الفيديو أفلام الفيديو والسينما. في هذه الحالة، اختر [50 Hz].
- حتى عندما يتم ضبط نظام عرض 1080p على [24 Hz] هرتز، إذا لم يكن تلفازك متوافقاً مع 1080p /24 Hz، فإن التردد الإطاري الاساسى الخاص بمخرج الفيديو سيكون ٥٠ هرتز ليتوافق مع تنسيق المصدر الخاص بالفيديو.

إعداد لون HDMI

اختر نوع الإخراج من قابس مخرج HDMI. للحصول على هذا الإعداد، برجاء الإشارة إلى دلائل المستخدم الخاصة بجهاز العرض.

[YCbCr]
اختر هذا الاختيار عند الاتصال بجهاز عرض HDMI.

[RGB]
اختر هذا الاختيار عند الاتصال بجهاز عرض DVI.

A قائمة [لغة]

قائمة العرض

إختر لغة لقائمة [الإعداد] وللعرض على الشاشة.

قائمة القرص / صوت القرص / ترجمة القرص

اختر اللغة التي تفضلها لمسار الصوت (صوت القرص) والترجمة وقائمة القرص.

[أصلي]
يشير إلى اللغة الأصلية التي سجل بها القرص.

[آخرى]
اضغط (ENTER ⦿) لاختيار لغة أخرى. استخدم مفاتيح الأرقام ثم اضغط (ENTER ⦿) لإدخال العدد المكون من ٤ أرقام طبقاً لقائمة شفرة اللغة في الصفحة ٥٥.

[إيقاف] (ترجمة الأسطوانة فقط)
إغلاق الترجمة.

ملاحظة

قد لا يعمل إعداد اللغة الخاص بك حسب الأسطوانة.

قائمة [صوت]

لكل قرص عدة خيارات لمخرج الصوت. اضبط خيارات الصوت للجهاز طبقاً لنوع نظام الصوت الذي تستخدمه.

ملاحظة

وحيث أن العديد من العوامل تؤثر على نوع مخرجات الصوت، انظر "مواصفات مخرجات الصوت" في صفحة ٥٧–٥٨ للمزيد من التفاصيل.

HDMI / المخرجات الرقمية

اختر شكل مخرج الصوت عندما يكون الجهاز المثبت به HDMI أو مدخل صوت رقمي متصلاً بمخرج HDMI OUT بجهاز DIGITAL AUDIO OUT أو مخرج صوت رقمي على هذا الجهاز.

[ستريو PCM]
اختر إذا كنت توصل HDMI OUT أو مخرج الصوت الرقمي بجهاز به جهاز استريو رقمي بقناتين لفك الشفرة.

[قناة متعددة PCM] (HDMI فقط)
اختر إذا كنت توصل مخرج HDMI OUT أو مخرج الصوت الرقمي إلى جهاز به جهاز فك شفرة DTS.

[إعادة ترميز DTS]
اختره إذا وصلت مخرج HDMI OUT أو DIGITAL AUDIO OUT بجهاز DTS لفك الشفرة.

[المرور الأساسي]
إختر إذا قمت بتوصيل مقبس DIGITAL AUDIO OUT و HDMI OUT الخاص بهذه الوحدة بجهاز مزود بوحدة فك ترميز LPCM وDolby Digital و Dolby Digital Plus وDolby TrueHD وDTS و DTS-HD.

ملاحظة

- عند ضبط خيار [HDMI] على [قناة متعددة PCM]، فإن الصوت يمكن أن يخرج كاستريو PCM إذا كانت بيانات PCM متعددة القنوات لم يتم اكتشافها من جهاز HDMI وبه EDID.
- في ضبط الخيار [HDMI] أو [المخرجات الرقمية] على [إعادة ترميز DTS]، يتم إخراج صوت إعادة ترميز DTS بالنسبة لأسطوانات BD-ROM مع الصوت الثانوي ويتم إخراج الصوت الأصلي بالنسبة للأسطوانات الأخرى (مثل [المرور الأساسي]).

عينة تردد (مخرج صوت رقمي)

[192 kHz]
اختر هذا إذا كان استقبالك A/V أو المكبر قادراً على التعامل مع إشارات 192 كيلو هرتز.

[96 kHz]
اختر هذا إذا كان جهاز استقبالك A/V أو المكبر غير قادر على التعامل مع إشارات 192 كيلو هرتز. عند القيام بهذا الاختيار فإن هذه الوحدة تقوم أوتوماتيكياً بتحويل أي إشارات 192 كيلو هرتز إلى 96 كيلو هرتز حتى يقوم جهازك بفك شفرتها.

[48 kHz]
اختر هذا إذا كان جهاز استقبالك A/V أو المكبر غير قادر على التعامل مع إشارة 192 كيلو هرتز. وإشارة 96 كيلو هرتز. عند القيام بهذا الاختيار فإن الوحدة تقوم أوتوماتيكياً بتحويل إشارات 192 كيلو هرتز و96 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز حتى يقوم جهازك بفك شفرتها.

راجع المستندات الخاصة بجهاز استقبالك أو بالمكبر للتحقق من إمكاناتها.

DRC (التحكم في النطاق الديناميكي)

تسمح لك هذه الوظيفة بالاستماع إلى أحد الأفلام على مستوى صوت أقل بدون فقد وضوح الصوت.

[إيقاف]
لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

[تشغيل]
لضغط النطاق الديناميكي لمخرجات صوت Dolby Digital أو Dolby Digital Plus أو Dolby TrueHD.

[تلقائي]
يتحدد النطاق الديناميكي لمخرجات صوت Dolby TrueHD ذاتيًا.
ويتم تشغيل النطاق الديناميكي لكل من Dolby Digital وDolby Digital Plus كما هو الحال بالنسبة لوضع التشغيل [تشغيل].

DTS Neo:6

في حال توصيل المشغل بمستقبل الصوت متعدد القنوات بوصلة HDMI، اضبط هذا الخيار للاستماع بالصوت المحيطي متعدد القنوات مع مصدر الصوت ثنائي القناة.

[إيقاف]
يُخرج صوت الاستريو عبر السماعات الأمامية.

[موسيقى]
يُخرج الأصوات متعددة القنوات التي يتم تحسينها للاستماع إلى الموسيقى.

[سينمائي]
يُخرج الأصوات متعددة القنوات التي يتم تحسينها لمشاهدة الأفلام.

ملاحظة

- هذه الوظيفة غير متاحة للخدمة على الإنترنت.
- يكون مصدر الصوت ذو التردد النموذجي الأقل من 48 كيلوهرتز فقط هو المتاح بالنسبة لهذه الوظيفة.
- هذه الوظيفة تكون متاحة عند ضبط خيار [HDMI] على [قناة متعددة PCM] فقط.



قائمة [تأمين]

إعدادات [تأمين] تؤثر على تشغيل BD وDVD فقط.

وللدخول إلى أي ميزة في إعدادات [القفل]، يجب عليك إدخال الكود الأمني المكون من ٤ رموز الذي أنشأته.
إذا لم تكن قد أدخلت كلمة المرور بعد، سوف يُطلب منك القيام بذلك. أدخل كلمة مرور تتكون من ٤ رموز مرتين، واضغط على (⦿) ENTER لإنشاء كلمة مرور جديدة.

كلمة المرور

يمكنك إنشاء كلمة المرور أو تغييرها.

[لا شيء]
أدخل كلمة مرور تتكون من ٤ رموز مرتين، واضغط على (⦿) ENTER لإنشاء كلمة مرور جديدة.

[تغيير]
أدخل كلمة المرور الحالية واضغط على (⦿) ENTER. أدخل كلمة مرور تتكون من ٤ رموز مرتين، واضغط على (⦿) ENTER لإنشاء كلمة مرور جديدة.

في حالة نسيان كلمة المرور

في حالة نسيان كلمة المرور، يمكنك مسحها باتباع الخطوات التالية:

١. أزح أي قرص يكون داخل الجهاز.

٢. قم بتحديد الخيار [كلمة المرور] في قائمة [إعداد].

٣. استخدم الأزرار الرقمية لإدخال "٢١٠٤٩٩". تم مسح كلمة المرور.

ملاحظة

إذا ارتكبت أي خطأ قبل الضغط على (⦿) ENTER، اضغط على "مسح". بعدئذ قم بإدخال كلمة المرور الصحيحة.

DVD تصنيف

يعترض تشغيل أسطوانات DVD المصنفة وفقًا لمحتواها. (ليست جميع الأسطوانات مصنفة.)

[1-8 تصنيف]
التصنيف الأول (١) يتضمن أشد القيود، بينما التصنيف الثامن (٨) هو أخفها.

[إلغاء تأمين]
في حالة اختيار [إلغاء التأمين]، فلن تكون ميزة الرقابة الأبوية نشطة وبذلك يتم تشغيل القرص بالكامل.

BD تصنيف

لتشغيل العمر اضبط حد تشغيل BD-ROM. استخدم الأزرار الرقمية لإدخال الحد العمري لعرض BD-ROM.

[255]
يمكن تشغيل جميع BD-ROM.

[0-254]
يمنع تشغيل أي BD-ROM بتصنيفات مقابلة مسجلة عليه.

ملاحظة

لا يُطبق [BD تصنيف] إلا بالنسبة لأسطوانة BD التي تحتوي على التحكم في التصنيف المتقدم فقط.

كود

أدخل رمز المنطقة التي استخدمت مقاييسها لتحديد تصنيف قرص الفيديو DVD طبقاً للقائمة الموجودة على صفحة ٥٤.

قائمة [شبكة]

إعدادات [شبكة] ضرورية لاستخدام تحديث البرامج وBD Live.

إعداد التوصيل

إذا كانت بيئة الشبكة المنزلية الخاصة بك جاهزة لتوصيل المشغل، سوف تحتاج إلى ضبط المشغل على اتصال الشبكة للاتصالات الخاصة بالشبكة. (انظر "التوصيل بالشبكة المنزلية" في الصفحات ٢٠-٢٢.)

حالة التوصيل

إذا كنت ترغب في التحقق من حالة الشبكة على هذا المشغل، اختر [حالة التوصيل] واضغط على (⊙) ENTER للتحقق من إعداد الاتصال بالشبكة والإنترنت.

توصيل BD-LIVE

يمكنك الحد من الدخول إلى الإنترنت عند استخدام خواص BD-Live.

[مسموح]
يشير إلى أن الدخول إلى الإنترنت مسموح به لكافة محتويات BD-Live.

[مسموح جزئيًا]
يشير إلى أن الدخول إلى الإنترنت مسموح به فقط لمحتوى BD-Live الذي يتمتع بشهادات ملكية محتوى. الدخول إلى الإنترنت ووظائف AACS أون لاين محظورة لجميع محتوى DB-Live بدون شهادة.

[ممنوع]
الدخول إلى الإنترنت محظور لجميع محتويات BD-Live.

قائمة [آخرى]

DivX VOD

معلومات عن فيديو DivX: DIVX®هي تنسيق فيديو رقمي تم إنشاءه عن طريق شركة DivX. هذا الجهاز معتمد رسميًا من DivX لتشغيل فيديو DivX. زوروا موقع الويب www.divx.com للمزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل الملفات الخاصة بك إلى فيديو DivX.

معلومات عن فيديو DIVX عند الطلب: هذا الجهاز المُعتمد من DivX® يجب تسجيله لتشغيل محتوى فيديو DivX عند الطلب (VOD). للحصول على رمز التسجيل، قم بتعيين موضع قسم [DivX VOD] في قائمة [إعداد]. اذهب إلى موقع الويب vod.divx.com واستخدم هذا الرمز لاستكمال عملية التسجيل وتعلم المزيد عن DivX VOD.

[تسجيل]
يعرض رمز التسجيل للمشغل الخاص بك.

[إلغاء التسجيل]
لإيقاف تنشيط المشغل الخاص بك وعرض رمز إيقاف التنشيط.

ملاحظة

يمكن تشغيل جميع مقاطع الفيديو المحملة من DivX VOD برمز التسجيل لهذا المشغل على الوحدة.

إيقاف تشغيل تلقائي.

تظهر شاشة التوقف عند ترك المشغل أقراص في وضع التوقف لمدة خمس دقائق. إذا قمت بضبط هذا الخيار على [تشغيل]، يتم إيقاف تشغيل الوحدة تلقائيًا بعد عرض شاشة التوقف لمدة ٢٠ دقيقة. اضبط هذا الخيار على [إيقاف] لترك شاشة التوقف حتى يتم تشغيل الوحدة عن طريق المستخدم.

بدء

[ضبط المصنع]
يمكنك إعادة ضبط المشغل على إعدادات المصنع الأصلية.

[حدد تخزين BD]
يقوم بتمهيد محتويات BD من جهاز تخزين USB الموصل.

ملاحظة

إذا قمت بإعادة ضبط المشغل على إعداد ضبط المصنع الأصلية باستخدام خيار [ضبط المصنع]، يجب عليك أن تقوم بضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى.

البرامج

[معلومات]
يعرض نسخة البرامج الحالية.

[تحديث]
يمكنك تحديث البرامج عن طريق توصيل الوحدة بملقم تحديث البرامج مباشرة (أنظر صفحة ٥٢-٥٣).

إخطار إبراء الزمة

اضغط على (⦿) ENTER لعرض إخطار إخلاء المسؤولية لخدمة الشبكة في صفحة ٦١.

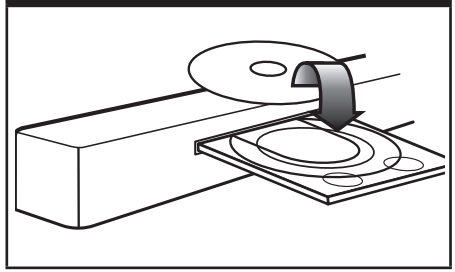
٤
التشغيل

التشغيل العام

تشغيل الأسطوانات

١. اضغط على (OPEN /CLOSE) ⏏ وضع أسطوانة في درج الأسطوانات.

أدخل أسطوانة



٢. اضغط على (OPEN /CLOSE) ⏏ لغلق درج الأسطوانات.

بالنسبة لمعظم أسطوانات CD الصوتية و BD-ROMو DVD-ROM فسوف يبدأ التشغيل تلقائيًا.

٣. اضغط على (HOME (🏠.



٤. اختر [فيلم] أو [صورة] أو [موسيقى] باستخدام ◄► واضغط على (ENTER (⦿.

٥. قم بتحديد خيار [بيانات] باستخدام ◄► واضغط على (ENTER (⦿.



هذه الخطوة ضرورية فقط عند توصيل أسطوانة وجهاز USB بالتزامن في هذه الوحدة.

٦. اختر ملفًا باستخدام ◄►▲▼ واضغط على ►(تشغيل) أو (ENTER (⦿ لتشغيل الملف.

ملاحظة

- وظائف التشغيل الموضحة في هذا الدليل لا تكون متاحة دائمًا في كل الملفات والوسائط. وبعض الوظائف قد تكون ممنوعة حسب العديد من العوامل.
- وفقًا لعناوين BD-ROM، قد تكون هناك حاجة إلى توصيل جهاز USB للتشغيل بالشكل الملائم.

لإيقاف التشغيل

اضغط على (STOP) ■ أثناء التشغيل.

للإيقاف المؤقت للتشغيل

اضغط على (PAUSE) ❚❚ أثناء التشغيل.
إضغط على (PLAY) ► لاستئناف التشغيل.

للتشغيل إطار بإطار

اضغط على (PAUSE) ❚❚ أثناء تشغيل الفيلم.
اضغط على (PAUSE) ❚❚ بشكل متكرر لتشغيل استعادة تشغيل الإطار بالإطار.

للمسح الضوئي للأمام أو للخلف

اضغط على (SCAN) ►► أو ◄◄ لتشغيل التقديم السريع أو الترجيع السريع أثناء استعادة التشغيل.
يمكنك تغيير السرعات المختلفة لاستعادة التشغيل بالضغط على (SCAN) ►► أو ◄◄ بشكل متكرر.

لإبطاء سرعة التشغيل

عند الإيقاف المؤقت للتشغيل، اضغط بتكرار على (SCAN) ►► لتشغيل السرعات المختلفة للحركة البطيئة.

للانتقال إلى الفصل/ المسار/ الملف التالي/ السابق

خلال التشغيل اضغط على (SKIP) ►►| أو |◄◄ لتذهب إلى الفصل/ المسار/ الملف التالي أو لتعود إلى بداية الفصل/ المسار/ الملف الحالي.
أضغط على (SKIP) |◄◄ مرتين قصيرتين لتعود مرة أخرى إلى الفصل/ المسار/ الملف السابق.

استخدام قائمة الأسطوانة

AVCHD DVD BD

لعرض قائمة الأسطوانة

قد يتم عرض شاشة القائمة أولاً بعد تحميل الأسطوانة التي تحتوي على قائمة. إذا كنت ترغب في عرض قائمة الأسطوانة أثناء التشغيل، اضغط على قائمة الأسطوانة.

استخدم الأزرار ◄►▲▼ للتنقل بين عناصر القائمة.

لعرض القائمة المنبثقة.

بعض أسطوانات BD-ROM تحتوي على قائمة منبثقة تظهر أثناء التشغيل.

اضغط على العنوان/ القائمة المنبثقة أثناء التشغيل، واستخدام الأزرار ◄►▲▼ للتنقل بين عناصر القائمة.

استئناف استعادة التشغيل

ACD MOVIE AVCHD DVD BD MUSIC

تسجل الوحدة النقطة عندما قمت بالضغط على (STOP) ■ حسب الأسطوانة.
إذا ظهرت "■❚❚ (إيقاف الاستئناف)" على الشاشة بشكل مختصر، اضغط على (PLAY) ► لاستئناف التشغيل (من نقطة المشهد).
إذا ضغطت على (STOP) ■ مرتين أو قمت بتفريغ الأسطوانة، سوف تظهر "■ (إيقاف كامل)" على الشاشة.
سوف تقوم الوحدة بمسح النقطة المتوقفة.

ملاحظة

- نقطة الاستمرار من التوقف يمكن محوها عندما يتم الضغط على زر (مثلاً توصيل (OPEN/CLOSE) ⏏، (POWER) ⏻، وغيرها).
- لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل على أسطوانات BD-الفيديو مع BD-J.
- إذا قمت بالضغط على ■ (إيقاف) مرة واحدة خلال تشغيل عنوان BD-ROM التفاعلي، سوف تصبح الوحدة في وضع الإيقاف الكامل.

تشغيل متقدم

تكرار التشغيل

MUSIC ACD AVCHD DVD BD MOVIE

أثناء التشغيل اضغط على تكرار عدة مرات لاختيار وضع التكرار المطلوب.

أسطوانات BD/ DVD/ فيلم

A- – سوف يتم تكرار الجزء المُحدد باستمرار.

فصل – سوف تتم استعادة تشغيل الفصل الحالي بشكل متكرر.

عنوان – سوف تتم استعادة تشغيل العنوان الحالي بشكل متكرر.

مسار – سوف تتم استعادة تشغيل المسار أو الملف الحالي بشكل متكرر.

الكل – سوف تتم استعادة تشغيل كل المسارات أو الملفات بشكل متكرر.

للرجوع إلى التشغيل العادي، اضغط بتكرار على تكرار لاختيار [إيقاف].

أسطوانات CD الصوتية/ ملفات الموسيقى

Track – سوف تتم استعادة تشغيل المسار أو الملف الحالي بشكل متكرر.

All – سوف تتم استعادة تشغيل كل المسارات أو الملفات بشكل متكرر.

– سوف تتم استعادة تشغيل المسارات أو الملفات بترتيب عشوائي.

All – سوف تتم استعادة تشغيل كل المسارات أو الملفات بشكل متكرر وبترتيب عشوائي.

A-B – سوف يتم تكرار الجزء المُحدد باستمرار.
(الأسطوانات المدمجة الصوتية فقط)

وللرجوع إلى التشغيل العادي، اضغط على مسح.

ملاحظة

- إذا قمت بالضغط على (SKIP) ▶▶| مرة واحدة خلال تكرار تشغيل الفصل/ المسار، يتم إلغاء تكرار التشغيل.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الاسطوانات أو العناوين.

تكرار جزء معين

MOVIE ACD AVCHD DVD BD

يمكن لهذا المشغل أن يقوم بتكرار الجزء الذي اخترته.

١. وأثناء التشغيل، اضغط على "تكرار" لاختيار [A-] في بداية الجزء الذي ترغب في تكراره.

٢. اضغط على (⊙) ENTER في نهاية الجزء.
سوف يتم تكرار الجزء المحدد باستمرار

٣. وللعودة إلى استعادة التشغيل العادية، إضغط على REPEAT بشكل متكرر لاختيار [إيقاف].

ملاحظة

- لا يمكنك اختيار أي جزء أقل من ٣ ثواني.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الاسطوانات أو العناوين.

تكبير صورة التشغيل

PHOTO MOVIE AVCHD DVD BD

١. أثناء وضع التشغيل أو التوقف المؤقت، قم بالضغط على ZOOM (تكبير/ تصغير) لعرض قائمة [تكبير].

٢. استخدم الزر الملون الأحمر (R) أو الأخضر (G) لتصغير أو تكبير الصورة.
يمكنك التنقل بين الصور المكبرة/ المصغرة باستخدام الأزرار ▲▼◀▶.

٣. للعودة إلى حجم الصورة الطبيعي، اضغط على الزر الأصفر الملون (Y) .

٤. إضغط على (↶) RETURN للخروج من قائمة [تكبير].

Marker Search (بحث العلامة)

MOVIE AVCHD DVD BD

يمكنك بدء التشغيل من عدد يصل إلى تسع نقاط متذكرة.

لإدخال علامة

١. اضغط على "نقطة التمييز"، أثناء التشغيل، في النقطة المطلوبة. يظهر رمز نقطة التمييز على شاشة التليفزيون لفترة قصيرة.

٢. كرر الخطوة 1 لإضافة حتى تسع نقاط تمييز.

لاستدعاء المشهد المُميز

١. اضغط SEARCH وسوف تظهر قائمة البحث على الشاشة.

٢. اضغط على زر الرقم لاختيار رقم العلامة التي تريد استدعاءها. يبدأ التشغيل من المشهد الموضوع علامة عليه.

لحذف إحدى نقاط التمييز

١. اضغط SEARCH وسوف تظهر قائمة البحث على الشاشة.



٢. اضغط على ▼ لتظليل رقم نقطة التمييز.
استخدم ◀▶ لاختيار المشهد المميز الذي ترغب في حذفه.

٣. اضغط CLEAR وسوف يتم حذف المشهد المحدد من قائمة البحث.

ملاحظة

- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الاسطوانات أو العناوين.
- يتم مسح كل النقاط المميزة إذا كان العنوان في وضع الإيقاف الكامل (■)، أو إذا تم تغيير العنوان أو إذا قمت بإخراج الأسطوانة.
- إذا كان الطول الإجمالي للعنوان أقل من ١٠ ثواني، لا تكون هذه الوظيفة متاحة.

استخدام قائمة البحث

MOVIE AVCHD DVD BD

يمكنك باستخدام قائمة البحث أن تتوصل بسهولة إلى النقطة التي ترغب في بدء التشغيل منها.

للبحث عن نقطة

١. أثناء استعادة التشغيل، إضغط على SEARCH لعرض قائمة البحث.



٢. اضغط على ◀▶ لتخطي استعادة التشغيل بمقدار ١٥ ثانية للأمام أو للخلف.
يمكنك اختيار النقطة التي ترغب في تخطيها بالضغط على الزر ◀▶ والاستمرار في الضغط عليه.

لبدء التشغيل من مشهد مميز

١. اضغط SEARCH وسوف تظهر قائمة البحث على الشاشة.

٢. اضغط على ▼ لتظليل رقم نقطة التمييز. استخدم ◀▶ لاختيار المشهد المميز الذي ترغب في بدء تشغيله.

٣. اضغط على (⦿) ENTER لبدء التشغيل من المشهد المميز.

ملاحظة

قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الاسطوانات أو العناوين.

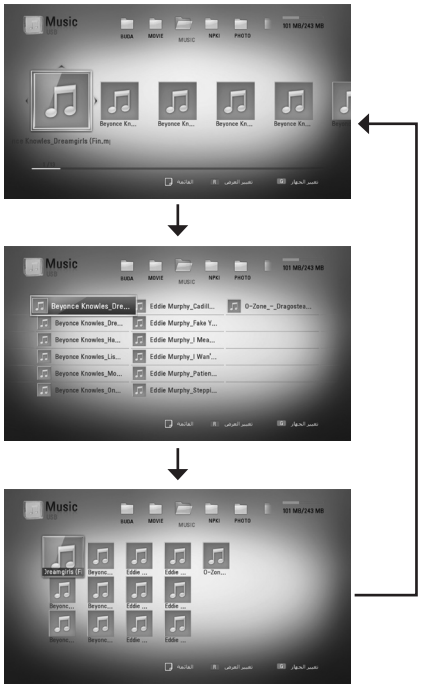
تغيير عرض قائمة المحتويات

PHOTO MUSIC MOVIE

يمكنك تغيير عرض قائمة المحتوى في قائمة [فيلم] أو [موسيقى] أو [صورة] أو.

الطريقة الأولى

اضغط بتكرار على الزر الملون الأحمر (R).



الطريقة الثانية

١. في قائمة المحتوى، اضغط على (INFO /DISPLAY (
لعرض قائمة الخيارات.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [تغيير العرض].

٣. اضغط على (●) ENTER لتغيير عرض قائمة المحتوى.

عرض معلومات المحتوى

MOVIE

يمكن للمشغل أن يقوم بعرض معلومات المحتوى.

١. اختر ملفًا باستخدام ◄►▲▼.

٢. اضغط على (INFO /DISPLAY (
لعرض قائمة الخيارات.

٣. قم بتحديد خيار [معلومات] باستخدام ▲▼ واضغط على (●) ENTER.

تظهر معلومات الملف على الشاشة.

وأثناء تشغيل الفيلم، يمكنك عرض معلومات الملف بالضغط على TITLE /POPUP (العنوان/ الشاشة المنبثقة).

ملاحظة

قد لا تكون المعلومات المعروضة على الشاشة صحيحة بالمقارنة مع معلومات المحتوى الفعلية.

ذاكرة آخر مشهد

DVD BD

هذه الوحدة تتذكر المشهد الأخير من آخر قرص تمت مشاهدته. يظل الأخير في الذاكرة حتى إذا أزحت القرص من الوحدة أو أغلقت الوحدة. إذا حملت قرصاً به مشهد في الذاكرة فإن المشهد يستدعى بشكل أوتوماتيكي.

ملاحظة

- يتم إزالة وظيفة ذاكرة المشهد الأخير للقرص السابق بمجرد تشغيل قرص مختلف.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة وذلك حسب الأسطوانة.
- في أسطوانات BD-الفيديو التي تحتوي على J-BD، لا تعمل وظيفة ذاكرة المشهد الأخير.
- لا تقوم هذه الوحدة بحفظ إعدادات الأسطوانة في الذاكرة إذا قمت بإيقاف تشغيل الوحدة قبل البدء في تشغيلها.

العرض على الشاشة

يمكنك أن تقوم بعرض وضبط العديد من المعلومات والإعدادات عن المحتوى.

عرض معلومات المحتوى على الشاشة

MOVIE AVCHD DVD BD

١. أثناء التشغيل، اضغط على (INFO /DISPLAY (⊡ لعرض مختلف معلومات التشغيل.



١	**عنوان** – رقم العنوان الحالي/ إجمالي رقم العناوين.
٢	**فصل** – رقم الفصل الحالي/ إجمالي عدد الفصول
٣	**وقت** – وقت التشغيل المنقضي/ إجمالي وقت التشغيل
٤	**صوت** – لغة الصوت التي تم تحديدها للصوت
٥	**ترجمة** – لغة الترجمة التي تم تحديدها
٦	**زاوية** – الزاوية التي تم تحديدها/ إجمالي عدد الزوايا
٧	**معدل بعد TV** – نسبة الطول إلى العرض المحددة للتليفزيون
٨	**وضع الصورة** – وضع الصورة المحدد

٢. اختر أحد الخيارات باستخدام ▲▼.

٣. استخدم ◄► لضبط قيمة الخيار المُحدد.

٤. اضغط على (RETURN (↶ للخروج من العرض على الشاشة.

ملاحظة

- في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة ثوان قليلة فسيختفي العرض على الشاشة.
- لا يمكن تحديد رقم العنوان في بعض الأقراص.
- قد تختلف العناصر المتاحة حسب الأسطوانات أو العناوين.
- في حالة تشغيل عنوان BD التفاعلي، يتم إظهار بعض إعدادات المعلومات على الشاشة ولكن لا يمكن تغييرها.

التشغيل من وقت مُحدد

MOVIE AVCHD DVD BD

١. اضغط على (INFO /DISPLAY (⊡ أثناء استعادة التشغيل.
يوضح مربع البحث في الوقت وقت التشغيل المنقضي.

٢. قم بتحديد الخيار [الوقت] ثم أدخل وقت البدء المطلوب بالساعات والدقائق والثواني من اليسار إلى اليمين.
على سبيل المثال، للبحث عن مشهد في الساعة ٢ والدقيقة ١٠ والثانية ٢٠، أدخل "٢١٠٢٠".
اضغط على ◄► لتخطي استعادة التشغيل بمقدار ٦٠ ثانية للأمام أو للخلف.

٣. اضغط على (ENTER (⊙ لبدء التشغيل من الوقت المحدد.

ملاحظة

قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الاسطوانات أو العناوين.

الاستماع إلى صوت مختلف

MOVIE AVCHD DVD BD

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (INFO /DISPLAY) لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [صوت].

٣. استخدم ◄► لاختيار لغة الصوت المطلوبة أو مسار الصوت أو قناة الصوت.

ملاحظة

- بعض الأقراص تسمح لك بتغيير اختيارات الصوت فقط عن طريق قائمة القرص. إذا كان ذلك هو الحال اضغط على / TITLE POPUP أو اضغط زر قائمة القرص واختر الصوت المناسب من الاختيارات في قائمة القرص.
- فور تغييرك للصوت قد يوجد تباين مؤقت بين المعروض والصوت الفعلي.
- على قرص BD-ROM يظهر التنسيق متعدد الصوت (٥,١CH أو ٧,١CH) ومعه [MultiCH] في العرض على الشاشة.

اختيار لغة الترجمة

MOVIE AVCHD DVD BD

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (INFO /DISPLAY) لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [ترجمة].

٣. استخدم ◄► لاختيار لغة الترجمة المطلوبة.

٤. اضغط على (RETURN) للخروج من العرض على الشاشة.

ملاحظة

تتيح بعض الأسطوانات لك تغيير اختيارات العنوان الفرعي فقط من خلال قائمة الأسطوانة. إذا كانت هذه هي الحالة، اضغط على زر قائمة العنوان أو القائمة الفرعية أو قائمة الأسطوانة واختر العنوان الفرعي المناسب من الاختيارات التي تظهر في قائمة الأسطوانة.

المشاهدة من زاوية مختلفة

DVD BD

إذا كانت الاسطوانة تحتوي على مشاهد مُسجلة في زوايا كاميرا مختلفة، يمكنك التحول إلى زاوية كاميرا مختلفة أثناء استعادة التشغيل.

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (INFO /DISPLAY) لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [زاوية].

٣. استخدم ◄► لاختيار الزاوية المطلوبة.

٤. اضغط على (RETURN) للخروج من العرض على الشاشة.

تغيير نسبة العرض إلى الطول للتليفزيون

MOVIE AVCHD DVD BD

يمكنك تغيير إعداد نسبة العرض إلى الطول في التليفزيون أثناء التشغيل.

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (INFO /DISPLAY) لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [معدل بعد TV] المطلوبة.

٣. استخدم ◄► لتحديد الخيار المطلوب.

٤. اضغط على (RETURN) للخروج من العرض على الشاشة.

ملاحظة

حتى إذا قمت بتغيير قيمة خيار [معدل بعد TV] في العرض على الشاشة، لن يتغير خيار [معدل بعد TV] في قائمة [إعداد].

تغيير وضع الصورة

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

يمكنك تغيير خيار [وضع الصورة] أثناء التشغيل.

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (INFO /DISPLAY) لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [وضع الصورة].

٣. استخدم ◀▶ لتحديد الخيار المطلوب.

٤. اضغط على (RETURN) للخروج من العرض على الشاشة.

إعداد خيار [المستخدم]

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (INFO /DISPLAY) لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [وضع الصورة].

٣. استخدم ◀▶ لتحديد خيار [المستخدم]، واضغط على (ENTER).



٤. استخدم ◀▶▲▼ لضبط خيارات [وضع الصورة].
حدد الخيار [افتراضي] ثم اضغط على (ENTER) لإعادة ضبط كافة إعدادات الفيديو.

٥. استخدم ◀▶▲▼ لتحديد الخيار [إغلاق]، واضغط على (ENTER) لإنهاء الضبط.

الاستمتاع بميزات BD-Live™

تتيح لك هذه الوحدة الاستمتاع ببعض الوظائف مثل صورة داخل صورة والصوت الثانوي والمجموعات الفعلية وغيرها مع فيديو BD الذي يدعم BONUSVIEW™ (BD-ROM الإصدار ٢ بروفيل ١ الإصدار ١, ١ بروفيل قياسي نهائي).
يمكن تشغيل الفيديو والصوت الثانوي من أسطوانة متوائمة مع وظيفة الصورة داخل صورة. وبالنسبة لطريقة التشغيل، ارجع إلى التعليمات الواردة في الأسطوانة.

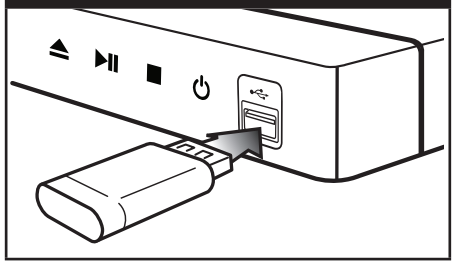
بالإضافة إلى وظيفة BD-Live، BONUSVIEW™ الداعم لـ BD-Video(BD-ROM النسخة ٢ ملف التعريف ٢) الذي يحتوي على وظيفة امتداد الشبكة تسمح لك بالاستمتاع بالمزيد من الوظائف مثل تحميل مقاطع الأفلام الجديدة عن طريق توصيل هذه الوحدة بالإنترنت.

١. تحقق من وصلة الشبكة والإعدادات (الصفحات من ٢٠ إلى ٢٢).

٢. أدخل جهاز تخزين USB في منفذ USB الموجود في اللوحة الأمامية.

يجب أن يوجد جهاز تخزين USB لتنزيل المحتوى الإضافي.

توصيل جهاز USB



٤ التشغيل

٣. اضغط على (HOME) ، وقم بضبط الخيار [توصيل BD-LIVE] في قائمة [إعداد] (صفحة ٣٠).

وفقاً للأسطوانة، قد لا يتم تشغيل وظيفة BD-Live في حالة ضبط [توصيل BD-LIVE] على وضع [مسموح جزئيًا].

٤. أدخل BD-ROM تحتوي على ميزات BD-Live.

تختلف العمليات وفقًا للأسطوانة. ارجع إلى الدليل المزود مع الأسطوانة.

تحذير

لا تنتزع جهاز USBالذي تم توصيله أثناء تنزيل المحتوى أو إذا كان قرص Blu ray لا يزال في درج الأقراص. القيام بذلك من الممكن أن يضر جهاز USB الذي تم توصيله و قد لا تعمل مواصفات BD-Live بشكل سليم على جهاز USB المتضرر مرة أخرى
إذا اتضح وجود تلف في جهاز USB الموصل من خلال هذا الإجراء، يمكنك تنسيق جهاز USB الموصل من جهاز الكمبيوتر وإعادة استخدامه مع هذا المشغل.

ملاحظة

- قد يتم حظر الدخول إلى بعض محتويات BD-Live في بعض المناطق وفق ما يُقرره موفر المحتويات.
- قد يستغرق الأمر دقائق عديدة لتحميل وبداية الاستمتاع بمحتويات BD-Live.

تشغيل ملف أفلام وأسطوانة VR

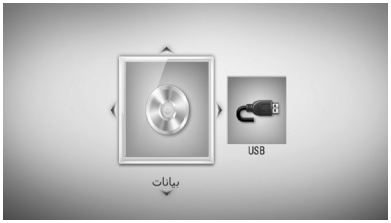
يمكنك تشغيل أسطوانات DVD-RW المُسجلة بتنسيق تسجيل الفيديو وملفات الأفلام المسجلة على أسطوانة/ جهاز USB.

١. اضغط على (HOME).



٢. اختر [فيلم] باستخدام ◄► واضغط على (ENTER).

٣. قم بتحديد خيار [بيانات] أو [USB] باستخدام ◄► واضغط على (ENTER).



لا تكون هناك ضرورة إلى هذه الخطوة إلا في حال توصيل أسطوانة وجهاز USB بالتزامن مع الوحدة.

٤. اختر ملفًا باستخدام ◄►▲▼ واضغط على (PLAY) ►أو (ENTER) لتشغيل الملف.

ملاحظة

- متطلبات الملف موضحة في صفحة ١٠.
- يمكنك استخدام وظائف تشغيل متنوعة. راجع الصفحات من ٣٢ إلى ٣٦.
- أسطوانات DVD التي تحمل تنسيق VR والتي تم إنهاء نسخها لن يتم تشغيلها في هذا المشغل.
- بعض أسطوانات DVD-VR يتم إعدادها مع بيانات CPRM باستخدام مسجل DVD. لا يمكن لهذه الوحدة أن تدعم أنواع الأقراص هذه.

ما هو CPRM؟
يعتبر CPRM نظام حماية ضد النسخ (مع نظام الخلط) بما يسمح فقط تسجيل "نسخة مرة واحدة" من برامج النشر. يرمز اختصار CPRM إلى (Content Protection for Recordable Media) أي حماية محتويات الوسائط القابلة للتسجيل.

اختيار ملف الترجمة
MOVIE

إذا كانت أسماء ملف الأفلام وملف الترجمة متطابقة فعندئذ يتم تشغيل ملف الترجمة تلقائيًا عند تشغيل ملف الأفلام.

إذا كان اسم ملف الترجمة مختلفًا عن اسم ملف الأفلام، سوف تحتاج إلى تحديد ملف الترجمة في قائمة [فيلم] قبل تشغيل الفيلم.

١. استخدم ◀▶▲▼ لاختيار ملف الترجمة الذي ترغب في تشغيله في قائمة [فيلم].

٢. اضغط على (⊙) ENTER.



اضغط على (⊙) ENTER مرة أخرى لإلغاء اختيار ملف الترجمة. سوف يتم عرض ملف الترجمة المحدد عند تشغيل ملف الأفلام.

ملاحظة

إذا قمت بالضغط على (STOP) ■ أثناء التشغيل فسوف يتم إلغاء اختيار الترجمة.

تغيير صفحة رمز الترجمة
MOVIE

إذا لم يتم عرض الترجمة بالشكل الملائم، يمكنك تغيير صفحة رمز الترجمة لعرض ملف الترجمة بالشكل الملائم.

١. أثناء التشغيل، اضغط زر (□) INFO /DISPLAY لعرض المعلومات على الشاشة.

٢. استخدم ▼▲ لتحديد خيار [صفحة الكود].

٣. استخدم ◀▶ لتحديد خيار الرمز المطلوب.



٤. اضغط على (↶) RETURN للخروج من العرض على الشاشة.

عرض الصور

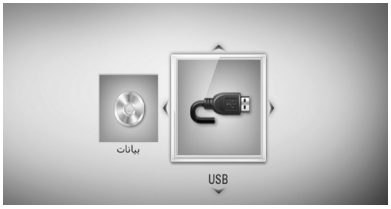
يمكنك عرض ملفات الصور باستخدام هذا المشغل.

١. اضغط على (HOME (⌂.



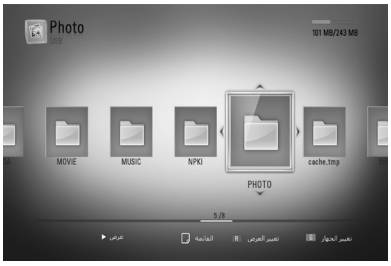
٢. اختر [صورة] باستخدام ◄► واضغط على (ENTER (⦿.

٣. قم بتحديد خيار [بيانات] أو [USB] باستخدام واضغط على (ENTER (⦿.



لا تكون هناك ضرورة إلى هذه الخطوة إلا في حال توصيل أسطوانة وجهاز USB بالتزامن مع الوحدة.

٤. اختر ملفًا باستخدام ▲▼◄► واضغط على (ENTER (⦿ لعرض الصورة في شاشة كاملة.



لتشغيل عرض الشرائح

اضغط على (PLAY) ► لبدء عرض الشرائح.

لإيقاف عرض الشرائح

اضغط على (STOP) ■ خلال عرض الشرائح

للإيقاف المؤقت لعرض الشرائح

اضغط على (PAUSE) ❚❚ خلال عرض الشرائح.
اضغط على (PLAY) ► لإعادة تشغيل عرض الشرائح.

للانتقال إلى الصورة التالية/ السابقة

عند عرض الصورة في شاشة كاملة، اضغط على ► أو ◄ للانتقال إلى الصورة السابقة أو التالية.

ملاحظة

- متطلبات الملف موضحة في صفحة ١٠.
- يمكنك استخدام وظائف تشغيل متنوعة. راجع الصفحات من ٣٢ إلى ٣٦.

الخيارات المتاحة خلال عرض الصورة

يمكنك استخدام العديد من الخيارات خلال عرض الصورة في شاشة كاملة.

١. عند عرض الصورة في شاشة كاملة، اضغط على (DISPLAY/ INFO) لعرض قائمة الخيارات.

٢. اختر أحد الخيارات باستخدام ▲▼.



١ **الصورة الحالية/ إجمالي عدد الصور** – استخدم ◄► لعرض الصورة السابقة/ التالية.

٢ **عرض** – إضغط على (ENTER) للبدء في أو الإيقاف المؤقت لعرض الشرائح.

٣ **تحديد** – اختر موسيقى الخلفية لعرض الشرائح (صفحة ٤٤).

٤ **موسيقى** –اضغط على (ENTER) لبدء تشغيل موسيقى الخلفية أو للإيقاف المؤقت لها.

٥ **تدوير** – اضغط على (ENTER) لتدوير الصورة في اتجاه عقارب الساعة.

٦ **تكبير** – اضغط على (ENTER) لعرض قائمة [تكبير].

٧ **تأثير** – استخدم ◄► لاختيار مؤثر نقل فيما بين الصور في عرض الشرائح.

٨ **سرعة** – استخدم ◄► لاختيار سرعة التأخير بين الصور في عرض الشرائح.

٣. إضغط على (RETURN) للخروج من قائمة الخيارات.

الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشرائح

يمكنك عرض ملفات الصور أثناء الاستماع إلى ملفات الموسيقى.

١. اضغط على (HOME).



٢. اختر [صورة] أو باستخدام ◄► واضغط على (ENTER).

٣. قم بتحديد خيار [بيانات] أو [USB] باستخدام ◄► واضغط على (ENTER).



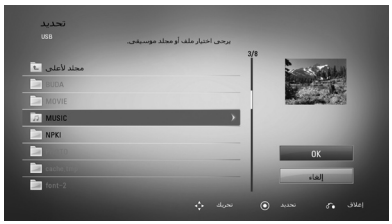
٤. اختر ملفًا باستخدام ◄►▲▼ واضغط على (ENTER) لعرض الصورة.

٥. اضغط على (DISPLAY/ INFO) لعرض قائمة الخيارات.

٦. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [تحديد]، واضغط على (ENTER) لعرض قائمة [تحديد].

٧. استخدم ▲▼ لاختيار جهاز واضغط على (ENTER).

٨. استخدم ▲▼ لاختيار الملف أو المجلد الذي ترغب في تشغيله.



اختر مجلد واضغط على (⦿) ENTER لعرض الدليل الأدنى.
اختر 🗂 واضغط على (⦿) ENTER لعرض الدليل الأعلى.

٩. استخدم ▶ لاختيار [موافق]، واضغط على (⦿) ENTER لاستكمال اختيار الموسيقى.

الاستماع إلى الموسيقى

يمكن استخدام المشغل في تشغيل أسطوانات CD الصوتية وملفات الموسيقى.

١. اضغط على (⌂) HOME.



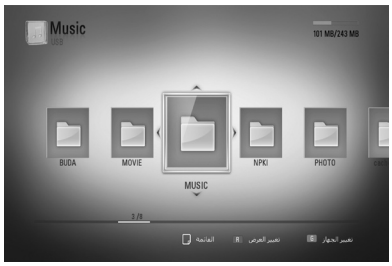
٢. اختر [موسيقى] باستخدام ◀▶ واضغط على (⦿) ENTER.

٣. قم بتحديد خيار [بيانات] أو [USB] باستخدام ◀▶ واضغط على (⦿) ENTER.



لا تكون هناك ضرورة إلى هذه الخطوة إلا في حال توصيل أسطوانة وجهاز USB بالتزامن مع الوحدة.

٤. اختر ملف موسيقى أو مسار صوتي من القائمة باستخدام ◀▶▲▼ واضغط على (⦿) ENTER لتشغيل الموسيقى.



ملاحظة

- متطلبات الملف موضحة في صفحة ١٠.
- يمكنك استخدام وظائف تشغيل متنوعة. راجع الصفحات من ٣٢ إلى ٣٦.

عرض معلومات موسيقى MP3 (علامة ID3)

١. اختر ملف موسيقى باستخدام ◄►▲▼.

٢. اضغط على (INFO /DISPLAY) لعرض قائمة الخيارات.

٣. قم بتحديد خيار [المعلومات] باستخدام واضغط على (ENTER).

٤. سوف يتم عرض معلومات الموسيقى على الشاشة.



ملاحظة

قد لا يتم عرض المعلومات على الشاشة وفقًا لملفات MP3.

تسجيل أسطوانة صوتية

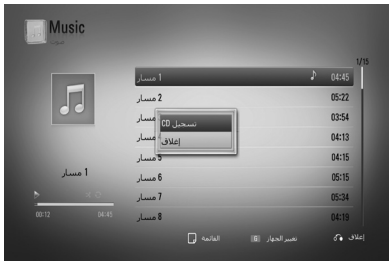
يمكنك تسجيل مسار مطلوب واحد أو كل المسارات من أسطوانة CD صوتية على جهاز تخزين USB.

١. أدخل جهاز تخزين USB في منفذ USB الموجود في اللوحة الأمامية.

٢. اضغط على (OPEN /CLOSE) ⏏ وضع أسطوانة CD صوتية في درج الأسطوانات.
اضغط على (OPEN /CLOSE) ⏏ لغلق درج الأسطوانات. يبدأ التشغيل تلقائيًا.

٣. اضغط على INFO /DISPLAY لعرض قائمة الخيارات.

٤. استخدم ▲▼ لتحديد خيار [تسجيل CD]، واضغط على (ENTER) لعرض قائمة [تسجيل CD].



٥. استخدم ▲▼ لاختيار المسار الذي ترغب في نسخه من القائمة، واضغط على (ENTER).

كرر هذه الخطوة لاختيار أكبر عدد ممكن من المسارات.

تحديد الكل	اختر كل المسارات الموجودة على أسطوانة CD الصوتية.
الخيار	يُحدد خيار الترميز من القائمة المنبثقة (١٢٨ كيلوبايت/ثانية أو ١٩٢ كيلوبايت/ثانية أو ٣٢٠ كيلوبايت/ثانية).
إغلاق	يلغي التسجيل ويعود إلى الشاشة السابقة.

٦. استخدم ◄◄▼▲ لاختيار [البداية] واضغط على ENTER (⦿).

٧. استخدم ◄◄▼▲ لاختيار المجلد الوجهة المراد نسخه.



إذا كنت ترغب في إنشاء مجلد جديد، استخدم ◄◄▼▲ لاختيار [مجلد جديد] واضغط على (⦿) ENTER.

أدخل اسم مجلد باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرة، واضغط على (⦿) ENTER أثناء اختيار [موافق].

٨. استخدم ◄◄▼▲ لاختيار [OK]، واضغط على (⦿) ENTER لبدء تسجيل الأسطوانة الصوتية.

إذا كنت ترغب في إيقاف التسجيل المتقدم للأسطوانة الصوتية، اضغط على ENTER (⦿) عند تظليل [إلغاء].

٩. ستظهر رسالة عند اكتمال تسجيل الأسطوانة الصوتية. اضغط على (⦿) ENTER للتحقق من ملف الموسيقى الذي تم إنشاءه في المجلد الوجهة.

ملاحظة

- الجدول التالي يوضح متوسط وقت التسجيل من مسار صوتي مع ٤ دقائق وقت التشغيل لملف موسيقى على سرعة ١٩٢ كيلوبايت/ ثانية كمثال.

وضع الإيقاف	أثناء التشغيل
١ دقيقة	٤ دقيقة

- كل الأوقات الموضحة في الجدول السابق بقيم تقريبية.
- يختلف وقت النسخ الفعلي لجهاز تخزين USB وفقًا لقدرة جهاز تخزين USB.
- تأكد من وجود مساحة خالية متاحة ٥٠ ميجابايت كحد أدنى عند التسجيل على جهاز تخزين USB.
- يجب أن يكون طول ملف الموسيقى أكثر من ٢٠ ثانية للتسجيل بالشكل الملائم.
- لا تقم بإيقاف تشغيل هذا المشغل أو إخراج جهاز تخزين USB الموصل خلال تسجيل الأسطوانة الصوتية.

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

٥
الصيانة

ملاحظات 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.

تخزين الأقراص

بعد الانتهاء من التشغيل، قم بتخزينه داخل علبته. لا تُعرض القرص لضوء الشمس المباشر أو لمصادر حرارة أخرى ولا تتركه في السيارة بعد إيقافها مُعرضا لضوء الشمس المباشر.

تنظيف الأقراص

قد تسبب أثار الأصابع والأتربة على القرص ضعفًا في جودة الصورة وتشويشًا في الصوت. قبل التشغيل، نظف القرص باستخدام قطعة قماش نظيفة. امسح القرص من المركز إلى الخارج.

لا تستخدم مواد مذيبة قوية مثل الكحول أو البنزين أو التينر أو المنظفات المتاحة على نطاق تجاري أو مواد الرش ضد الكهرباء الاستاتيكية المخصصة للأسطوانات القديمة المصنوعة من الفينيل.

التعامل مع الوحدة

عند شحن الوحدة

برجاء الاحتفاظ بصندوق الشحن الكرتوني الأصلي ومواد التغليف. في حالة الحاجة إلى شحن الوحدة، وللحصول على الحماية القصوى، أعد تعبئة الوحدة بالحالة التي أتت عليها من المصنع.

للحفاظ على سطح الوحدة نظيفًا

- لا تستخدم سوائل متطايرة، مثل مبيد الحشرات، بالقرب الوحدة.
- قد يؤدي المسح بقوة إلى تلف السطح.
- لا تترك المنتجات المصنوعة من المطاط أو البلاستيك ملامسة للجهاز لفترة طويلة من الزمن.

تنظيف الوحدة

استخدم قطعة قماش جافة وناعمة لتنظيف المشغل. إذا كانت الأسطح مترية للغاية، فاستخدم قطعة قماش ناعمة ومرطبة قليلاً بمحلول منظف خفيف. لا تستخدم مذيبات قوية مثل الكحول أو البنزين أو مرقق الطلاء حيث يمكن لهذه المواد أن تتلف سطح الوحدة.

صيانة الوحدة

هذه الوحدة مصنوعة بأرقى التقنيات وأدقها. إذا اتسخت أو بليت عدسات الالتقاط البصري وأجزاء محرك القرص فإن جودة الصورة تنخفض. لمزيد من التفاصيل اتصل بأقرب مركز خدمة معتمد بالنسبة لك.

٦
استكشاف الأعطال وإصلاحها

عام

المشكلة	السبب والحل
لا يتم تشغيل الطاقة.	• قم بتوصيل كابل الطاقة بمأخذ الطاقة بإحكام.
الوحدة لا تبدأ في استعادة التشغيل.	• أدخل أسطوانة قابلة للتشغيل. (تحقق من نوع الأسطوانة ونظام الألوان وكود المنطقة.) • أدخل الأسطوانة بحيث يكون الجانب الخاص باستعادة التشغيل لأسفل. • ضع الأسطوانة في الدرج الخاص بها بالشكل الصحيح داخل الدليل. • نظف الأسطوانة. • قم بإلغاء وظيفة التصنيف أو غير مستوى التصنيف.
لا يمكن تغيير الزاوية.	• لا يتم تسجيل العديد من الزوايا على فيديو DVD الجاري تشغيله.
لا يمكن تشغيل ملفات الموسيقى/ الصور/ الأفلام.	• الملفات غير مسجلة بتنسيق يمكن للوحدة أن تشغله. • الوحدة لا تدعم ترميز ملف الأفلام.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل بشكل صحيح.	• جهاز التحكم عن بعد غير موجه نحو نافذة الاستشعار عن بعد الخاصة بالوحدة. • جهاز التحكم عن بعد بعيد جدا عن الوحدة. • يوجد عائق فيما بين جهاز التحكم عن بعد والوحدة. • بطارية جهاز التحكم عن بعد فارغة.
الوحدة موصلة بالطاقة، لكن الطاقة لا يمكن تشغيلها أو إيقافها.	يمكنك إعادة ضبط الوحدة على النحو التالي: • قم بفصل سلك التيار وانتظر خمس ثوان على الأقل، ثم قم بتوصيل سلك التيار مرة أخرى.
الوحدة لا تعمل بصورة طبيعية.	

الصورة

المشكلة	السبب والحل
لا توجد صورة.	• اختر وضع إدخال الفيديو الملائم في التليفزيون حتى تظهر صورة الوحدة على شاشة التليفزيون. • وصل وصلة الفيديو بإحكام. • تحقق من ضبط [إعداد لون HDMI] في قائمة [إعداد] على العنصر الملائم الذي يتوافق مع اتصال الفيديو الخاص بك. • قد لا يدعم التليفزيون الخاص بك مستوى الاستبانة الذي قمت بضبطه على المشغل. قم بتغيير مستوى الاستبانة للوصول إلى المستوى الذي يقبله تليفزيونك. • مقبس مخرجات HDMI الخاص بالمشغل موصل بجهاز DVI لا يدعم حماية حقوق النشر.
يظهر تشويش في الصورة	• أنت تقوم بتشغيل أسطوانة مسجلة بنظام ألوان مختلف عن نظام تليفزيونك. • اضبط مستوى الاستبانة الذي يقبله تليفزيونك.

الصوت

المشكلة	السبب والحل
لا يوجد صوت أو الصوت مشوه.	• وصل وصلة الصوت بإحكام. • إعداد مصدر الإدخالات في المكبر أو الوصلة إلى المكبر غير صحيحة. • الوحدة في وضع المسح الضوئي أو الحركة البطيئة أو الإيقاف المؤقت. • مستوى الصوت منخفض. • تحقق من أن المكبر الموصل متوائم مع مخرجات تنسيق الصوت من المشغل. • مقبس مخرجات HDMI الخاص بالمشغل موصل بجهاز DVI. مقبس DVI لا يقبل الإشارة الصوتية. • تحقق من أن الجهاز الموصل بمقبس مخرجات HDMI متوائم مع مخرجات تنسيق الصوت من المشغل.

الشبكة

المشكلة	السبب والحل
خاصية BD-Live لا تعمل.	• قد لا يحتوي جهاز تخزين USB الموصل على مساحة كافية. وصل جهاز تخزين USB بمساحة خالية ١ جيجابايت على الأقل. • تأكد من أن الوحدة متصلة بشكل صحيح بشبكة المنطقة المحلية ويمكنها الاتصال بالإنترنت (انظر صفحة ٢٠-٢٢). • قد لا تكون السرعة عريضة النطاق الخاصة بك كافية لاستخدام ميزات BD-Live. اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) واطلب زيادة السرعة عريضة النطاق الخاصة بك. • خيار [توصيل BD-LIVE] في قائمة [إعداد] مضبوط على [ممنوع]. اضبط الخيار على [مسموح].

دعم العملاء

تستطيع تحديث الجهاز مستخدماً أحدث البرامج للارتقاء بتشغيل المنتجات و/ أو إضافة خصائص جديدة. للحصول على أحدث البرامج لهذا البرنامج (إذا قمت بعمل تحديثات)، زر من فضلك موقع http://lgservice.com أو اتصل بمركز خدمة عملاء شركة LG للإلكترونيات.

٧
الملحق

التحكم في جهاز التليفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد المزود

يمكنك التحكم في التلفاز باستخدام الأزرار المذكورة أدناه.



الزر	تشغيل
(TV POWER) ⏻	يشغل/ يوقف تشغيل التلفاز.
AV /INPUT	تشغيل مصدر إدخال التلفاز. بين التلفاز ومصادر الإدخال الأخرى.
PR /CH + /–	يمسح لأعلى ولأسفل خلال القنوات المسجلة
VOL + /–	يضبط مستوى صوت التلفاز.
TV MUTE	قم بتشغيل أو إيقاف تشغيل صوت التليفزيون.

ملاحظة

وفقًا للوحدة التي يتم توصيلها، قد لا يمكنك التحكم في التليفزيون الخاص بك باستخدام بعض الأزرار.

إعداد جهاز التحكم عن بعد للتحكم في جهاز التليفزيون الخاص بك

يمكنك تشغيل جهاز التليفزيون الخاص بك باستخدام جهاز التحكم عن بعد المزود.
وإذا كان جهاز التليفزيون الخاص بك مُدرج في الجدول التالي، قم بضبط كود المصنع الملائم.

١. ومع الاستمرار في الضغط على زر (TV POWER) ⏻ الخاص بجهاز التليفزيون، أدخل كود المصنع لجهاز التليفزيون الخاص بك باستخدام الأزرار الرقمية (أنظر الجدول التالي).

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

٢. قم بتحرير زر (TV POWER) ⏻ الخاص بالتليفزيون لاستكمال الضبط.

قد لا تعمل بعض أو جميع الأزرار مع التلفزيون حتى بعد إدخال كود الشركة المصنعة الصحيح حيث يتوقف ذلك على تلفزيونك.
عندما تستبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد، يمكن إعادة ضبط الرقم الكودي الذي قمت بضبطه على الإعداد الافتراضي.
اضبط الرقم الكودي المناسب مرة أخرى.

تحديث برامج الشبكة

إخطار تحديث الشبكة

قد تكون تحسينات الأداء و/ أو الميزات أو الخدمات الإضافية متاحة من وقت لآخر للوحدات المتصلة بشبكة منزلية عريضة النطاق. وإذا كانت هناك برامج جديدة متاحة وكانت الوحدة متصلة بشبكة منزلية عريضة النطاق، سوف يُخبرك المشغل عن التحديث كما يلي:

الخيار ١:

١. سوف تظهر قائمة التحديث على الشاشة عند تشغيل المشغل.

٢. استخدم ◄► لتحديد الخيار المطلوب ثم اضغط على ENTER (⊙).



[OK]
يبدأ تحديث البرامج.

[إلغاء]
يخرج من قائمة التحديث ويعرضها في المرة التالية لإعادة التشغيل.

[إخفاء]
يخرج من قائمة التحديث ولا تظهر مرة أخرى حتى يتم تحميل البرامج التالية في ملقم التحديث.

الخيار ٢:

إذا كان تحديث البرامج متاحًا من ملقم التحديث، سوف تظهر أيقونة "تحديث" في الجزء السفلي من القائمة الرئيسية. إضغط على الزر الملون بالأزرق (B) للبدء في عملية التحديث.

تحديث البرنامج

يمكنك تحديث المشغل باستخدام أحدث البرامج لدعم تشغيل المنتجات و/ أو إضافة ميزات جديدة. ويمكنك تحديث البرامج عن طريق توصيل الوحدة بملقم تحديث البرامج مباشرة.

تحذير

- قبل تحديث البرامج في المشغل الخاص بك، قم بإزالة أي اسطوانات وجهاز USB من المشغل.
- وقبل تحديث البرامج في المشغل الخاص بك، أوقف تشغيل المُشغل ثم شغله مرة أخرى.
- **خلال إجراء تحديث البرامج، لا تقم بإيقاف تشغيل المشغل أو فصل طاقة التيار المتردد، أو لا تقم بالضغط على أي زر.**
- إذا قمت بإلغاء التحديث، أوقف تشغيل الطاقة وقم بتشغيلها للأداء المستقر.
- لا يمكن تحديث هذه الوحدة على نسخة البرامج السابقة.

١. تحقق من اتصال الشبكة وإعداداتها (صفحة ٢٠-٢٢).

٢. قم بتحديد خيار [البرامج] في قائمة [إعداد] ثم اضغط على إدخال (⊙) ENTER.

٣. قم بتحديد خيار [تحديث] واضغط على إدخال .



سوف يقوم المشغل بالتحقق من آخر التحديثات.

ملاحظة

- إذا قمت بالضغط على (⊙) ENTER أثناء التحقق من التحديث سوف يؤدي إلى إنهاء العملية.
- إذا لم تكن هناك أي تحديثات متاحة، سوف تظهر الرسالة "لم يعثر على تحديث". إضغط على (⊙) ENTER للعودة إلى [قائمة رئيسية].

٤. في حالة وجود إصدار أحدث، سوف تظهر الرسالة "عثر على تحديث جديد". تظهر "هل تريد تحميله؟".



٥. اختر [OK] لتنزيل التحديثات.
(عند اختيار [إلغاء] فسوف يتم إنهاء التحديث.)

٦. يبدأ المشغل في تنزيل آخر تحديث من الملقم. (سوف يستغرق التنزيل عدة دقائق وفقًا لحالة الشبكة المحلية الخاصة بك)

٧. وعند استكمال التنزيل، سوف تظهر الرسالة "تم التحميل، هل تريد التحديث؟".

٨. اختر [OK] للبدء في التحديث. (عند اختيار [إلغاء] فسوف يتم إنهاء التحديث ولن يعد الملف المُنزل قابلاً لإعادة الاستخدام.) ولتحديث البرامج في المرة التالية، يجب البدء في إجراء تحديث البرامج من البداية مرة أخرى.)

تحذير

لا تقم بفصل الطاقة أثناء تحديث البرامج.

ملاحظة

إذا كان التحديث يشمل تحديث المحرك، قد يُفتح درج الاسطوانات أثناء العملية.

٩. وعند اكتمال التحديث، سوف تظهر الرسالة "تم التحديث." وسوف يتم فصل الطاقة تلقائيًا بعد ٥ ثواني.

١٠. قم بتوصيل الطاقة مرة أخرى.
النظام يعمل الآن بالنسخة الجديدة.

ملاحظة

قد لا تعمل وظيفة تحديث البرامج بالشكل الملائم وفقًا لبيئة الإنترنت الخاصة بك. وفي هذه الحالة، يمكنك الحصول على أحدث البرامج من مركز خدمة LG للإليكترونيات المعتمد ثم قم بتحديث المشغل الخاص بك. إرجع إلى "دعم العملاء" في صفحة ٥٠.

قائمة رموز المنطقة

اختر أحد رموز المنطقة من هذه القائمة.

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

قائمة رمز 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	مالايالام	٧٧٧٦	الأسبانية	٦٩٨٣
الأرمينية	٧٢٨٩	اليونانية	٦٩٧٦	الماورية	٧٧٧٣	السودانية	٨٣٨٥
الأسّاميزيّة	٦٥٨٣	جرين لاند	٧٥٧٦	المراثية	٧٧٨٢	السواحيلية	٨٣٨٧
الأيمارية	٦٥٨٨	الغوارانية	٧١٧٨	المالدوفية	٧٧٧٩	السويدية	٨٣٨٦
الأذربيجانية	٦٥٩٠	الجوجاراتية	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
التشيكية	٦٧٨٣	الكشميرية	٧٥٨٣	الرومانية	٨٢٧٩	الفيتنامية	٨٦٧٣
الدانماركية	٦٨٦٥	الكازاخاستانية	٧٥٧٥	الروسية	٨٢٨٥	الفولابيكية	٨٦٧٩
الهولندية	٧٨٧٦	الكرغيزية	٧٥٨٩	السامسوينية	٨٣٧٧	الويلزية	٦٧٨٩
الإنجليزية	٦٩٧٨	الكورية	٧٥٧٩	اللغة السّنكريتيّة	٨٣٦٥	الولوفية	٨٧٧٩
إسبرانتو	٦٩٧٩	الكردية	٧٥٨٥	الجيلية الأسكتلندية	٧١٦٨	إكسوزا	٨٨٧٢
الأستونية	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



شعارات "Blu-ray Disc™" و"Blu-ray™" و"Blu-ray disc™" هي علامات تجارية لشركة أقراص Blu-ray.



إن شعار BD-Live™ هو علامة تجارية خاصة بشركة بلوراي للأقراص.
"BONUSVIEW™" هو علامة تجارية لشركة Blu-ray Disc.



Java وجميع العلامات التجارية والشعارات المعتمدة على Java هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Sun Microsy-tems في الولايات المتحدة والدول الأخرى.



تم تصنيعه وفق ترخيص من معامل Dolby. تمثل Dolby ورمز D المزدوج علامات تجارية لمعامل Dolby.



يمثل HDMI وشعار HDMI و High-Definition Mult-media Interface علامات تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة HDMI licensing LLC المحدودة.



إن شعار DVD هو علامة تجارية خاصة بـ DVD./ المؤسسة المانحة للترخيص.



هذا المنتج مُرخص بموجب ترخيص مجموعة براءة اختراع AVC وترخيص مجموعة براءة اختراع VC-١ للاستخدام الشخصي وغير التجاري للمستهلك من أجل (١) ترميز الفيديو بالتوافق مع معيار AVC ومعيار VC-١ ("AVC/VC-١ Video") و/أو (٢) فك ترميز فيديو AVC/VC-١ الذي تم ترميزه عن طريق أحد المستهلكين المشتركين في النشاط الشخصي أو غير التجاري و/ أو الذي تم الحصول عليه من موفر الفيديو المُرخص لتوفير فيديو AVC/VC-١.
لا يُمنح أي ترخيص أو ينطوي ضمنيًا بالنسبة لأي استخدامات أخرى.
يمكن الحصول على معلومات إضافية من MPEG LA، شركة ذات مسؤولية محدودة. اطلع على http: //www.mpegla.com.
"AVCHD" وشعار "AVCHD" هي علامات تجارية لشركات باناسونيك وسوني.



تم التصنيع بموجب ترخيص براءة اختراع أمريكي رقم: ٥،٤٥١،٩٤٢؛ ٥،٩٥٦،٦٧٤؛ ٥،٩٧٤،٣٨٠؛ ٥،٩٧٨،٧٦٢؛ ٦،٢٢٦،٦١٦؛ ٦،٤٨٧،٥٣٥؛ ٧،٢١٢،٨٧٢؛ ٧،٣٣٣،٩٢٩؛ ٧،٣٩٢،١٩٥؛ ٧،٢٧٢،٥٦٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الصادرة والمعلقة. DTS هي علامة تجارية مسجلة وشعارات DTS والرمز الخاص بها و DTS-HDو DTS-HD Master Audio هي علامات تجارية لشركة DTS. حقوق النشر محفوظة© ١٩٩٦ - ٢٠٠٨ لشركة DTS. جميع الحقوق محفوظة



DivX هي علامة تجارية مسجلة لشركة DivX وتُستخدم بموجب ترخيص.
"تعتبر "x.v.Color من العلامات التجارية الخاصة بشركة سوني.

مواصفات مخرجات الصوت

مدخل/ إعداد / المصدر	مخرجات تناظرية ٢ قناة	Digital Output (DIGITAL AUDIO OUT) *٤		
		ستريو PCM	*٣*٥ إعادة ترميز DTS	المرور الأساسي
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS (2CH)	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

مدخل/ إعداد / المصدر	HDMI OUT			
	ستريو PCM	*٣ قناة متعددة PCM	*٣*٥ إعادة ترميز DTS	*٣*٢*١ المرور الأساسي
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS (2CH)	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 2ch

*١ الأقراص السمعية الثانوية والتفاعلية لن تدخل في مخرج تدفق البتات إذا كان خيار [المخرجات الرقمية] أو [HDMI] مضبوطاً على [المرور الأساسي]. (باستثناء كوديك LPCM: يتضمن الإخراج دائماً صوت تفاعلي وثانوي.)

*٢ يقوم هذا المشغل أوتوماتيكياً باختيار صوت HDMI حسب قدرة فك الشفرة لجهاز HDMI المتصل حتى بالرغم من أن خيار [HDMI] تم ضبطه على [المرور الأساسي].

*٣ لا يمكن ضبط إعداد [قناة متعددة PCM]/ [المرور الأساسي] للخيار [HDMI] وإعداد [إعادة ترميز DTS] للخيار [المخرجات الرقمية] مع بعضها البعض. إذا قمت بضبطها مع بعضها البعض، يتم ضبط الخيار [HDMI] أو [المخرجات الرقمية] على [ستريو PCM] تلقائيًا.

*٤ يكون التردد النموذجي لـ DIGITAL AUDIO OUT محدودًا بـ ٩٦ كيلوهرتز في مخرجات صوت PCM.

BD551-P.BARELLK-ARABIC.indd 57 2010.9.28 2:50:33 PM

*٥ في حالة ضبط الخيار [HDMI] أو [المخرجات الرقمية] على [إعادة ترميز DTS]، يتحدد مخرج الصوت بمقدار 48 كيلوهرتز و5.1 قناة. في حال ضبط الخيار [HDMI] أو [المخرجات الرقمية] على [إعادة ترميز DTS]، يتم إخراج صوت إعادة ترميز DTS بالنسبة لأسطوانات BD-ROM، ويتم إخراج الصوت الأصلي بالنسبة للأسطوانات الأخرى، (مثل [المرور الأساسي]).

- إذا تم ضبط الخيار [HDMI] على [قناة متعددة PCM] وخيار [المخرجات الرقمية] على [المرور الأساسي] أثناء تشغيل صوت Dolby Digital Plus أو TrueHD، يتم تحديد DIGITAL AUDIO OUT (مخرجات الصوت الرقمية) على "PCM 2ch".
- إذا كان اتصال HDMI من النسخة ١,٣ وتم إخراج دولبي ديجيتال بلس/ دولبي TrueHD من مقبس مخرجات HDMI، عندئذ يكون مقبس DIGITAL AUDIO OUT بـ "PCM ثنائي القنوات" (عند توصيل HDMI و DIGITAL AUDIO OUT بالتزامن).
- يتم إخراج الصوت على أنه PCM ٤٨ كيلوهرتز/ ١٦ بت بالنسبة لملفات WMA/ MP3 وPCM ٤٤,١ كيلوهرتز/ ١٦ بت بالنسبة لاسطوانات الصوت المدمجة أثناء استعادة التشغيل.
- صوت دولبي TrueHD المسجل على بعض أسطوانات Blu-ray يتكون من صوت دولبي ديجيتال وصوت TrueHD. يتم إخراج صوت دولبي ديجيتال عبر مقابس مخرجات الصوت الرقمي وتظهر " DD " على الشاشة إذا لم يتم إخراج صوت TrueHD (كما هو الحال عندما يتم ضبط [HDMI] على [ستريو PCM] و[المخرجات الرقمية] على [المرور الأساسي]).
- يجب اختيار مخرجات صوت رقمي والحد الأقصى للتردد النموذجي الذي يقبله المكبر الخاص بك (أو مستقبل الصوت والصورة) باستخدام الخيارات [المخرجات الرقمية] و[HDMI] و[التردد النموذجي] في قائمة [إعداد] (انظر صفحة ٢٧).
- ومع توصيل الصوت الرقمي (DIGITAL AUDIO OUT أو HDMI)، قد لا تُسمع أصوات زر قائمة الاسطوانة الخاصة بـBD-ROM في حالة ضبط الخيار [المخرجات الرقمية] أو [HDMI] على [المرور الأساسي].
- إذا كان شكل مخرج الصوت الرقمي غير متوافق مع إمكانيات جهاز استقبالك، فإن جهاز الاستقبال سوف يصدر صوتاً قوياً مشوشاً أو لا يصدر أي صوت على الإطلاق.
- لا يمكن الحصول على الصوت الرقمي المحيط متعدد القنوات من خلال وصلة رقمية إلا إذا كان جهاز استقبالك مركباً فيه جهاز فك شفرة رقمي متعدد القنوات.

استبانة مخرجات الفيديو

عند استعادة تشغيل الوسائط المحمية غير المنسوخة

مخرجات الفيديو / الاستبانة	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI موصلة	HDMI مفصولة
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p /24 Hz	1080p / 24 Hz	1080i	–
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	1080i	

عند تشغيل نسخة الميديا المحمية

مخرجات الفيديو / الاستبانة	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI موصلة	HDMI مفصولة
576i	576p	576i	
576p	576p	576i	
720p	720p	–	576i
1080i	1080i	–	576i
1080p /24 Hz	1080p / 24 Hz	–	576i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	–	576i

التوصيلة الخارجية HDMI

- إذا قمت باختيار الدقة بشكل يدوي، ثم قمت بتوصيل قابس HDMI بالتلفزيون ولم يقبلها التلفزيون، يتم ضبط الدقة إلى [تلقائي].
- إذا اخترت مستوى استبانة غير مقبول في التليفزيون الخاص بك، سوف تظهر الرسالة التحذيرية. وبعد تغيير الاستبانة، إذا لم يمكنك مشاهدة الشاشة، يرجى الانتظار لمدة ٢٠ ثانية وسوف يعود مستوى الاستبانة تلقائيًا إلى مستوى الاستبانة السابق.
- قد يتم إعداد إطار الفيديو المخرج 1080p بشكل أوتوماتيكي إلى 24 هرتز أو 50 هرتز حسب كل من قدرة وتفضيل التلفزيون المتصل وبناء على مستوى إطار الفيديو الأصلي الخاص بالمحتوى الموجود على أسطوانة BD-ROM.

التوصيلة الخارجية COMPONENT VIDEO OUT

يمكن أن يؤدي تدفق فيديو اسطوانات BD أو DVD إلى منع القياس التصاعدي على الخرج التناظري.

التوصيلة الخارجية VIDEO OUT

دائمًا ما يتم إخراج استبانة مقبس VIDEO OUT على مستوى استبانة 576 بت.

عند ضبط استبانة HDMI، لا يتم إخراج المستوى الأعلى من 720 بكسل إلى الفيديو المركب.

مواصفات

عام

متطلبات الطاقة:
١١٠–٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠/ ٦٠ هرتز

متطلبات الطاقة:
١٤ وات

الأبعاد (عرض x ارتفاع x قطر):
Approx. ٤٣٠ × ٤٥ × ١٩٠ مم تقريبًا بدون أرجل

الوزن الصافي (تقريبًا):
١,٦ جم

درجة حرارة التشغيل:
٥ مئوية إلى ٣٥ مئوية

رطوبة التشغيل:
٥٪ إلى ٩٠٪

إخراجات

VIDEO OUT:
١ فولت (من الذروة إلى الذروة)، ٧٥ أوم، تزامن سلبي، مقبس RCA قابس x ١

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) ١ فولت (من الذروة إلى الذروة)، ٧٥ أوم، تزامن سلبي، مقبس RCA قابس x ١،
(PR)/ (PB) ٠,٧ فولت (من الذروة إلى الذروة)، ٧٥ أوم، مقبس RCA قابس x ٢

HDMI OUT (فيديو/ صوت):
١٩ سن (HDMI قياسي، النوع A، الإصدار ١,٣

ANALOG AUDIO OUT:
٢,٢ ٠ جذر متوسط مربعات الجهد (١ كيلو هرتز، ٠ ديسبل) أوم، مقبس RCA قابس (L، R) x ١

DIGITAL OUT (COAXIAL):
٠,٥ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥ أوم، تزامن سلبي، قابس RCA x ١

النظام

الليزر:
شبه موصل ليزر

طول الموجة:
٤٠٥ نانوميتر / ٦٥٠ نانوميتر

نظام الإشارة:
نظام تلفاز ملون معياري PAL /NTSC

استجابة التردد:
٢٠ هرتز إلى ٢٠ كيلو هرتز
(معاينة ٤٨ كيلو هرتز، ٩٦ كيلو هرتز، ١٩٢ كيلو هرتز)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:
أكثر من ٩٠ ديسبل
(موصلات مخرج تناظري فقط)

التشويش:
أقل من ٠,٠٢٪

المدى الديناميكي:
أكثر من ٩٥ ديسبل

منفذ LAN:
Ethernet قابس x ١، ١٠BASE-T/١٠٠BASE-TX

ناقل إمداد الطاقة (USB):
تيار مباشر ٥ فولت ⎓ ٥٠٠ ملي أمبير

- هذا التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

معلومات هامة عن خدمات الشبكة

من فضلك إقرأ جيدًا. يخضع استخدام خدمات الشبكة للشروط والأحكام التالية.
يتطلب استخدام خدمات الشبكة وصلة إنترنت تُباع منفصلة وتكون أنت فقط المسؤول عنها. قد تكون خدمات الشبكة محدودة أو محظورة وفقًا للجودة والإمكانيات والحدود الفنية لخدمة الإنترنت الخاصة بك.
تنتمي خدمات الشبكة إلى أطراف ثالثة ويمكن أن تكون محمية بحقوق النشر وبراءة الاختراع والعلامة التجارية و/ أو قوانين الملكية الفكرية الأخرى. تُقدم إليك خدمات الشبكة بشكل فردي لاستخدامك الشخصي غير التجاري. ودون الحصول على موافقة صريحة من قبل مالك المحتوى أو موفر الخدمة ذي الصلة، لا يجوز أن تقوم بتعديل أو نسخ أو إعادة نشر أو تحميل أو الإعلان عن أو إرسال أو ترجمة أو بيع أو إنشاء الأعمال المشتقة أو استغلال أو التوزيع بأي شكل من الأشكال أو عن طريق أي وسط لأي من المحتوى أو الخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا المنتج.
لا تتحمل LG المسؤولية عن استخدامك لخدمات الشبكة. وتُقدم خدمات الشبكة "كما هي." وإلى أبعد مدى يسمح به القانون، لا تتحمل LG المسؤولية عن أي شكايا أو ضمانات من أي نوع كان (١) عن دقة أو صلاحية أو موائمة أو قانونية أو اكتمال أي خدمة شبكة متاحة من خلال هذا المنتج أو (2) أن تكون خدمات الشبكة خالية من الفيروسات أن العناصر الأخرى التي يمكن أن تُصيب هذا المنتج أو تُضر به أو تتسبب في إتلافه وبجهاز الكمبيوتر أو التليفزيون أو الأجهزة الأخرى أو أي ممتلكات أخرى. تُعبر LG بوضوح عن عدم قبولها لأي ضمانات ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الخاصة بالقابلية للتسويق أو الملائمة لأغراض خاصة.

لا تقبل LG تحت أي ظرف من الظروف وتحت أي بند قانوني، بأي مسؤولية تجاهك أنت أو أي طرف ثالث، سواء في العقد أو الضرر، عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو ناتجة، أو عن أتعاب المحاماة أو المصاريف أو أي أضرار أخرى قد تنشأ عن أو بالارتباط مع خدمات الشبكة، حتى في حالة نُصحك بإمكانية حدوث هذه الأضرار.
إن خدمات الشبكة قد يتم إنهائها أو وقفها في أي وقت ولا تتحمل LG المسؤولية عن أي شكايا أو ضمانات عن استمرارية توفر اي خدمة شبكة لأي فترة زمنية. يمكن أن يخضع استخدام خدمات الشبكة للشروط والأحكام الإضافية للطرف الثالث موفر الخدمة ذات الصلة. يتم إرسال خدمات الشبكة عن طريق الأطراف الثالثة من خلال شبكات ومرافق إرسال لا تُسيطر عليها LG. لا تقبل LG صراحة بأي مسؤولية أو التزام عن أي انقطاع أو تعليق لأي خدمة شبكة.
كما أن LG لن تكون مسؤولة عن ولا مُلزمة بخدمة العملاء ذات الصلة بخدمات الشبكة. يجب توجيه أي أسئلة أو طلبات إلى موفري خدمة الشبكة المعنيين مباشرة.
المقصود من "خدمة أو خدمات الشبكة" هو خدمات الطرف الثالث التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا المنتج والتي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، جميع البيانات والبرامج والارتباطات والرسائل ومقاطع الفيديو والمحتويات الأخرى الموجودة به أو المستخدمة بالارتباط معه.
"LG" هي شركة LG للإليكترونيات والشركة الأم وجميع الشركات التابعة لها والشركات المرتبطة بها في جميع أنحاء العالم.

BD551-P.BARELLK-ARABIC.indd 61 2010.9.28 2:50:34 PM

إشعار خاص بالبرمجيات المفتوحة المصدر

تخضع الملفات التنفيذية التالية والمرخصة برخصة جنو العمومية والمكتبات المرخصة برخصة جنو العمومية الصغرى والمستخدمة في هذا المنتج لاتفاقيات الترخيص GPL٢,٠/ GPL٢,١ (رخصة جنو العمومية ٢/ رخصة جنو العمومية الصغرى ٢-١).

الملفات التنفيذية المرخصة برخصة جنو العمومية:

Linux kernel، busybox، linux IR control package، ntfs-٣g، squashfs، u-boot

المكتبات المرخصة برخصة جنو العمومية الصغرى:

glibc، libmtp، libusb، libusb-compat

تعرض LG Electronics توفير رمز مصدري لك على مشغل أقراص مضغوطة مقابل رسم يغطي تكلفة التوزيع، مثل تكلفة وسائل الإعلام والشحن والتسليم بناء على طلب بالبريد الإلكتروني لشركة LG Electronics على البريد الإلكتروني: mailto: opensource@lge.com

هذا العرض سار لفترة ثلاثة (٣) سنوات من تاريخ توزيع المنتج بواسطة LG Electronics .

يمكنك الحصول على نسخة من رخصة جنو العمومية ورخصة جنو العمومية الصغرى من http://www.gnu.org/licenses/gpl-٢.٠-old-licenses/gpl.html و http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-٢.١.html .

هذا المنتج يشمل

- curl: حقوق النشر محفوظة © ١٩٩٦-٢٠٠٨، دانيال ستنبرج
- expat: حقوق النشر محفوظة © ٢٠٠٦ أكسبات مينتينرز
- freetype: حقوق النشر محفوظة © ٢٠٠٣ مشروع Fre Type (www.freetype.org).
- المكونات الدولية لليونيكود: © حقوق النشر محفوظة ١٩٩٥ - ٢٠١٠ للهيئة الدولية للآلات التجارية وأخرين
- jpeg: يستند هذا البرنامج جزئيًا على عمل the Ind pendent JPEG Group، حقوق النشر محفوظة © ١٩٩١-١٩٩٨، توماس جي لين.
- OpenSSL:
  - برنامج التشفير مكتوب بواسطة إيريك يانج (eay@cryptsoft.com).
  - البرنامج مكتوب بواسطة تيم هودسون mailto:tjh@cryptsoft.com.
  - تم تطوير البرنامج بواسطة مشروع OpenSSL لاستخدامه في مجموعة أدوات OpenSSL . (http: / /www.openssl.org)
- xml٢ : حقوق النشر محفوظة © ١٩٩٨-٢٠٠٨، دانيال فيلارد
- طالب WPA: حقوق النشر محفوظة ٢٠٠٣-٢٠٠٧، جوني مالينين <fi.j@w١> وشركائه
- zlib: حقوق النشر محفوظة © ١٩٩٥-٢٠٠٢ جين-لوب جيلي ومارك إدلر.

جميع الحقوق محفوظة.

يصرح مجانًا لأي شخص حصل على نسخة من هذا البرنامج والملفات الوثائقية المصاحبة له ("البرنامج") بالتعامل في البرنامج دون تعديله أو دمجه أو نشره أو توزيعه أو ترخيصه من الباطن و/ أو بيع نسخ منه، ودون السماح للأشخاص الذين قُدم لهم هذا البرنامج بفعل ذلك، بشرط مراعاة الشروط التالية.

تم توفير البرنامج "كما هو" دون ضمان من أي نوع، صراحةً أو ضمنًا، بما في ذلك - على سبيل المثال لا الحصر - الضمانات الخاصة بقابلية العرض التجاري والتسويق والملاءمة لغرض معين وعدم التعدي. ولا يكون المؤلف أو أصحاب حقوق النشر مسؤولين في أي حال من الأحوال عن أية مطالبة أو تعويضات أو أي التزام آخر سواء بشأن أي أجراء في العقد أو أضرار أو خلاف ذلك، والتي تنشأ من الاتصال بالبرنامج أو تنتج عنه أو تتعلق به أو باستخدامه أو أية معاملات أخرى في هذا البرنامج.

- HarfBuzz

تم منح الترخيص بناء على ما تقدم، بدون أي اتفاق كتابي وبدون رخصة أو رسوم ضريبية، وذلك بغرض استخدام ونسخ وتعديل وتوزيع هذه البرامج والوثائق الخاصة بها لأي غرض كان، بشرط أن يتم عرض إخطار حقوق النشر السابق والفقرتين التاليتين في جميع نسخ البرامج.

لا يقبل حامل حق النشر في أي حال من الأحوال بالمسؤولية أمام أي طرف عن الأضرار المباشرة أو غير المباشرة أو الخاصة أو الطارئة أو الناتجة التي تنشأ عن استخدام هذه البرامج والوثائق الخاصة بها، حتى إذا تم نُصح حامل حق النشر فيما يتعلق بإمكانية حدوث مثل هذا الضرر.

- خوارزمية اليونيكود ثنائية الاتجاه

حقوق النشر محفوظة© ١٩٩٩-٢٠٠٩ لشركة ASMUS. جميع الحقوق محفوظة.

التوزيع وفق شروط الاستخدام في / http: / /www.unicode.org copyright.html

هذه البرامج يتم تقديمها "كما هي"، بدون أي نوع من الضمانات، صريحة كانت أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات المتعلقة بالقابلية للتسويق والملائمة لأغراض معينة وعدم انتهاك حقوق أي طرف ثالث. لا يتحمل صاحب أو أصحاب حقوق النشر الذين يشملهم هذا الإخطار بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي مطالبات، أو أي أضرار خاصة غير مباشرة أو لاحقة، أو عن أي أضرار من أي نوع تنشأ عن فقد الاستخدام أو البيانات أو الأرباح، سواء كان ذلك في التعاقد أو الإهمال أو أي إجراءات تقصيرية أخرى، تنشأ عن أو بالارتباط مع استخدام أو أداء البرامج.



BD551-P.BARELLK-ARABIC.indd 64 2010.9.28 2:50:34 PM