



## HLB54S (HLB54S-FP/ SHS54-A)

iPod هي علامة تجارية لشركة Apple Computer, Inc وهي علامة مسجلة في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.



MKV  
PLAYBACK



قررت شركة LG بصفتها شريك في مشروع  
ENERGY STAR® أن هذا المنتج أو  
وحدات المنتج تتفق مع توجيهات  
ENERGY STAR® لكفاءة الطاقة.



ENERGY STAR® هي علامة تجارية مسجلة بالولايات المتحدة.



P/No. : MFL63284241



**تنبيه:** يجب عدم تعريض الجهاز للماء (المساقط أو المتناثر)، وكذلك عدم وضع أية أشياء ممتلئة بالماء، كأواني الزهور، على الجهاز.

**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 المفكوك أو التالفة أو أسلاك 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 غير 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 الرئيس، انزع قابس سلك الطاقة الرئيس. عند تثبيت المنتج، تأكد أن القابس يسهل الوصول إليه.



### تحذير

خطر التعرض لصدمة كهربائية  
ممنوع الفتح



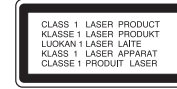
**تنبيه:** لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الغطاء (أو الجزء الخلفي) لا توجد قطع داخلية يمكن للمستخدم صيانتها عليك الاستعانة بموظفي الصيانة المختصين للقيام بالصيانة.

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 ينشأ بحدوث صدمة كهربائية لأي شخص.

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

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

**تحذير:** لا تقم بتركيب هذا الجهاز داخل مكان ضيق خزانة كتب أو وحدة مشابهة.



**تنبيه:** لا تقم بسد أي فتحات تهوية.

قم بالتركيب بما يتوافق مع تعليمات الشركة المصنعة.

الفتحات والنقوب الموجودة بالخزانة تم تزويدها من أجل التهوية ولضمان تشغيل المنتج تشغيلاً موثقاً فيه ولحمايته من الحرارة المفرطة.

يجب ألا يتم سد الفتحات عن طريق وضع المنتج فوق السريير أو الكنية 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.

**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 تحقق في الشعاع.



- 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 التلغز 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.
  - إذا كانت وظيفة "SIMPLINK" لا تعمل، تحقق من أن كبل HDMI الخاص بك مدعوم من CEC (التحكم في الإلكترونيات العميل) من أجل HDMI.
  - إذا كان يتم إخراج الصوت من كل من سماعات النظام وسماعة التلفزيون أو لا يتم إخراجهما كليهما خلال تشغيل SIMPLINK، أعد ضبط إعداد السماعة لقائمة SIMPLINK في تلفزيونات LG.

- نظراً لاعتماد النظام المتقدم للوصول إلى المحتوى AAC (Advanced Access Content System) كنظام لحماية المحتوى لتنسيق BD أو المعروف ببلوراي، مثل استخدام نظام تشغيل 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 AAC. قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه حسب وقت الشراء؛ حيث قد تكون هذه القيود معوم بها و/أو تم تغييرها بواسطة نظام AAC بعد تصنيع هذا المنتج.
- كما يتم استخدام العلامة BD-ROM و BD+ كنظام لحماية المحتوى 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 AAC، علامة BD، BD-ROM أو هذا المنتج، رجاء الاتصال بمركز خدمة معتمد.
- يتم تشغيل العديد من أسطوانات البلوراي التي تعمل على مشغل أسطوانات الفيديو الرقمية أو على مشغل الأسطوانات 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.
- "يتضمن هذا المنتج تكنولوجيا حماية حقوق النشر المحمية بموجب براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى. يجب أن يكون استخدام تكنولوجيا حماية حقوق النشر مرخصاً من قبل شركة Macrovision، ومخصصاً للاستخدام المنزلي واستخدامات العرض الأخرى المحدودة فقط، ما لم ترخص شركة Macrovision بخلاف ذلك. تحظر الهندسة العكسية أو تفكيك الجهاز.
- تنص قوانين حقوق الطبع والنشر الأمريكية وقوانين حقوق الطبع والنشر في بلدان أخرى على أن التسجيل غير المرخص أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو طبع نسخة منقحة من برامج التلفزيون أو شرائط الفيديو أو الأسطوانات الزرقاء (بلوراي) أو أسطوانات الفيديو الرقمية (DVD) أو الأسطوانات المدمجة (CD) وغيرها من المواد الأخرى بغير ترخيص، يعرضك للمسؤولية المدنية و/أو الجنائية.

## الترخيصات

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

تم تصنيعه وفق ترخيص من معامل Dolby. تمثّل Dolby, Pro Logic ورمز D المزدوج علامات تجارية لمعامل Dolby.

تم التصنيع بموجب ترخيص براءة اختراع أمريكي رقم:

يمثل شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة HDMI licensing LLC المحدودة.

إن شعار BD-LIVE هو علامة تجارية خاصة بشركة بلوراي للأقراص.

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

تعتبر "x.v.Color" من العلامات التجارية الخاصة بشركة سوني.

"Blu-ray Disc" هو علامة تجارية.

"BONUSVIEW" هو علامة تجارية لشركة Blu-ray Disc.

هذا المنتج مُرخّص بموجب ترخيص مجموعة براءة اختراع AVC وترخيص مجموعة براءة اختراع VC-1 للاستخدام الشخصي وغير التجاري للمستهلك من أجل (1) ترميز الفيديو بالتوافق مع معيار AVC ومعيار ("AVC/VC-1 Video") VC-1 و/أو (2) فك ترميز فيديو AVC/VC-1 الذي تم ترميزه عن طريق أحد المستهلكين المشتركين في النشاط الشخصي أو غير التجاري و/أو الذي تم الحصول عليه من موفر الفيديو المُرخّص لتوفير فيديو AVC/VC-1.

لا يُمنح أن ترخيص أو ينطوي ضمناً 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 باتاسونيك وسوني.

YouTube هي علامة تجارية لشركة Google. DLNA CERTIFIED و DLNA هي علامات تجارية و/أو علامات خدمة لاتحاد شبكة الحياة الرقمية (DLNA).

802.11n المعتمد من WIFI قائم على النموذج 2.0.

النموذج 2.0 يُشير إلى نسخة معيار IEEE 802.11n الذي لم يتم إقراره حتى الآن والمستخدم في اتحاد واي-فاي حتى يونيو 2007.

مواصفات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (WLAN) لـ 802.11n هي مواصفات تخطيطية وليست نهائية. في حال اختلاف المواصفات النهائية عن المواصفات التخطيطية فقد يؤثر ذلك على قدرة هذا الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11n WLAN الأخرى.

- "Made for iPod" تعني أن أحد الملحقات الكهربائية مُصمم للتوصيل بشكل خاص مع iPod وقد تم اعتماده من قبل المطور للوفاء بمعايير أداء Apple.

- لا تتحمل Apple المسؤولية عن تشغيل هذا الجهاز أو موائمه مع معايير السلامة والمعايير التنظيمية.

42 - 41	عرض الصور	6-9	مقدمة
46 - 43	استخدام ميزات وسائطي	10	جهاز التحكم عن بعد
49 - 47	تشغيل فيديو YouTube	11	اللوحة الأمامية
50	الاستماع إلى الراديو	12	اللوحة الخلفية
51 - 50	تشغيل iPod	13	الإعداد
52	الاستماع إلى الموسيقى من المشغل الصوتي المحمول الخاص بك	15 - 14	توصيلات التلفزيون
53	استخدام مقابس HDMI IN	17 - 16	إعداد دقة الشاشة
53	استخدام مقابس OPTICAL IN (الإدخال البصري)	21 - 18	التوصيل بالشبكة المنزلية
54	مرجع	23 - 22	تحديث برامج الشبكة
55	رموز اللغة	24	إعداد وضع الصوت
55	رموز المنطقة	24	ضبط إعدادات مستوى السماع
57 - 56	استكشاف الأعطال وإصلاحها	24	استخدام وظيفة آخر الليل
58	مواصفات	24	استخدام مؤقت النوم
59	معلومات هامة عن خدمات الشبكة	25	استخدام أجهزة USB
60	فتح إخطار برامج المصدر	26	استخدام قائمة Home
		31 - 26	ضبط إعدادات الإعداد
		35 - 32	تشغيل اسطوانة
		36	عرض بيانات الاسطوانة
		38 - 37	الاستمتاع بميزات BD-LIVE™
		39 - 38	تشغيل الأفلام
		40	الاستماع إلى الموسيقى


قبل توصيل مكونات هذا المنتج أو تشغيله أو ضبطه، الرجاء قراءة كتيب التعليمات هذا كاملاً وبغناية.

## مقدمة

لضمان الاستعمال الصحيح لهذا المنتج، يُرجى قراءة دليل المُستخدم هذا بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

يُمكن هذا الدليل بالمعلومات اللازمة عن طريقة تشغيل وصيانة جهاز التسجيل. إذا احتاجت الوحدة إلى الصيانة، فاتصل بأحد مراكز الخدمة المعتمدة.

## 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.

### تلميح:

يشير إلى النصائح والتلميحات التي تسهل من تنفيذ المهام. قسم يحتوي عنوانه على أحد الرموز التالية التي لا تنطبق إلا على القرص الممثل بهذا الرمز.

ALL	جميع الاسطوانات مُدرجة أدناه
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 مُدرجة في USB/أسطوانة
MOVIE-N	ملفات الأفلام في ملقم DLNA.
MUSIC	ملفات الموسيقى مُدرجة في USB/أسطوانة
MUSIC-N	ملفات الموسيقى في ملقم DLNA

## 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 نظيفاً

- لا تستخدم سوائل متطايرة، مثل مبيد الحشرات، بالقرب من 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 متربة للغاية، فاستخدم قطعة قماش ناعمة ومروية قليلاً بمحلول منظف خفيف. لا تستخدم مذيبيات 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.

## 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 علته. لا تُعرض القرص لضوء الشمس المباشر أو لمصادر حرارة أخرى ولا تتركه في السيارة بعد إيقافها مُعرضاً لضوء الشمس المباشر.

### تنظيف الأقراص

قد تسبب آثار الأصابع والأثرية على القرص ضعفاً في جودة الصورة وتشويشاً في الصوت. قبل التشغيل، نظف القرص باستخدام قطعة قماش نظيفة. امسح القرص من المركز إلى الخارج. لا تستخدم مواد مذيبة قوية مثل الكحول أو البنزين أو التينر أو المنظفات المتاحة على نطاق تجاري أو مواد الرش ضد الكهرباء الاستاتيكية المخصصة للأسطوانات القديمة المصنوعة من الفينيل.

## أقراص التشغيل



### أقراص بلو-راي Blu-ray

- الأقراص مثل الأفلام التي يمكن شراؤها أو تأجيرها.
- أسطوانات BD-R/RE التي تحتوي على ملفات تنسيق ملفات الصوت أو تنسيق DivX أو MP3 أو WMA أو ملفات الصور.



### DVD-VIDEO (قرص 8 سم/12 سم)

الأقراص مثل الأفلام التي يمكن شراؤها أو تأجيرها.



### DVD-R (قرص 8 سم/12 سم)

- وضع فيديو وفي حالة نهائية فقط
- يساند أيضا القرص بطبقة مزدوجة
- تنسيق AVCHD
- أسطوانات DVD-R المحتوية على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.



### DVD-RW (قرص 8 سم/12 سم)

- وضع تسجيل الفيديو ووضع VR والمكتمل.
- تنسيق AVCHD
- أسطوانات DVD-RW المحتوية على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.



### DVD+R (قرص 8 سم/12 سم)

- وضع الفيديو والمستكملة فقط
- يساند أيضا القرص بطبقة مزدوجة
- تنسيق AVCHD
- أسطوانات DVD+R المحتوية على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.



### DVD+RW (قرص 8 سم/12 سم)

- وضع فيديو وفي حالة نهائية فقط
- تنسيق AVCHD
- أسطوانات DVD+RW المحتوية على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.



### قرص سمعي CD (قرص 8 سم/12 سم)

- الأسطوانات الصوتية المدمجة أو أسطوانات CD-R/CD-RW بتنسيق الأسطوانات الصوتية المدمجة التي يمكن شراؤها.



### CD-R/CD-RW (قرص 8 سم/12 سم)

- أسطوانات CD-R/CD-RW المحتوية على عناوين صوتية أو ملفات أفلام أو موسيقى أو صور.

## ملاحظات:

- تبعاً لظروف تشغيل معدات التسجيل أو قرص CD-R/RW (أو DVD±R/RW) ذاته، فإن بعض الأقراص لا يمكن تشغيلها على هذه الوحدة.
- لا تثبت أي ختم أو لصق على أي جانب من الجانبين (سواء الجانب الذي يحمل العنوان أم الجانب المسجل) للقرص.
- لا تستخدم الأقراص ذات الأشكال غير المنتظمة (مثلاً على شكل قلب أو شكل ثماني). قد ينتج عن ذلك أعطال.
- تبعاً لبرنامج التسجيل والتشطيب النهائي، بعض الأقراص المسجلة (CD-R/RW أو DVD±R/RW) قد لا تعمل.
- أقراص DVD±R/RW و CD-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 عدة 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 مسبقاً 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 ضبط خيار تنسيق الأسطوانة على [Mastered] لجعل الأسطوانات متوافقة مع مشغلات LG عند تنسيق الأسطوانات القابلة للنسخ. وعند ضبط الخيار على نظام حي، لا يمكنك استخدامه في مشغل LG. (متحكم فيه/نظام الملف الحي: نظام تنسيق الأسطوانة لـ windows Vista)



## مميزات أقراص BD-ROM

يمكن لأقراص BD-ROM أن تخزن 25 جيجابايت (طبقة واحدة) أو 50 جيجابايت (طبقة ثنائية) على قرص ذي وجه واحد - أكبر من سعة قرص DVD بحوالي 5 إلى 10 مرات.

كما تدعم أقراص BD-ROM فيديو HD ذي أعلى جودة متاحة في الصناعة (حتى 1080 × 1920) - لا تعني السعة الكبيرة أية مخاطرة بجودة الفيديو. كما أن قرص BD-ROM يتمتع بنفس الحجم والمظهر المألوفين لقرص DVD.

● تعتمد ميزات قرص BD-ROM التالية على القرص وتختلف من واحد إلى آخر.

● كما يختلف المظهر والتنقل في الميزات من قرص إلى آخر.

● لا تتمتع كل الأقراص بالميزات الموضحة أدناه.

● BD-ROM وهو أسطوانة مهجنة لها كل من طبقات أسطوانة بلوراي BD-ROM ودي في دي (أو الأسطوانة المدمجة) على وجه واحد. وعلى هذه الأسطوانات، فلن يتم تشغيل طبقة BD-ROM إلا في هذا المشغل.

### مميزات الفيديو

يدعم التنسيق BD-ROM الخاص بتوزيع الأفلام ثلاثة من برامج فك تشفير الفيديو المتطورة للغاية، بما في ذلك MPEG-2 و H.264 (MPEG4 AVC) و SMPTE VC1.

كما تتاح درجات دقة الفيديو HD.

● 1920 x 1080 HD

● 1280 x 720 HD

### المستويات الرسومية

يوجد مستويان مستقلان وعاليان الدقة من المستويات الرسومية (1080×1920) (الطبقات) أعلى طبقة الفيديو HD. يتم تعيين مستوى إلى الرسومات المتعلقة بالفيديو وذات الإطارات الدقيقة (مثل التراجع المصاحبة)، أما المستوى الثاني فهو مخصص للعناصر الرسومية التفاعلية مثل الأزرار أو القوائم.

قد يتاح العديد من تأثيرات المسح والتلاشي والتمرير لكلا المستويين.

### للتشغيل عالي الدقة

لعرض المحتويات عالية الدقة من الأقراص BD-ROM، يجب توفر HDTV.

قد تتطلب بعض الأقراص توفر خرج HDMI لعرض المحتويات عالية الدقة. قد تصبح القدرة على عرض المحتويات عالية الدقة في أقراص BD-ROM حسب دقة جهاز التلفاز.

### أصوات القوائم

عند تمييز أو تحديد أحد خيارات القائمة، يمكن الاستماع إلى أصوات معين مثل نقر الأزرار أو صوت بشري يشرح خيار القائمة الذي تم تحديده.

### القوائم المنبثقة/متعددة الصفحات

باستخدام DVD-Video، يتم قطع التشغيل عند الوصول إلى شاشة قائمة جديدة في كل مرة. بفضل قدرة قرص BD-ROM على التحميل المسبق للبيانات من القرص دون مقاطعة التشغيل، يمكن أن تتكون القائمة من عدة صفحات.

يمكن الاستعراض عبر صفحات القائمة أو تحديد مسارات القوائم المختلفة، مع الاستمرار في تشغيل الصوت والفيديو في الخلفية.

### التفاعل

قد تشتمل بعض أقراص BD-ROM على القوائم الرسومية و/أو الألعاب العادية.

### عروض شرائح المستخدم القابلة للاستعراض

باستخدام أقراص BD-ROM، يمكنك الاستعراض عبر الصور الثابتة المختلفة مع الاستمرار في تشغيل الصوت.

### لغات ترجمة الأفلام

حسب ما يحتوي عليه قرص BD-ROM، يمكنك تحديد أنماط الخطوط والأحجام والألوان المختلفة لبعض لغات ترجمة الأفلام. كما يمكن أن تنسم لغات ترجمة الأفلام بالحركة أو التمرير أو التضاؤل للدخل أو الخارج.

### القدرة التفاعلية لـ J-BD

الشكل BD-ROM يساند الجافا للوظائف التفاعلية. يوفر "J-BD" مقدمي المواد قدرات وظيفية غير محدودة عند إنشاء مواد تفاعلية لـ BD-ROM.

### توافق أسطوانة BD-ROM

يدعم هذا المشغل 2 BD-ROM Profile.

- الأسطوانات التي تدعم خاصية BD-Live (إصدار 2 بروفييل 2) التي تتيح وظائف تفاعلية يتم استخدامها عند اتصال هذه الوحدة بالإنترنت بالإضافة إلى وظيفة BONUSVIEW.
- الأسطوانات التي تدعم BONUSVIEW (إصدار 2 بروفييل 1 الإصدار 1.1 بروفييل المعيار النهائي) التي تتيح استخدام وظائف المجموعات الفعلية أو تقنية صورة داخل صورة Picture-in-Picture.





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 4-MPEG AVC/H 26.4 من التنسيقات القادرة على ضغط الصور بكفاءة عالية أكثر من التنسيق التقليدي لضغط الصور.
- تستخدم بعض أسطوانات AVCHD تنسيق "x.v.Color".
- تعتبر "x.v.Color" من العلامات التجارية الخاصة بشركة سوني.
- 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.

## 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.
- Dolby TrueHD ودولبي ديجيتال بلس (DDP) و DTS-HD مدعومة بـ 5.1 قناة كحد أقصى إذا كنت تستخدم اتصال HDMI للمخرجات الصوتية للوحدة.
- يمكنك استخدام جهاز USB الذي يستخدم لتخزين بعض المعلومات المتعلقة بالأسطوانة، بما فيها محتوى التحميل من على الإنترنت. وسوف تقوم الأسطوانة الذي تستخدمها بمراقبة طول فترة الاحتفاظ بتلك المعلومات.

## بعض متطلبات النظام

لتشغيل الفيديو عالي الدقة:

- شاشة عالية الدقة تشتمل على مقابس إدخال COMPONENT 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 المحتوى المحمي ضد النسخ.

## ملاحظة هامة تتعلق بالنظام الملون للتلفاز

يختلف نظام الألوان الخاص بهذا المشغل وفقاً للأسطوانات الجاري تشغيلها. فعلى سبيل المثال، عندما يقوم المشغل بتشغيل أسطوانة مسجلة بنظام الألوان NTSC فسوف يتم إخراج الصورة كإشارة NTSC. يمكن للتلفزيون الملون متعدد الأنظمة فقط استقبال جميع الإشارات المخرجة من المشغل.

### ملاحظات:

- إذا كان لديك تلفزيون بنظام ألوان PAL، سوف ترى صوراً مشوشة فقط عند استخدام الأسطوانات أو محتويات الفيديو المسجلة في NTSC.
- يقوم التلفزيون الألوان متعدد الأنظمة بتغيير النظام اللوني تلقائياً وفقاً لإشارات الإدخال. وفي حال عدم تغيير نظام الألوان تلقائياً، قم بإيقاف تشغيله ثم شغله مرة أخرى لمشاهدة الصور العادية على الشاشة.
- حتى إذا كانت الأسطوانة المسجلة في نظام الألوان NTSC يتم عرضها بالشكل الملائم على التلفزيون، لكن قد لا يتم تسجيلها بالشكل الصحيح في المسجل الخاص بك.

## جهاز التحكم عن بعد

- 1 **INPUT (TUNER)** : يغير مصدر الإدخال (FM وPORTABLE وOPTICAL وHDMI IN 1 وHDMI IN 2)
- POWER** : يشغل المشغل ويوقف تشغيله.
- OPEN/CLOSE** (▲) : يُستخدم لإخراج أو إدخال الأسطوانة من محمل الفتحة.

- 2 **iPod** : لاختيار وضع REMOTE IPOD أو OSD IPOD.
- \*PIP** : يقوم بتشغيل وإيقاف الفيديو الثانوي (صورة داخل صورة) فقط (BD-ROM).
- DISPLAY** : يعرض أو يظهر العرض الجاري على الشاشة.
- HOME** : لعرض أو الخروج من [قائمة رئيسية].
- DISC MENU** : للوصول إلى قائمة على قرص.

- 2 **أزرار التوجيه**: اختر خياراً من القائمة.
- PRESET** (▲/▼) : لاختيار برنامج الراديو.
- TUN** (-/+): لتوليف محطة الراديو المطلوبة.
- ENTER** (⊙) : يتعرف على تحديد القائمة.
- RETURN** (↵) : يظهر القائمة أو يواصل التشغيل. قد تعمل وظيفة استئناف التشغيل حسب أسطوانة BD-ROM.
- TITLE/POPUP** : يعرض عنوان الـ DVD أو قائمة BD-ROM الفرعية، إن وجدت.

- 3 **STOP** (■) : يوقف التشغيل.
- PLAY** (▶) : يبدأ التشغيل.
- PAUSE/STEP** (||) : يوقف التشغيل.
- SKIP** (◀◀ / ▶▶) : انتقل إلى الفصل/المسار/الملف التالي أو السابق.
- SCAN** (◀◀ / ▶▶) : يبحث للخلف أو للأمام.
- SPK LEVEL** (||) : لضبط مستوى صوت السماع المطلوبة.
- SOUND** (🔊) : لاختيار وضع الصوت.



- MUTE** : اضغط على MUTE (كتم الصوت) لكتم صوت وحدتك. على سبيل المثال، يمكنك كتم صوت وحدتك للرد على الهاتف.
- VOL** (-/+): لضبط مستوى الصوت.
- NIGHT** (🌙) : لضبط وظيفة آخر الليل.

الأزرار الرقمية ٩-٠ : يحدد الخيارات المرقمة في قائمة.

- SUBTITLE** (📄) : يحدد لغة الترجمة.
- RESOLUTION** : يُستخدم لضبط استبانة المخرجات بالنسبة لـ HDMI
- MARKER** : تقوم بتمييز أية نقطة أثناء التشغيل.
- SEARCH** : عرض أو الخروج من قائمة البحث.
- REPEAT** : لتكرار القسم المطلوب.
- CLEAR** : يزيل علامة من قائمة البحث أو رقم عند ضبط كلمة المرور.
- الأزرار **(A و B و C و D)** الملونة: استخدمها لتصفح قوائم BD-ROM. كما تُستخدم أيضاً لقوائم [فيلم] و[صورة] و[موسيقى].
- الزر **D** : لتحديد MONO أو STEREO في الوضع FM.
- أزرار التحكم في التلفزيون**: انظر صفحة 54.
- SLEEP** : يقوم بضبط فترة معينة من الوقت تنتقل بعدها الوحدة إلى وضع الانتظار.

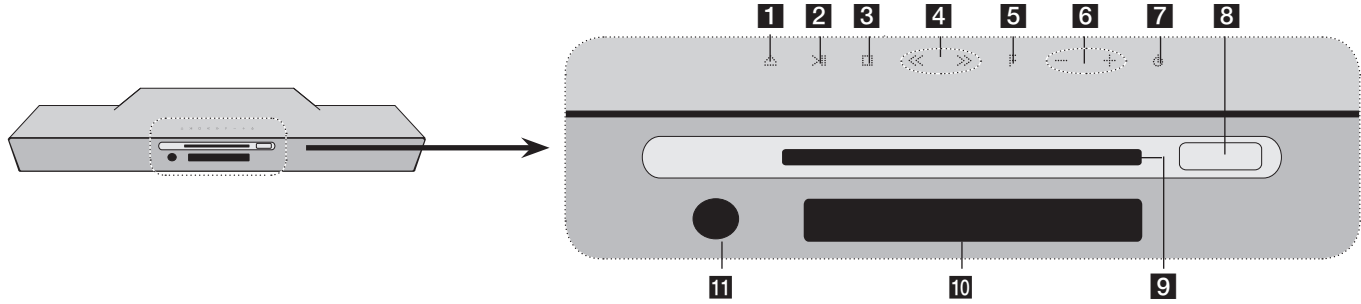
\* بناء على نوع الأسطوانة أو المحتويات المسجلة مسبقاً على أسطوانة DB-ROM، قد يتم تنفيذ وظائف مختلفة غير الميديا أو عدم وجود أي استجابة عند الضغط على بعض الأزرار (وفقاً للوسائط المستخدمة).

### تشغيل جهاز التحكم عن بعد

#### تثبيت بطارية جهاز التحكم عن بعد

قم بإزالة غطاء البطارية الموجودة في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد وأدخل بطارية R03 (مقاس AAA) بحيث تكون الأقطاب الموجبة (+) والسالبة (-) متوافقة بالشكل الصحيح.

## اللوحة الأمامية



**7 زر (التشغيل)**  
يشغل الوحدة أو يوقف تشغيلها.

**8 منفذ USB**  
قم بتوصيل جهاز USB.

**9 محمل فتحة القرص المضغوط**  
أدخل قرصًا هنا.

**10 إطار العرض**  
يعرض الحالة الحالية للمشغل.

**11 أداة الاستشعار عن بعد**  
وجه وحدة التحكم عن بعد هنا.

**1 OPEN/CLOSE (Δ)**  
يستخدم لإخراج أو إدخال الأسطوانة من حامل الفتحة.

**2 > / II (PLAY / PAUSE)**  
يبدأ التشغيل.  
يوقف تشغيل القراءة مؤقتًا، اضغط مرة أخرى للخروج من وضع التشغيل المؤقت.

**3 ■ (STOP)**  
يوقف التشغيل.

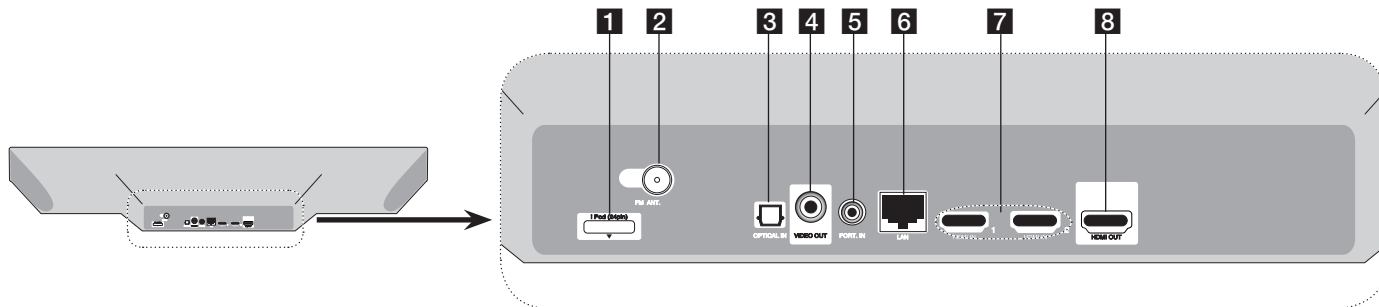
**4 << >>**  
انتقل إلى الفصل/المسار/الملف التالي أو السابق.

**5 الوظيفة (F)**  
اختر الوظيفة ومصدر الإدخال.

**6 درجة الصوت (+/-)**  
يضيبط مستوى الصوت عند استخدام أي وظيفة.

### احتياطات استخدام الأزرار التي تعمل باللمس

- استخدم الأزرار التي تعمل باللمس بأيدي نظيفة وجافة.
- في البيئات الرطبة، جفف أي رطوبة متواجدة على الأزرار التي تعمل باللمس قبل الاستخدام.
- لا تضغط على الأزرار التي تعمل باللمس بقوة لتشغيلها.
- في حالة استخدام القوة بـ W درجة كبيرة، فقد يتلف مستشعر الأزرار التي تعمل باللمس.
- لمس الزر المراد العمل به حتى يتسنى تشغيل الوظيفة بطريقة صحيحة.
- توخى الحذر من استخدام أية مواد توصيلية كالمعادن على الأزرار التي تعمل باللمس. فقد يؤدي ذلك إلى عيوب في التشغيل.



**6 منفذ LAN**  
يوصل بشبكة إنترنت بالحيز العريض تعمل بشكل متواصل.

**7 HDMI OUT (النوع A) 2/1**  
وصله بمصدر خارجي به مخرجات HDMI

**8 HDMI OUT**  
يمكنك من التوصيل بالتلفاز مع إدخلات HDMI

**1 موصل iPod**  
وصل صندوق iPod الموجود في مؤخرة الوحدة

**2 موصل FM ANTENNA (هوائي FM)**  
وصل هوائي FM.

**3 OPTICAL IN**  
وصله بجهاز صوت رقمي (بصري).

**4 VIDEO OUT**  
يمكنك من التوصيل بالتلفاز مع إدخلات الفيديو.

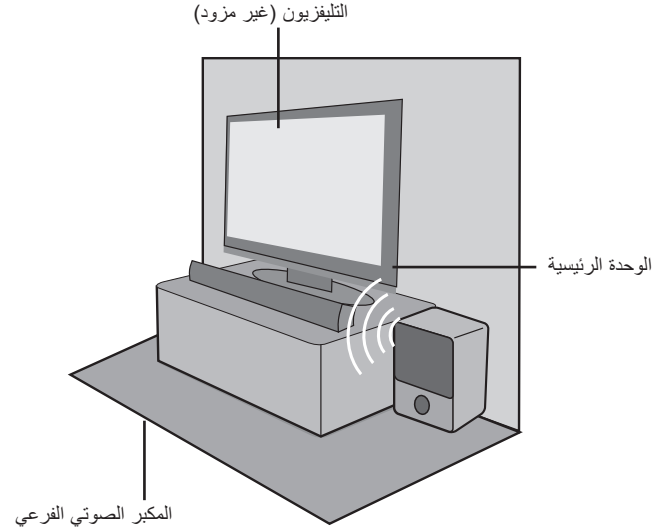
**5 PORT. IN**  
وصله بمشغل محمول به مخرجات صوت.

## الإعداد

قم بتركيب وحدة ومكبر صوتي فرعي كما هو مبين في الشكل التوضيحي أدناه.

(موصى به)

أدخل قابس السلك الكهربائي للوحدة والمكبر الصوتي الفرعي في مقبس التيار الكهربائي. التلفزيون غير مزود.



إن المكبر الصوتي الفرعي اللاسلكي لا يجعل الإعداد بسيطاً، وأيضاً فلن تحتاج إلى توصيل أي كابلات. عند تشغيل الوحدة والمكبر الصوتي الفرعي فسوف يكتمل الاتصال بشكل تلقائي.

يمكنك ضبط الاتصال اللاسلكي يدوياً، في حال عدم اكتمال الاتصال الخاص بك.

الحالة 1: في حال وميض مؤشر الاتصال اللاسلكي، اضغط واستمر في الضغط على ■ (إيقاف) في الوحدة ثم على الزر MUTE (صامت) في جهاز التحكم عن بعد.

سوف تعرض "REMATE" على الشاشة.

الحالة 2: إذا أضاء مؤشر الاتصال اللاسلكي باللون الأحمر، اضغط واستمر في الضغط على ■ (إيقاف) في الوحدة ثم على الزر MUTE (صامت) في جهاز التحكم عن بعد.

سوف تعرض "REMATE" على الشاشة.

افصل السلك الكهربائي الخاص بالمكبر الصوتي الفرعي من مقبس الحائط ثم وصله.

إذا أضاء المؤشر الموجود في المكبر الصوتي الفرعي باللون الأزرق فإن الاتصال يكون قد اكتمل.

### نصائح:

- إذا انقطع الاتصال اللاسلكي مرة أخرى، تحقق مما إذا كان هناك أي تعارض أو تداخل قوي (على سبيل المثال، التداخل من الأجهزة الإلكترونية الأخرى) حول موقعك. وبعد إزالة التعارض أو التداخل القوي، كرر الإجراءات التالية.
- الطول المتاح 10م للاتصال اللاسلكي في الأماكن المفتوحة.

## توصيلات التلفزيون

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

### تلميحات:

- اعتماداً على تلفزيونك والجهاز الآخر الذي تريد توصيله، توجد عدة طرق يمكنك بها توصيل جهاز التسجيل. استخدم فقط التوصيلات الموضحة أدناه.
- يرجى الرجوع إلى الأدلة الخاصة بتلفزيونك أو بالأجهزة الأخرى عند الضرورة لإجراء أفضل التوصيلات.

### تنبيه:

- تأكد من توصيل جهاز التسجيل مباشرةً بالتلفزيون. قم بتوليف التلفزيون على قناة إدخال الفيديو الصحيحة.
- 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 تلفزيون HDMI فبإمكانك توصيله بهذا المشغل باستخدام كابل HDMI.

صل قابس HDMI OUT (مخرج HDMI) الموجود على المشغل بقابس HDMI الموجود على تلفاز HDMI المتوافق أو شاشة (H).

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

### ملاحظات:

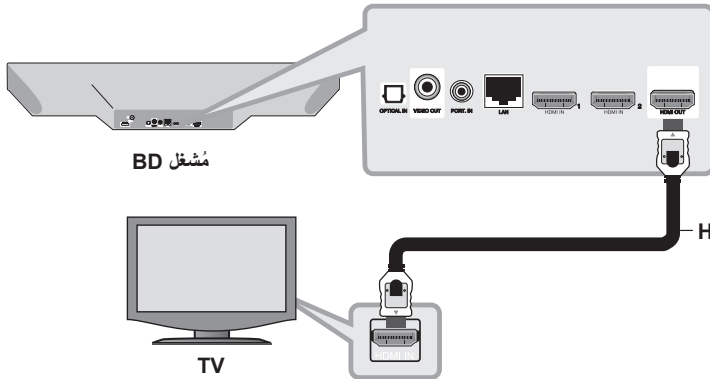
- يجب اختيار إخراج صوت HDMI الذي يقبله تلفزيونك باستخدام خيارات [HDMI مدخل] في قائمة [إعداد] (انظر صفحة 28).
- إذا كان جهاز HDMI المتصل لا يقبل خرج صوت هذه الوحدة، فربما يكون صوت جهاز HDMI مشوشاً وربما لا يكون هناك خرج صوت.

### تلميحات:

- يمكنك الاستمتاع بشكل كامل بالصوت الرقمي وإشارات الفيديو معاً باستخدام اتصال HDMI هذا.
- عند استخدام توصيل HDMI، يمكنك تغيير الدقة لإخراج HDMI. (انظر «إعداد دقة الشاشة» في صفحة 16-17).
- اختر نوع خرج الفيديو من المقبس HDMI OUT باستخدام خيار إعداد ألوان [HDMI إعداد لون] في قائمة الإعداد [إعداد] (انظر صفحة 27).

### تنبيه:

- قد يؤدي تغيير الدقة بعد إنشاء الاتصال إلى حدوث أعطال. لحل المشكلة، أوقف تشغيل المشغل ثم شغله مرة أخرى.
- إذا لم يتم التحقق من اتصال HDMI مع HDCP، تتحول شاشة التلفزيون إلى شاشة سوداء. وعندئذ يجب التحقق من اتصال HDMI أو قم بفصل كابل HDMI.
- إذا كان هناك تشويش أو خطوط على الشاشة، يرجى التحقق من كابل HDMI (الطول محدود بشكل عام بمقدار 4.5 م) واستخدم كابل HDMI عالي السرعة (النسخة 1.3).

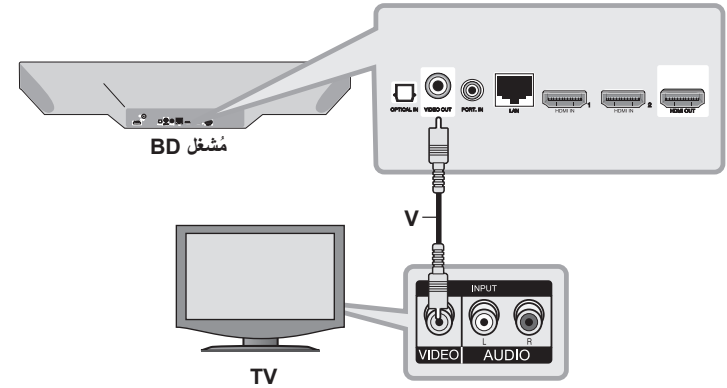


## معلومات إضافية حول HDMI

- عند توصيل HDMI أو جهاز متوافق مع DVI، تأكد مما يلي:
  - حاول إيقاف تشغيل جهاز HDMI/DVI والمُشغل. ثانيًا، قم بتشغيل جهاز HDMI/DVI واتركه لمدة ٣٠ ثانية تقريبًا ثم قم بتشغيل هذا المُشغل.
  - تم ضبط إدخال الفيديو الخاص بجهاز الفيديو المتصل لهذه الوحدة على نحو صحيح.
  - لجهاز المتصل متوافق مع إدخال الفيديو 720x576p أو 1280x720p أو 1920x1080i أو 1920x1080p.
- لن تعمل جميع أجهزة HDCP المتوافقة أو HDMI أو DVI مع هذا المُشغل.
  - لن يتم عرض الصورة بشكل مناسب باستخدام جهاز غير متوافق مع HDCP.
  - المُشغل لا يعمل وشاشة التلفزيون تغيرت إلى شاشة سوداء أو خضراء أو قد يوجد تشوش أبيض على الشاشة.

## توصيل الفيديو

وصل مقبس VIDEO OUT الموجود في المُشغل بمقبس إدخال الفيديو في التلفزيون باستخدام كابل فيديو (V).  
يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات النظام.



## إعداد دقة الشاشة

يوفر المشغل العديد من مستويات استبانة المخرجات بالنسبة لمخرجات HDMI. يمكنك تغيير مستوى الاستبانة باستخدام قائمة [إعداد] أو بالضغط على الزر RESOLUTION (استبانة) في وضع الإيقاف.

### ملاحظة:

وحيث أن هناك العديد من العوامل التي تؤثر على مستوى استبانة إخراج الفيديو، أنظر "الاستبانة المتاحة وفقاً لإعداد مستوى الاستبانة" على اليمين.

## كيف تغير درجة الوضوح باستخدام زر درجة الوضوح

اضغط على RESOLUTION بشكل متكرر في [القائمة الرئيسية] وقائمة [إعداد] لتغيير مستوى الاستبانة. سوف توضح لك نافذة العرض مستوى الاستبانة الحالي.

## طريقة تغيير مستوى الاستبانة باستخدام قائمة الإعداد [إعداد]

- 1 اضغط على HOME وسوف يتم عرض [قائمة رئيسية].
- 2 اختر [إعداد] واضغط على ENTER. تظهر قائمة الإعداد [إعداد].
- 3 استخدم ▲ / ▼ لاختيار [عرض] ثم اضغط على ► لتنتقل إلى المستوى الثاني.
- 4 استخدم ▲ / ▼ لاختيار [دقة] ثم اضغط على ► لتنتقل إلى المستوى الثالث.
- 5 استخدم ▲ / ▼ لاختيار درجة الوضوح المطلوبة ثم اضغط على ENTER لتأكيد اختيارك.

## الاستبانة المتاحة وفقاً لإعداد مستوى الاستبانة

HDMI OUT	إخراج الفيديو إعداد دقة الشاشة
576p	576i
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

### ملاحظات:

- وفقاً للعرض الخاص بك، قد تسفر بعض إعدادات دقة الشاشة عن اختفاء الصورة أو ظهور الصورة بشكل غير طبيعي. في هذه الحالة، قم بالضغط على مفتاح HOME ثم RESOLUTION مراراً إلى أن تظهر الصورة مرة أخرى.



## التوصيلة الخارجية HDMI

- لإعداد الدقة 576i، سوف تتغير دقة الإخراج الخاصة بـ HDMI OUT إلى 576p.
- إذا قمت باختيار الدقة بشكل يدوي، ثم قمت بتوصيل قابس HDMI بالتلفزيون ولم يقبلها التلفزيون، يتم ضبط الدقة إلى [تلقائي].
- في حالة اختيارك دقة شاشة لا يقبلها التلفزيون، فسوف تظهر رسالة التحذير. بعد تغيير الدقة، إذا لم تكن ترى الشاشة، فرجاء الانتظار 20 ثانية وسوف يتم إعادة الدقة أوتوماتيكيا إلى الدقة السابقة.
- 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 VIDEO OUT

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

## التوصيل بالشبكة المنزلية

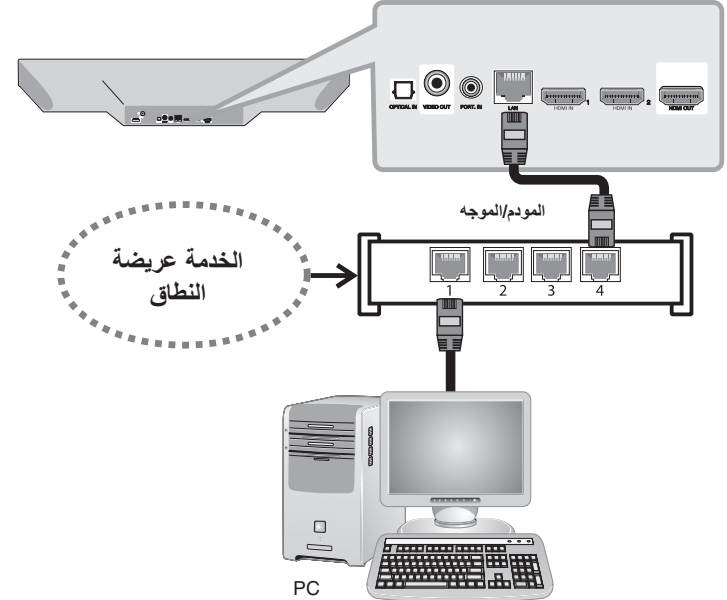
هذا المشغل يمكن توصيله بشبكة اتصال محلية (LAN) من خلال منفذ LAN الموجود في اللوحة الخلفية أو الوحدة المركزية اللاسلكية الداخلية.

وعن طريق توصيل الوحدة بشبكة منزلية عريضة النطاق فسيمكنك الوصول إلى خدمات مثل تحديثات البرامج و My Media وخدمات BD-Live والتوجيهية.

### الشبكة السلكية

وصل منفذ LAN الخاص بالمشغل بالمنفذ المناسب في المودم أو الموجه الخاص بك باستخدام كابل LAN (أو شبكة الأثير المتاح CAT5) أو ما هو أفضل منها مع موصل (RJ45).

وفي التهيئة النموذجية للاتصال السلكي الموضحة أدناه، سوف يمكن لهذا المشغل الوصول إلى المحتوى من أي كمبيوتر شخصي موصل من خلال المودم/الموجه.



إن استخدام الشبكة السلكية يوفر لك أفضل أداء، حيث أن الأجهزة المرفقة تكون متصلة بالشبكة مباشرة ولا تتعرض لتداخل تردد اللاسلكي.

### تنبيهات:

- عند توصيل أو فصل كابل LAN، أمسك بقباس الكابل.
- عند الفصل، لا تنزع مع الإمساك بكابل LAN ولكن قم بالفصل مع الضغط لأسفل على القفل.
- لا تقم بتوصيل كابل هاتف معياري بمنفذ LAN.
- حيث أنه توجد العديد من تهيئات الاتصال، يرجى اتباع المواصفات الخاصة بشركة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت الذي تتبع له.

### • ضبط إعدادات [شبكة] بالنسبة للشبكة 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.

1. قم بتحديد الخيار [إعداد الاتصال] في قائمة [إعداد] ثم اضغط على ► أو ENTER.

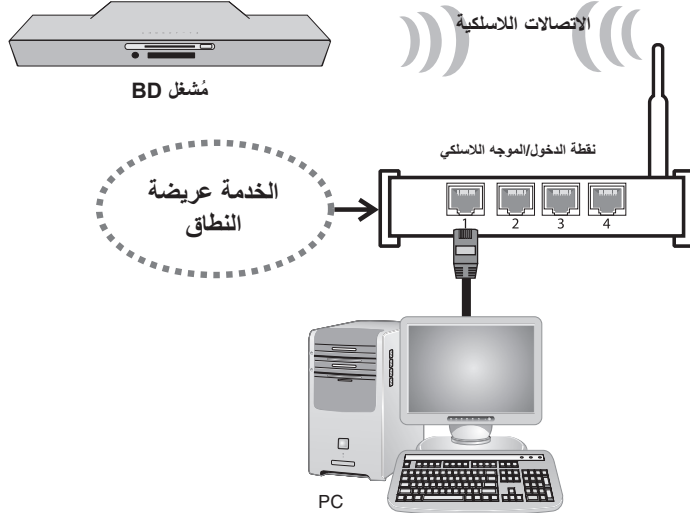


2. تظهر قائمة [إعداد الاتصال] على الشاشة. استخدم ▼ ▲ لتحديد [سلكي] واضغط على ENTER.



### الشبكة اللاسلكية

من خيارات الاتصال الأخرى هو استخدام نقاط دخول أو موجهات لاسلكية. وفي التهيئة النموذجية للاتصال اللاسلكي الموضحة أدناه، سوف يمكن لهذا المشغل الوصول إلى المحتوى من أي كمبيوتر شخصي موصل من خلال المودم/الموجه.



قد تختلف طريقة تهيئة واتصال الشبكة وفقاً للمعدات المستخدمة وبيئة الشبكة. هذا المشغل مزود بوحدة معيارية لاسلكية IEEE 802.11n، وهو يدعم أيضاً معايير 802.11b/g. وللحصول على أفضل أداء لاسلكي، نوصي باستخدام شبكة واي فاي معتمدة من IEEE 802.11n (نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي). ارجع إلى تعليمات الإعداد المزودة مع نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي الخاص بك للتعرف على الخطوات التفصيلية للتوصيل وإعدادات الشبكة.

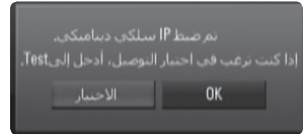
استخدم ▲ ▼ ◀ ▶ لتحديد وضع بروتوكول الإنترنت فيما بين [ديناميكي] و[ثابت]. وفي الوضع العادي، قم بتحديد [ديناميكي] لتعيين عنوان بروتوكول إنترنت تلقائياً.



ملاحظة: إذا لم يكن هناك ملقم DHCP على الشبكة وكنت ترغب في ضبط عنوان بروتوكول الإنترنت يدوياً، اختر [ثابت] ثم اضبط [عنوان IP] و[قناع الشبكة الفرعية] و[البوابة] و[ملقم DNS] باستخدام ▲ ▼ ◀ ▶ والأزرار الرقمية. في حالة الخطأ عند إدخال الرقم، اضغط على CLEAR (مسح) لمسح الجزء المظلل.

4. اختر [OK] واضغط على ENTER لتطبيق إعدادات الشبكة..

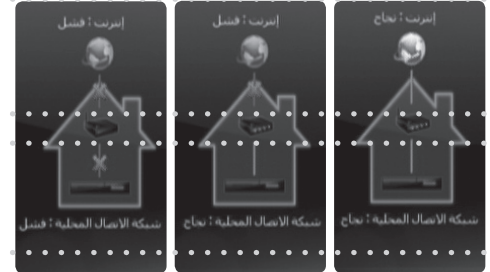
سوف يطلب منك المشغل اختبار اتصال الشبكة. اختر [OK] واضغط على ENTER لاستكمال اتصال الشبكة.



6. في حال اختيار [فحص] والضغط على ENTER في الخطوة 5 أعلاه، يتم عرض حالة اتصال الشبكة على الشاشة.

يمكنك أيضاً اختبارها على [حالة الاتصال] في قائمة [إعدادات].

حالة الاتصال بالإنترنت



حالة شبكة الاتصال المحلية

#### تنبيه:

يوصى بشدة باستخدام الاتصال السلكي بالإنترنت.

عند استخدام ميزات [My Media] [وسائطي] وخدمات تحديث الشبكة وتوجيه الفيديو (مثل فيديو YouTube) مع الشبكة اللاسلكية فقد يتأثر ذلك بالأجهزة المنزلية التي تستخدم الترددات اللاسلكية.

#### • ضبط إعدادات [الشبكة] بالنسبة للشبكة اللاسلكية

بالنسبة لاتصال الشبكة اللاسلكية، يحتاج المشغل إلى الإعداد بالنسبة لاتصالات الشبكة. يمكن إجراء هذا الضبط من قائمة [إعداد].

اضبط إعداد [الشبكة] على النحو التالي.

يجب إعداد نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي قبل توصيل المشغل بالشبكة.

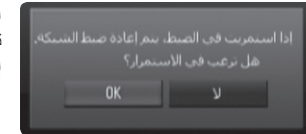
1.



2.



3.



قم بتحديد الخيار [إعداد الاتصال] في قائمة [إعداد] ثم اضغط على ► أو ENTER.

تظهر قائمة [إعداد الاتصال] على الشاشة. استخدم ▼ ▲ لتحديد [لا سلكي] واضغط على ENTER.

اختر [OK] واضغط على ENTER للمتابعة. تقوم إعدادات الاتصال الجديدة بإعادة ضبط إعدادات الشبكة الحالية.

#### 4.

يقوم المشغل بالمشح الضوئي لجميع نقاط الدخول المتاحة أو الموجبات اللاسلكية الموجودة في النطاق ويعرضها في قائمة. استخدم لاختيار نقطة دخول أو موجه لاسلكي في القائمة، ثم اضغط على ENTER.

إذا كان لديك نظام أمني في نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي الخاص بك، تحقق من أن مفتاح WEP أو WPA الذي تم إدخاله في المشغل يتوافق مع معلومات الموجه بشكل تام. سوف تحتاج إلى إدخال الرمز الأمني عند الضرورة.

#### ملاحظات:

- يحتوي وضع WEP الأمني بشكل عام على 4 مفاتيح متاحة على إعداد نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي.
- إذا كانت نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي الخاصة بك تستخدم أمن WEP، أدخل الرمز الأمني للمفتاح "رقم 1" للتوصيل على الشبكة المنزلية الخاصة بك.
- نقطة الدخول هي جهاز يسمح لك بتوصيل الشبكة المنزلية الخاصة بك لاسلكيًا.



[Manual] [يدوي] - قد لا تكون نقطة الدخول الخاصة بك تبث اسم نقطة الدخول الخاص بها (SSID). تحقق من إعدادات الموجه الخاص بك من خلال جهاز الكمبيوتر وإما أن يقوم الموجه الخاص بك ببث SSID أو أنك تقوم بالإدخال اليدوي لاسم نقطة الدخول (SSID) في [يدوي].

[Push Button] [الزر العامل بالضغط] - إذا كانت نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي الخاصة بك تدعم طريقة تهيئة الزر العامل بالضغط، قم بتحديد هذا الخيار واضغط على الزر العامل بالضغط في نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي الخاصة بك خلال دقيقتين. لن تحتاج إلى معرفة اسم نقطة الدخول (SSID) والرمز الأمني لنقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي الخاصة بك.

5. اتبع الخطوات من 3 إلى 6 في صفحة 19 لاستكمال إعدادات اتصال الشبكة.

## ملاحظات حول اتصال الشبكة

- العديد من مشكلات اتصال الشبكة التي تقع خلال الإعداد غالبًا ما يمكن حلها 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. بعدد قمت بتشغيل الطاقة و/أو وصل كابل الطاقة مرة أخرى.
- ووفقًا لموفر خدمة الإنترنت (ISP)، يمكن تحديد عدد الأجهزة التي يمكنها استقبال خدمة الإنترنت بموجب شروط 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 للاتصال بالإنترنت عريض النطاق الخاص بك أو بالأجهزة المتصلة الأخرى.
- ميزات أسطوانات BD-ROM المتاحة من خلال ميزة الاتصال بالإنترنت لم يتم إنشاؤها 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 متوافقة 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 ومهيأ 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 تكون ممكنة بسبب ضوابط معينة يضعها موفر خدمة الإنترنت الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت عريض النطاق.
- وأي رسوم يفرضها موفر خدمة الإنترنت تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، مصاريف الاتصال التي تتحمل أنت مسؤوليتها.
- يجب أن يتوفر منفذ LAN 10 Base-T أو Base-TX 100 للتوصيل السلكي بهذا المشغل. وإذا كانت خدمة الإنترنت الخاصة بك لا تسمح بهذا الاتصال، لن يمكنك الاتصال بالمشغل.
- يجب عليك استخدام موجه حتى يمكنك استخدام خدمة xDSL.
- يجب أن يكون هناك مودم DSL لاستخدام خدمة DSL ويجب أن يكون هناك مودم كابلي لاستخدام خدمة المودم الكابلي. 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 حدودية 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.
- تعمل الشبكة اللاسلكية على ترددات لاسلكية 2.4 جيجا هرتز تُستخدم أيضًا عن طريق الأجهزة المنزلية الأخرى مثل الهاتف اللاسلكي وأجهزة Bluetooth® وفرن الميكروويف ويمكن أن تتأثر من التداخل معها.
- أوقف تشغيل جميع معدات الشبكة غير المستعملة في الشبكة المنزلية المحلية الخاصة بك. بعض

## الأجهزة قد تولد حركة الشبكة.

- ومن أجل الوصول إلى مستوى أفضل للإرسال، قم بوضع المشغل بالقرب من نقطة الدخول بأكبر قدر ممكن.
- وفي بعض الحالات فإن وضع نقطة الدخول أو الموجه اللاسلكي أعلى من الأرض بمسافة 0.45 م على الأقل يمكن أن يحسن من الاستقبال.
- اقترب أكثر من نقطة الدخول قدر الإمكان أو قم بإعادة توجيه المشغل حتى لا يكون هناك أي حائل بينه وبين نقطة الدخول.
- تتوقف جودة الاستقبال اللاسلكي على العديد من العوامل مثل نوع نقطة الدخول والمسافة الفاصلة بين المشغل ونقطة الدخول وموقع المشغل.

## 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 1:

1. سوف تظهر قائمة التحديث على الشاشة عند تشغيل المشغل.
2. استخدم ► / ◀ لتحديد الخيار المطلوب ثم اضغط على ENTER (إدخال).  
[OK] – تبدأ تحديث البرامج.  
[إلغاء] – للخروج من قائمة التحديث وعرضها عند بدء التشغيل في المرة التالية.  
[إخفاء] – تُستخدم للخروج من قائمة التحديث ولا تظهر حتى يتم تحميل البرامج التالية في ملف التحديث.



#### الخيار 2:

يُتاح تحديث البرامج من ملف التحديث، ويظهر الرمز Software Update (تحديث البرامج) أسفل القائمة الرئيسية.  
إضغط على الزر الملون بالأزرق للبدء في عملية التحديث.  
(انظر صفحة 22 - 23 للمزيد من التفاصيل)



تحديث البرامج

## تحديث البرامج في قائمة [إعدادات]

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

### الخطوة الأولى: تحقق من وصلة الشبكة والإعدادات

انظر صفحة 18-21.

### الخطوة الثانية: تحديث البرامج

#### تتبعات:

- قبل تحديث البرامج في المشغل الخاص بك، قم بإزالة أي اسطوانات وجهاز USB من المشغل.
- وقبل تحديث البرامج في المشغل الخاص بك، أوقف تشغيل المشغل 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 للبدء المستقر.
- لا يمكن تحديث هذه الوحدة على نسخة البرامج السابقة.

#### 1. قم بتحديد الخيار [تحديث البرنامج] في قائمة [إعدادات] ثم اضغط على ► أو ENTER.



#### 2.

سوف يقوم المشغل بالتحقق من آخر التحديثات.  
تنبيه: إذا قمت بالضغط على ENTER أثناء التحقق من التحديث سوف يؤدي إلى إنهاء العملية.

ملاحظة: إذا لم تكن هناك أي تحديثات متاحة، سوف تظهر الرسالة "No update is found" "لم يُعثر على تحديثات".  
إضغط على ENTER للعودة إلى [Home Menu] [قائمة رئيسية].

3. في حالة وجود إصدار أحدث، سوف تظهر الرسالة "تم العثور على تحديث جديد". تظهر "هل ترغب في تنزيهه؟".
4. اختر OK (موافق) لتنزيل التحديث. (سوف يؤدي اختيار [Cancel] [إلغاء] إلى إنهاء التحديث.)
5. يبدأ المشغل في تنزيل آخر تحديث من الملفم. (سوف يستغرق التنزيل 80 ثانية تقريباً على مستوى السرعة 4 ميجابت/ثانية للشبكة.)
6. وعند استكمال التنزيل، سوف تظهر الرسالة "إكتمل التنزيل، هل ترغب في التحديث؟".
7. اختر OK (موافق) لبدء التحديث. (سوف يؤدي اختيار [Cancel] [إلغاء] إلى إنهاء التحديث ولن يعد الملف المنزل قابلاً للاستخدام. ولتحديث البرامج في المرة التالية، يجب البدء في إجراء تحديث البرامج من البداية مرة أخرى.)  
**تنبيه:** لا تقم بفصل الطاقة أثناء تحديث البرامج.
- ملاحظة:** إذا كان التحديث يشمل تحديث المحرك، قد يُفتح درج الاسطوانات أثناء العملية.
8. وعند استكمال التحديث، سوف تظهر الرسالة "إكتمل التحديث". وسوف يتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً بعد 5 ثواني.
9. قم بتوصيل الطاقة مرة أخرى. النظام يعمل الآن بالنسخة الجديدة.
10. وبعد اكتمال عملية التحديث، كرر الإجراءات من 1 إلى 4 في الخطوة 4 وتحقق من عدم وجود المزيد من التحديثات.

#### نصيحة:

قد لا تعمل وظيفة تحديث البرامج بالشكل الملائم وفقاً لبيئة الإنترنت الخاصة بك. وفي هذه الحالة، يمكنك الحصول على أحدث البرامج من مركز خدمة LG للإلكترونيات المعتمد ثم قم بتحديث المشغل الخاص بك. إرجع إلى "دعم العملاء" في صفحة 58.

## إعداد وضع الصوت

يمكنك اختيار وضع الصوت المناسب. اضغط على SOUND (الصوت) بتكرار حتى يظهر الوضع المطلوب على شاشة اللوحة الأمامية أو على شاشة التلفزيون. لا يكون ضبط وضع الصوت متاحاً عند ضبط [مدخل HDMI] على [تشغيل] (أنظر صفحة 28).

**وضع [Natural]:** يمكنك الاستمتاع بصوت طبيعي ومرح.

**وضع [Bypass]:** يتم تشغيل البرامج ذات إشارات الصوت المحيطي متعدد القنوات وفقاً لطريقة تسجيلها.

**وضع [Bass Booster]:** يعزز تأثير صوت الخفيض من السماعة الأمامية اليسرى واليمنى ومن المكبر الصوتي الفرعي.

**وضع [News]:** يساعد هذا الوضع على وضوح الصوت ويحسن من جودة الصوت. كما يؤدي هذا الوضع إلى إخراج الصوت من السماعات الأمامية اليسرى واليمنى ومن السماعة الوسطى والمكبر الصوتي الفرعي.

**وضع [Drama]:** يمكنك الاستمتاع بصوت أكثر حركية مع قناة وسطى محسنة أثناء مشاهدة الدراما التلفزيونية. كما يؤدي هذا الوضع إلى إخراج الصوت من السماعات الأمامية اليسرى واليمنى ومن السماعة الوسطى والمكبر الصوتي الفرعي.

**وضع [Sports]:** يؤدي هذا الوضع إلى توسع صوت ديناميكي للبرامج الرياضية.

**وضع [Game]:** يمكنك الاستمتاع بصوت واقعي أكثر أثناء تشغيل ألعاب الفيديو.

**وضع [Concert]:** يؤدي إلى صوت قاعة الحفلات الموسيقية.

**وضع [Music ReTouch]:** يمكنك تعزيز الصوت عند الاستماع إلى ملفات MP3 أو ملفات الموسيقى المضغوطة الأخرى. وهذا الوضع متاح للمصادر ثنائية القنوات فقط.

**ملاحظة:**

وضع [BYPASS] [المسار الفرعي] هو فقط الذي يكون متاحاً عندما يكون صوت إدخال HDMI هو تدفق بت مضغوط لـ Dolby Digital Plus و Dolby True HD و DTS-HD.

## ضبط إعدادات مستوى السماعة

يمكنك ضبط مستوى الصوت لكل سماعة.

اضغط بتكرار على SPK LEVEL لاختيار السماعة المطلوبة للضبط.

اضغط على VOL (+/-) لضبط مستوى صوت السماعة المحددة أثناء عرض قائمة إعداد المستوى على لوحة العرض الأمامية على شاشة التلفزيون. كرر هذه الخطوة واضبط مستوى صوت السماعات الأخرى.

## استخدام وظيفة آخر الليل

يمكنك ضغط النطاق الديناميكي لمسار الصوت.

اضغط على NIGHT (ليلي) بتكرار.

قد تكون هذه الوظيفة مفيدة إذا كنت ترغب في مشاهدة الأفلام على مستويات صوت منخفضة في أوقات متأخرة من الليل.

**[NIGHT OFF]:** إيقاف تشغيل وظيفة آخر الليل.

**[NIGHT ON]:** التخفيض في النطاق الديناميكي.

**ملاحظات:**

- قد تكون وظيفة آخر الليل أقل فعالية أو غير فعالة وفقاً للمصدر.
- وأثناء تشغيل وضع آخر الليل، يتم إيقاف تشغيل الضوء الخاص بالأزرار العاملة باللمس ومفتاح مستوى الصوت وتخفت شاشة اللوحة الأمامية.

## استخدام مؤقت النوم

يمكنك ضبط النظام على إيقاف التشغيل في وقت مسبق الضبط، لذلك يمكن النوم دون قلق مع أصوات الموسيقى.

- اضغط على SLEEP (النوم) بتكرار لتحديد خيارات الفترة الزمنية المطلوبة (بالدقائق):

(تشغيل الخافت ← قيمة مؤقت النوم ← إيقاف المؤقت)

تشغيل الخافت: تم إطفاء إضاءة الأزرار العاملة باللمس ومفتاح مستوى الصوت وأصبحت شاشة اللوحة الأمامية خافتة.

- لعرض العد التنازلي للوقت لوضع الاستعداد، اضغط على SLEEP مرة أخرى.

- ولإيقاف تنشيط مؤقت النوم، اضغط على SLEEP حتى تعرض الحالة السابقة أو اضغط على

POWER لتحويل الوحدة إلى وضع الاستعداد.



## ملاحظات:

- هذا المشغل يدعم ذاكرة فلاش USB/محرك قرص صلب خارجي بتنسيق FAT16 و FAT32 و NTFS عند الدخول إلى الملفات (الموسيقى والصور والأفلام). ومع ذلك فبالنسبة لـ BD-Live تكون تنسيقات FAT16 و FAT32 هي المدعومة فقط. يرجى استخدام ذاكرة فلاش داخلية أو ذاكرة فلاش USB/محرك قرص صلب خارجي بتنسيق FAT16 أو FAT32 عند استخدام BD-Live.
- يمكن استخدام جهاز USB للتخزين المحلي للاستمتاع بأسطوانات BD-Live الموصلة بالإنترنت.
- تستطيع هذه الوحدة دعم ما يصل إلى 4 أجزاء من أجهزة USB.
- لا تقم بنزع جهاز USB أثناء العمل (تشغيل أو غيره).
- لا يوجد دعم لجهاز USB الذي يتطلب برنامج تثبيت إضافي عند توصيله بالكمبيوتر.
- جهاز USB: جهاز الذي يدعم نظام USB1.1 ونظام USB2.0.
- يمكن تشغيل ملفات الأفلام وملفات الموسيقى وملفات الصور. للتعرف على التفاصيل الخاصة بعمليات تشغيل كل ملف، ارجع إلى الصفحات ذات الصلة.
- يوصى بعمل نسخة احتياطية بشكل دوري لتفادي فقد البيانات.
- إذا كنت تستخدم كابل تمديد USB أو هب USB (جهاز الشبك المحوري من نوع USB) فقد لا يتم التعرف على جهاز USB.
- قد لا تعمل بعض أجهزة USB مع هذه الوحدة.
- لا يتوافر دعم الكاميرا الرقمية والهاتف المحمول.
- لا يمكن توصيل منفذ USB الموجود بالوحدة بالكمبيوتر الشخصي.
- لا يمكن استخدام الوحدة كجهاز تخزين.

## استخدام أجهزة USB

على وحدة التحكم	تستطيع هذه الوحدة تشغيل ملفات الفيديو والموسيقى والصور الموجودة في جهاز USB.
-	1 قم بتوصيل جهاز USB:
HOME	2 يتم عرض [قائمة رئيسية]:
◀ ▶, ENTER	3 قم بتحديد الخيار الرئيسي: خيار الموسيقى [موسيقى] أو الصور [صورة] أو الأفلام [فيلم].
◀ ▶	4 حدد الخيار [USB]:
ENTER	5 يتم عرض لائحة القائمة المطابقة: تظهر قائمة الأفلام [فيلم] أو الموسيقى [موسيقى] أو الصور [صورة]. تفاصيل القائمة موضحة في الصفحات 38 - 42.

## معلومة هامة:

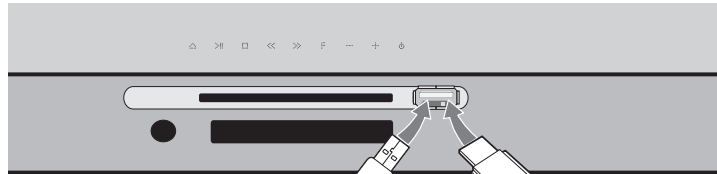
في حالة اختيار خيار [فيلم]، [صورة] أو [موسيقى] عند توصيل جهاز USB وإدخال الأسطوانة في آن واحد، فسوف تظهر قائمة اختيار الميديا. اختر الميديا ثم اضغط [ENTER].



## إدخال أو فصل جهاز USB

إدخال جهاز USB - قم بإدخال جهاز USB مباشرة إلى أن يدخل تماماً في المكان المخصص له.

فصل جهاز USB - اسحب جهاز USB بحرص.



محرك فلاشة USB

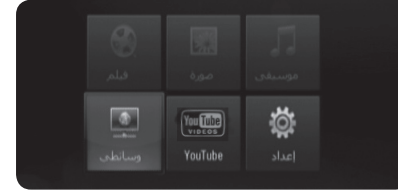
القرص الصلب الخارجي من نوع USB

## ضبط إعدادات الإعداد

على وحدة التحكم	
HOME	1 يتم عرض [قائمة رئيسية]:
◀ ▶, ENTER	2 حدد الخيار [إعداد]:
▲ ▼	3 قم بتحديد الخيار المطلوب على المستوى الأول:
▶	4 انتقل إلى المستوى الثاني:
▲ ▼	5 قم بتحديد الخيار المطلوب على المستوى الثاني:
▶	6 انتقل إلى المستوى الثالث:
▲ ▼, ENTER	7 قم بضبط أو التأكيد على الإعداد:
◀	8 انتقل إلى المستوى السابق:
RETURN أو HOME	9 أخرج من قائمة [إعداد]:

## استخدام قائمة Home

على وحدة التحكم	
HOME	1 يتم عرض [قائمة رئيسية]:
◀ ▶	2 اختر أحد الخيارات:
ENTER	3 لعرض قائمة الخيارات المُحددة:
HOME	4 للخروج من [قائمة رئيسية]:



[فيلم] – لبدء استعادة تشغيل وسائط الفيديو أو لعرض قائمة الأفلام [فيلم].

[صورة] – يعرض قائمة الصور. (صفحة 41-42)

[موسيقى] – يعرض قائمة الموسيقى. (صفحة 40)

[My Media] [وسائطي] – تقوم بعرض وتشغيل المحتويات المشتركة من الملقم المحدد. (الصفحات من 43 إلى 46)

[YouTube] – شاهد مقاطع فيديو YouTube موجهة من ملقم YouTube عبر الإنترنت إلى جهاز التلفزيون الخاص بك. (صفحة 47-49)

[إعداد] – يعرض قائمة الإعدادات. (صفحة 26-31)

### ملاحظة:

- سوف تكون الوحدة في وضع الإيقاف وبعدئذ ستظهر [قائمة رئيسية] إذا قمت بالضغط على HOME أثناء استعادة التشغيل.





#### معدل بعد TV

**[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 لتمام شاشتك. كلا جانبي الصورة مقطوعان.

**[Original 16:9] –** اختر 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.

**[عرض 16:9] –** اختر 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 [Letter Box 4:3] و [Pan Scan 4:3] عند ضبط الاستبانة على مستوى أعلى من 720 بكسل.

#### دقة

يُستخدم لضبط استبانة المخرجات بالنسبة لإشارة فيديو HDMI. ارجع إلى «إعدادات دقة الشاشة» على صفحة 16 - 17 للحصول على مزيد من التفاصيل عن درجة الوضوح.

**[تلفازي] –** التلفازي [تلفازي] – إذا كان قابس مخرج HDMI متصل بأجهزة تلفزيون توفر عرض معلومات (EDID)، يتم اختيار أفضل دقة تتناسب مع جهاز التلفزيون وذلك بشكل أوتوماتيكي.

**[1080p] –** يخرج 1080 خطأً من الفيديو المستمر. (فقط لوصله HDMI)

**[1080i] –** يخرج 1080 خطأً من فيديو متشابك.

**[720p] –** يخرج 720 خطأً من الفيديو المستمر.

**[576p] –** يخرج 576 خطأً من فيديو متشابك.

**[576i] –** يخرج 576 خطأً من فيديو متشابك.

#### وضع العرض 1080p

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

#### ملاحظة:

- عندما تختار [24Hz] فقد تعاني من بعض الاضطراب في الصورة عندما يحول الفيديو أفلام الفيديو والسينما. في هذه الحالة، اختر [50Hz].
- حتى عندما يتم ضبط نظام عرض 1080p على [24Hz] هرتز، إذا لم يكن تلفازك متوافقاً مع 24p/1080، فإن التردد الإطاري الأساسي الخاص بمخرج الفيديو سيكون 50 هرتز أو 60 هرتز ليتوافق مع تنسيق المصدر الخاص بالفيديو.

#### HDMI إعداد لون

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] –** حدد متى يتم التوصيل بجهاز عرض DVI..



### تزامن HD AV

أحياناً ما يحدث في التلفزيون الرقمي التأخير بين الصوت والصورة. وفي هذه الحالة يمكنك تعويض ذلك عن طريق إعداد التأخير على الصوت حتى "ينتظر" وصول الصورة بشكل فعال: وهو ما يطلق عليه مزامنة الصوت والفيديو عالية الاستبانة. استخدم ▲ للتمرير لأعلى ولأسفل في مقدار التأخير، الذي يمكنك ضبطه على أي قيمة فيما بين 0 و300م ثانية سوف يختلف التأخير وفقاً لأي قنوات التلفزيون الرقمي تتواجد عليها. إذا قمت بتغيير القناة فقد تحتاج إلى إعادة ضبط مزامنة الصوت والفيديو عالية الاستبانة

### مدخل HDMI

يمكنك ضبط إخراج سماعة التلفزيون للإشارة الصوتية من مقبس HDMI OUT.

**[إيقاف] – الإشارات الصوتية** يتم إخراجها إلى سماعات النظام فقط.  
**[تشغيل] – الإشارات الصوتية** يتم إخراجها من سماعة التلفزيون والسماعة الأمامية اليسرى واليمنى والمكبر الصوتي الفرعي في النظام.

### تلميح:

عند ضبط [صوت HDMI] على [تشغيل]، يتحول وضع الصوت إلى [المسار الفرعي] تلقائياً.



### قائمة العرض

اختر 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.

**[أخرى] –** اضغط ENTER لاختيار لغة أخرى. استخدم مفاتيح الأرقام ثم اضغط ENTER لإدخال العدد المكون من ٤ أرقام طبقاً لقائمة شفرة اللغة في الصفحة 55.

**[إيقاف] (لترجمة القرص) –** إغلاق الترجمة.

### ملاحظة:

تبعاً للقرص، فإن إعدادات لغتك قد لا تعمل على بعض الأقراص.

## قائمة [تأمين] (سيطرة الآباء)

تؤثر أوضاع [القفل] على استعادة تشغيل BD و DVD فقط.



وللدخول إلى أي ميزة في إعدادات [القفل]، يجب عليك إدخال الكود الأمني المكون من 4 رموز الذي أنشأته.

إذا لم تكن قد أدخلت كلمة المرور بعد، سوف يُطلب منك القيام بذلك. أدخل كلمة مرور مكونة من 4 رموز واضغط على ENTER: أدخلها مرة أخرى واضغط على ENTER للتحقق.

### كلمة المرور

يمكنك إنشاء أو تغيير أو حذف كلمة المرور.

**[جديد]** - أدخل كلمة مرور مكونة من 4 رموز واضغط على ENTER.

أدخلها مرة أخرى واضغط على ENTER لإنشاء كلمة مرور جديدة.

**[تغيير]** - أدخل كلمة المرور الحالية واضغط على ENTER.

أدخل كلمة مرور مكونة من 4 رموز واضغط على ENTER.

أدخلها مرة أخرى واضغط على ENTER لإنشاء كلمة مرور جديدة.

**[حذف]** - أدخل كلمة مرور مكونة من 4 رموز واضغط على ENTER لحذف كلمة المرور.

### تلميح:

إذا اقترفت خطأ قبل الضغط على ENTER، فاضغط على CLEAR. ثم أدخل كلمة السر الصحيحة.

### في حالة نسيان كلمة المرور

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

1. أزح أي قرص يكون داخل الجهاز.
2. قم بتحديد الخيار [كلمة المرور] في قائمة [إعداد].
3. استخدم الأزرار الرقمية لإدخال "210499". تم مسح كلمة المرور.

## تصنيف DVD

توقف قراءة القرص المصنف بناءً على محتوياته. (ليست كل الأقراص مصنفة).

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

**[الغاء تأمين]** - في حالة اختيار Unlock (الغاء التأمين)، فلن تكون ميزة الرقابة الأبوية نشطة وبذلك يتم تشغيل القرص بالكامل.

## تصنيف BD

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

**[255]** - يمكن تشغيل جميع BD-ROM.

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

### تلميح:

سوف يتم تطبيق [BD rating][تصنيف BD] بالنسبة لأسطوانة BD المحتوية على التحكم في التصنيف المتقدم فقط.

### كود

أدخل رمز المنطقة التي استخدمت مقاييسها لتحديد تصنيف قرص الفيديو DVD طبقاً للقائمة الموجودة على صفحة 55.

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 جزئياً] -** 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.

إعدادات [الشبكة] مطلوبة لاستخدام تحديث البرامج وميزات BD Live وYouTube. قد تتمكن بعض أسطوانات BD-ROM من الوصول إلى مواقع BD-ROM الخاصة، في حالة توصيل المشغل بالإنترنت. فعلى سبيل المثال، في حالة احتواء موقع BD-ROM على محتوى معين مثل روابط إعلانات الأفلام المستقبلية، يمكنك مشاهدة المحتوى الذي تم تحميله من على الإنترنت على المشغل. لست بحاجة إلى التوصيل إلى حاسب شخصي لاستخدام هذه الوظيفة.

#### الإعداد:

- هذه الخاصية تتطلب وصلة دائمة للإنترنت من النطاق الترددي العريض (البرودباند) (أنظر صفحة 18 - 21).
- وهناك حاجة لتوافر قرص BD-ROM متوافق مع هذه الخاصية. ليست جميع أسطوانات BD-ROM متوافقة.



#### إعداد الاتصال

في حالة توصيل هذا المشغل بشبكة اتصال محلية (LAN)، سوف تحتاج إلى إعداد المشغل للاتصال بالشبكة. (أنظر "الاتصال بالإنترنت" في صفحات 18-21.)

#### حالة الاتصال

إذا كنت ترغب في التحقق من حالة الشبكة على هذا المشغل، قم بتحديد خيار [Connection Status] (حالة الاتصال) واضغط على أو ENTER (إدخال) للتحقق من إعداد الاتصال بالشبكة والإنترنت.



علومات عن فيديو DivX: DivX® هو تنسيق فيديو رقمي تم إنشاؤه عن طريق شركة DivX. وهذا الجهاز معتمد بشكل رسمي من DivX لتشغيل فيديو DivX. زوروا [www.divx.com](http://www.divx.com) للمزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل الملفات الخاصة بك إلى ملفات فيديو DivX.

معلومات عن الفيديو تحت الطلب DivX: يجب تسجيل هذا الجهاز المعتمد من DivX® لتشغيل محتوى الفيديو تحت الطلب (DivX VOD). ولإعداد رمز التسجيل، قم بتعيين القسم [DivX VOD] في قائمة [Setup] [إعداد]. انتقل إلى [vod.divx.com](http://vod.divx.com) مع هذا الرمز لاستكمال عملية التسجيل وتعلم المزيد عن DivX VOD.

**[DivX رمز تسجيل]** – يعرض رمز التسجيل للمشغل الخاص بك.  
**[تعطيل]** – يوقف تنشيط المشغل الخاص بك ويعرض رمز إيقاف التنشيط.

#### ملاحظة:

لا يمكن تشغيل جميع الفيديوهات المحتملة من خدمة DivX® VOD فيديو حسب الطلب إلا على هذه الوحدة فقط.

#### تحديث البرنامج

يمكنك تحديث البرنامج عن طريق توصيل الوحدة بملقم تحديث البرامج مباشرة (أنظر صفحة 22 - 23).

#### إخطار إخلاء المسؤولية

اضغط على ENTER أو ► لعرض إخطار إخلاء مسؤولية خدمة الشبكة في صفحة 59.

#### مظهر

تغير خلفية الشاشة الأولية.

#### بدء

يمكنك إعادة ضبط المشغل على إعدادات المصنع الأصلية أو البدء في تخزين BD.

**[ضبط المصنع]** – إذا كنت بحاجة لذلك، يمكنك إعادة ضبط المشغل على كل ضبطات المصنع الخاصة به. بعض الخيارات لا يمكن إعادة ضبطها (تصنيف و كلمة المرور كودو غيرها)

**[خازنة BD خالية]** – يبدأ في تجهيز محتوى BD من جهاز USB المتصل.



## تشغيل اسطوانة

على وحدة التحكم	
1 أدخل اسطوانة:	-
2 اضبط إعدادات قائمة الاسطوانة: قد لا تظهر قائمة الاسطوانة على الشاشة حسب الاسطوانة.	▶ ◀ ▶ ▶, ENTER
3 يبدأ استعادة التشغيل:	PLAY (▶)
4 يوقف استعادة التشغيل:	STOP (■)

### ملاحظات:

- عند تشغيل الجهاز أو استبدال قرص فإن الجهاز يستمر في الإعدادات الأصلية الأولية. وتبعاً للقرص سيخرج من القرص نوع صوتي مجدّد.
- بناءً على المحتويات المسجلة مسبقاً على BD-ROM، قد لا تتوافر بعض الوظائف أو قد يتم تشغيلها بطريقة مختلفة عن بقية الميديا.

### عند عرض شاشة قائمة القرص MOVIE AVCHD DVD BD

قد يتم عرض شاشة القائمة أولاً بعد تحميل أقراص تحتوي على قائمة.

استخدم الأزرار ▲ / ▼ / ▶ / ◀ لاختيار العنوان/الفصل المطلوب عرضه، ثم اضغط ENTER لبدء القراءة.

## استئناف استعادة التشغيل ALL

أثناء استعادة التشغيل، اضغط على (■) STOP لإيقاف استعادة التشغيل.  
تسجل الوحدة نقطة التوقف تبعاً للقرص. تظهر ■■■ على الشاشة لفترة وجيزة. اضغط على (▶) PLAY لاستعادة التشغيل (من نقطة المشهد). إذا ضغطت على (■) STOP مرة أخرى أو أخرجت القرص (ستظهر ■ على الشاشة)، سوف تمحو الوحدة نقطة التوقف. (■■■ = استمر من التوقف، ■ = توقف تام)

### ملاحظات:

- نقطة الاستمرار من التوقف يمكن محوها عندما يتم الضغط على زر (مثلاً توصيل التيار، أو فتح/إغلاق، وغيرها).
- على أسطوانات الفيديو BD بما فيها J-BD، لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل.
- في العنوان التفاعلي لـ BD-ROM، فسوف تكون الوحدة في حالة توقف تام في حالة قيامك بالضغط على STOP مرة واحدة أثناء التشغيل.

## انتقل إلى الفصل/المسار/الملف التالي أو السابق ALL

خلال التشغيل اضغط على (▶▶) أو (◀◀) لتذهب إلى الفصل/المسار/الملف التالي أو لتعود إلى بداية الفصل/المسار/الملف الحالي.  
اضغط على (◀◀) مرتين قصيرتين لتعود مرة أخرى إلى الفصل/المسار/الملف السابق.

### ملاحظات:

عند تشغيل محتوى في قائمة [My Media] [وسائطي] فقد يكون هناك العديد من أنواع المحتويات في المجلد الحالي مع بعضها البعض. وفي هذه الحالة، اضغط على (▶▶) أو (◀◀) للانتقال إلى المحتوى السابق أو التالي من نفس النوع.

## تقديم سريع أو ترجيع سريع ALL

اضغط على (▶▶) أو (◀◀) SCAN لتشغيل التقديم السريع أو الترجيع السريع أثناء استعادة التشغيل. يمكنك تغيير السرعات المختلفة لاستعادة التشغيل بالضغط على (▶▶) أو (◀◀) SCAN بشكل متكرر. اضغط على (▶) PLAY للاستمرار في التشغيل على السرعة العادية.

### ملاحظة:

- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الأسطوانات أو العنوانين.
- بعض ملفات الموسيقى في قائمة [My Media] [وسائطي] قد لا تُشغل هذه الوظيفة.







## تكرار جزء مُحدد (A-B)

**ACD AVCHD DVD BD**

اضغط على REPEAT (تكرار) لتحديد [A-] في بداية الجزء الذي ترغب في تكراره واضغط على ENTER في نهاية الجزء. سوف يتم تكرار الجزء المُحدد باستمرار. لا يمكنك اختيار أي جزء أقل من 3 ثواني. وللعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على REPEAT (تكرار) بشكل متكرر لتحديد [إيقاف]. انظر "التشغيل بتكرار" في صفحة 33 للمزيد من التفاصيل عن الأيقونات المتكررة والعنوانية في قائمة [موسيقى] و[My Media] [وسائطي].

## التشغيل بترتيب عشوائي

**MUSIC-N MUSIC ACD**

خلال التشغيل، اضغط على (تكرار) بشكل متكرر لاختيار أيقونة الوضع عشوائي ( ) أو الكل عشوائي (الكل ).

سوف يتم تشغيل المسارات أو الملفات بترتيب عشوائي.

وللعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على تكرار بشكل متكرر لحذف أيقونات الوضع.

انظر "التشغيل بتكرار" في صفحة 33 للمزيد من التفاصيل عن الأيقونات المتكررة والعنوانية في قائمة [موسيقى] و[My Media] [وسائطي].

## اختيار لغة الترجمة

**MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD**

أثناء التشغيل اضغط على ترجمة عدة مرات لاختيار لغة الترجمة المطلوبة.

أو

وأثناء استعادة التشغيل، اضغط على DISPLAY لعرض قائمة استعادة التشغيل. استخدم ▼ ▲ لتحديد الخيار [ترجمة] ثم استخدم ► ◀ لاختيار اللغة المطلوبة للترجمة.

### ملاحظة:

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

## الإيقاف المؤقت لاستعادة التشغيل ALL

خلال التشغيل اضغط على (II) PAUSE/STEP للتوقف المؤقت للتشغيل. اضغط على (▶) PLAY للاستمرار في استعادة التشغيل.

إرشادات: خلال تشغيل CD سمعي أو MP3/WMA اضغط على II مرة أخرى للاستمرار في التشغيل.

## استعادة التشغيل لكل إطار بإطار

**MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD**

اضغط على (II) PAUSE/STEP بشكل متكرر لتشغيل استعادة تشغيل الإطار بالإطار.

## إبطاء سرعة التشغيل MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD

بشكل متكرر للتشغيل بحركة بطيئة (ع خطوات، ►► أثناء التوقف المؤقت للتشغيل اضغط على بحث (تحرك إلى الأمام فقط).

## التشغيل بتكرار MUSIC-N MUSIC ACD AVCHD DVD BD

أثناء التشغيل اضغط على تكرار عدة مرات لاختيار وضع التكرار المطلوب. سوف تتم استعادة تشغيل العنوان أو الفصل أو المسار الحالي بشكل متكرر. وللعودة إلى استعادة التشغيل العادية، اضغط على REPEAT بشكل متكرر لاختيار [إيقاف].

عند استخدام الوظائف تكرار أو تكرار A-B أو عشوائي في قائمة [موسيقى] و[My Media] [وسائطي]، ارجع إلى أيقونات الوضع كما هي موضحة أدناه.

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

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

A-B – سوف يتم تكرار الجزء المُحدد باستمرار.

⏮ – سوف تتم استعادة تشغيل المسارات أو الملفات بترتيب عشوائي.

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

إلغاء تكرار A-B أو تكرار أو تشغيل عشوائي، اضغط على CLEAR (مسح).

### ملاحظة:

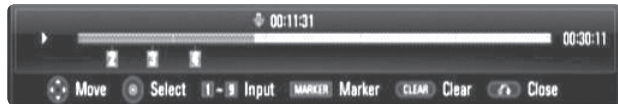
إذا ضغطت على ►► مرة واحدة أثناء التشغيل المتكرر فصل/مسار، فإن تكرار التشغيل يلغى.





## استخدام قائمة البحث MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD

أثناء استعادة التشغيل، اضغط على SEARCH لعرض قائمة البحث.  
اضغط على ◀▶ لتخطي استعادة التشغيل بمقدار 15 ثانية للأمام أو للخلف.



### إرشادات:

نصيحة: يمكنك اختيار النقطة التي ترغب في تخطيها بالضغط المتواصل على زر ▶ / ◀

### ملاحظة:

- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الاسطوانات أو العناوين.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض محتوى [وسائطي] وفقًا لنوع الملف وقدرة مدمج DLNA.

## Marker Search (بحث العلامة)

### MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD

### إدخال علامة

يمكنك بدء التشغيل من عدد يصل إلى تسع نقاط متذكّرة. لإدخال علامة، اضغط على MARKER على النقطة المرغوبة على الأسطوانة. تظهر أيقونة العلامة (Marker) على شاشة التلفزيون لفترة وجيزة. قم بإعادة تلك العملية لإدخال علامات حتى تسع علامات.

### لإستعادة أو حذف مشهد واضح

اضغط على SEARCH وسوف تظهر قائمة البحث على الشاشة.  
اضغط على زر الرقم لاختيار رقم العلامة التي تريد استدعاءها.  
يبدأ التشغيل من المشهد الموضوع علامة عليه.

أو

اضغط ▼ لتوضيح رقم العلامة. استخدم ▶ / ◀ لاختيار مشهد محدد تريد استدعاءه أو حذفه. اضغط ENTER وسوف يبدأ التشغيل من المشهد المحدد. اضغط CLEAR وسوف يتم حذف المشهد المحدد من قائمة البحث.

### ملاحظات:

- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الأسطوانات أو العناوين.
- جميع النقاط المميزة يتم مسحها إذا كان العنوان في وضع الإيقاف الكامل (■) أو قد تم تغيير العنوان أو كنت قد قمت بتفريغ الأسطوانة.

## اختيار ملف الترجمة MOVIE

إذا كانت أسماء ملف الأفلام وملف الترجمة متطابقة فعندئذ يتم تشغيل ملف الترجمة تلقائيًا عند تشغيل ملف الأفلام. وإذا كان اسم ملف الترجمة مختلفًا عن ملف الأفلام، سوف تحتاج إلى اختيار ملف الترجمة في قائمة [Movie] [الأفلام] قبل تشغيل الفيلم.  
استخدم لاختيار ملف الترجمة الذي ترغب في تشغيله في قائمة [Movie] [الأفلام]، ثم اضغط على MARKER (المميز). اضغط على MARKER مرة أخرى لإلغاء اختيار ملف الترجمة. سوف يتم عرض ملف الترجمة المحدد عند تشغيل ملف الأفلام. في حالة الضغط على إيقاف (■) أثناء استعادة التشغيل، يتم إلغاء اختيار الترجمة.

## Hearing a different audio

### MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD

وأثناء استعادة التشغيل، اضغط على DISPLAY لعرض قائمة استعادة التشغيل.  
استخدم ▼ ▲ لتحديد الخيار [Audio] ثم استخدم ▶ ◀ لاختيار اللغة الصوتية المطلوبة أو المسار الصوتي أو القناة الصوتية.

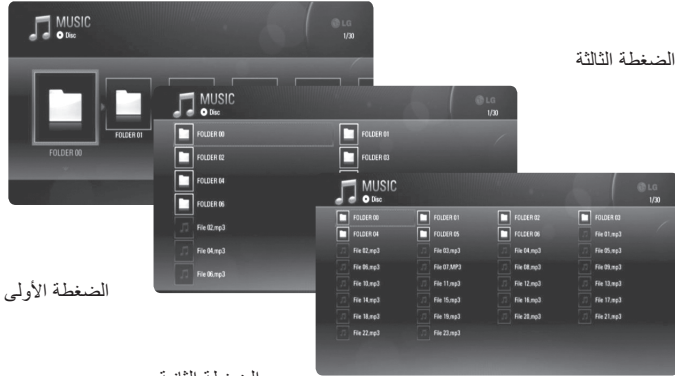
### ملاحظات:

- 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 (CH ٥، CH ١، CH ٢) ومعه [MultiCH] في العرض على الشاشة.

## تغيير عرض قائمة المحتويات

**MUSIC-N MUSIC ACD MOVIE-N MOVIE**

في قائمة [Movie] [الأفلام] و[Music] [الموسيقى] و[Photo] [الصور]، يمكنك تغيير عرض قائمة المحتويات بالضغط على DISPLAY (عرض) بتكرار.



الضغط الأولى

الضغط الثالثة

الضغط الثانية

### ملاحظة:

سوف يختفي المعادل عند تغيير عرض قائمة محتويات الموسيقى.

- إذا كان الطول الإجمالي للعنوان أقل من 10 ثواني، لا تكون هذه الوظيفة متاحة.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض محتوى [وسائطي] وفقاً لنوع الملف وقدرة ملقم DLNA.

## استخدام أزرار الألوان (A, B, C, D) BD

لا تكون هذه الأزرار متاحة إلا أثناء تشغيل محتويات BD-J. استخدم الأزرار المناسبة كما هو موضح على الشاشة. تبعاً لنوع محتوى القرص فإن وظائف كل زر قد تختلف.

## عرض قائمة العنوان أو القائمة المنبثقة DVD BD

اضغط على TITLE/POP-UP لعرض قائمة العنوان أو القائمة المنبثقة. إذا كانت أسطوانة DVD أو BD-ROM الحالية تحتوي على قائمة، تظهر قائمة العنوان أو القائمة المنبثقة على الشاشة. ووفقاً للأسطوانة، قد لا تكون القائمة متاحة.

## 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.

### ملاحظات:

- تخزن الإعدادات في الذاكرة لاستخدامها في أي وقت.
- هذه الوحدة لا تحتفظ بإعدادات القرص في الذاكرة إذا أغلقت الوحدة قبل البدء في التشغيل.
- يتم إزالة وظيفة ذاكرة المشهد الأخير للقرص السابق بمجرد تشغيل قرص مختلف.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة وذلك حسب الأسطوانة.

## شاشة التوقف

تظهر شاشة التوقف عند ترك المشغل أقراص في وضع التوقف لمدة خمس دقائق.

### ملاحظة:

ووفقاً لحالة الوحدة، قد لا تظهر شاشة التوقف.

## الانتقال إلى عنوان/فصل آخر

**MOVIE AVCHD DVD BD**

إذا كانت الاسطوانة تحتوي على أكثر من عنوان/فصل/مسار واحد، يمكنك الانتقال إلى عنوان/فصل/مسار آخر.

إضغط على **DISPLAY** أثناء استعادة التشغيل ثم استخدم **▲ / ▼** لاختيار الرمز [عنوان/فصل]. بعدئذٍ اضغط على الزر الرقمي الملائم (9-0) أو **◀ / ▶** لاختيار رقم عنوان/فصل.

**التشغيل من وقت مُحدد** **MOVIE-N MOVIE AVCHD DVD BD**

اضغط على **DISPLAY** أثناء استعادة التشغيل. يوضح مربع البحث في الوقت وقت التشغيل المنقضي. قم بتحديد الخيار [وقت] ثم أدخل وقت البدء المطلوب بالساعات والدقائق والثواني من اليسار إلى اليمين. على سبيل المثال، لإيجاد أحد المشاهد في ٢ ساعة و ١٠ دقائق و ٢٠ ثانية، أدخل "21020" ثم اضغط على **ENTER**. وفي حالة إدخال أرقام خاطئة، اضغط على **CLEAR** وأدخل الأرقام الصحيحة.

### ملاحظة:

- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض الأسطوانات أو العناوين.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة على بعض محتوى [My Media][وسائطي] وفقًا لنوع الملف وقدره ملقم DLNA.

**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.

وأثناء استعادة التشغيل، اضغط على **DISPLAY** لعرض قائمة استعادة التشغيل. استخدم **▲ ▼** لتحديد الخيار [زاوية] ثم استخدم **◀ ▶** لاختيار الزاوية المطلوبة.

## عرض بيانات الاسطوانة

على وحدة التحكم	
<b>PLAY</b>	١ شغل الاسطوانة المحملة في الوحدة:
<b>DISPLAY</b>	٢ يتم عرض قائمة استعادة التشغيل:
<b>▲ ▼</b>	٣ اختر أحد العناصر:
<b>◀ ▶</b>	٤ اضبط إعدادات قائمة استعادة التشغيل:
<b>DISPLAY</b>	٥ الخروج من قائمة استعادة تشغيل الاسطوانة:



- 1 عنوان – رقم العنوان الحالي/إجمالي عدد العناوين.
- 2 فصل – رقم الفصل الحالي/إجمالي عدد الفصول.
- 3 وقت – الوقت المنقضي من التشغيل.
- 4 صوت – لغة الصوت التي تم تحديدها الصوت.
- 5 ترجمة – لغة الترجمة التي تم تحديدها.
- 6 زاوية – الزاوية التي تم تحديدها/إجمالي عدد الزوايا.

### ملاحظات:

- في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة ثوان قليلة فسيختفي العرض على الشاشة.
- لا يمكن تحديد رقم العنوان في بعض الأقراص.
- قد يكون العنصر غير متاح في بعض الأقراص أو العناوين.
- في حالة تشغيل عنوان **BD** التفاعلي، يتم إظهار بعض إعدادات المعلومات على الشاشة ولكن لا يمكن تغييرها



#### تنبيه:

لا تنتزع جهاز USB الذي 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.

#### ملاحظات:

- قد يتم حظر الدخول إلى بعض محتويات BD-Live في بعض المناطق وفق ما يقرره موفر المحتويات.
- قد يستغرق الأمر دقائق عديدة لتحميل وبداية الاستمتاع بمحتويات BD-Live.
- وفقاً للأسطوانة، قد لا يتم تشغيل وظيفة BD-Live في حالة ضبط [توصيل BD-Live] على وضع [مسموح جزئياً]. (انظر صفحة 30).
- قد يستغرق الاتصال بالإنترنت بعض الوقت أو قد لا يتم الاتصال بالإنترنت ويتوقف ذلك على بيئة الاتصال. لا بد من استخدام اتصال عريض النطاق (برودباند).
- لا يتم بفصل جهاز USB أثناء تشغيله. حيث من الممكن أن يتلف جهاز USB. قم بإيقاف التشغيل وأغلق القائمة مسبقاً.

#### معلومة هامة:

قد يتم تشغيل بيانات الفيديو الخاصة وغيرها أثناء تحميلها إلى جهاز USB باستخدام وظيفة واحدة من خاصية BD-Live. قد يتم إيقاف التشغيل مؤقتاً ويتوقف ذلك على بيئة الاتصال. قد يتم تعطيل بعض الوظائف لمنع الانتقال مباشرة إلى المقاطع التي لم يتم تحميلها بعد أو خلافه.

#### AACS على الإنترنت

- عند تشغيل الأسطوانات التي تدعم BD-Live، قد يتم إرسال تعريفات المشغل أو الأسطوانة إلى مقدم المحتوى عبر الإنترنت.
- وتختلف الخدمات والوظائف المقدمة بناءً على الأسطوانة.
- يمكن تقديم أفلام أخرى مشابهة في حالة قيامك بتسجيل تاريخ المشاهدة على الخادم (server) من خلال استخدام هذه التعريفات.
  - يمكن حفظ تواريخ تسجيل الألعاب.

#### الاستمتاع بميزات BD-LIVE™

على وحدة التحكم	
1 أدخل أسطوانة BD-ROM تحتوي على ميزات BD-LIVE™: (OPEN/CLOSE) ▲	
2 تحقق من وصلة الشبكة والإعدادات: ميزات BD-Live تتطلب الاتصال بالإنترنت.	–
3 قم بتوصيل جهاز USB: من الضروري توافر جهاز USB لاستخدام هذه الوظيفة.	–
4 اختر ميزات BD-LIVE™ في قائمة الأسطوانة: ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER	

تسمح لك هذه الوحدة بالاستمتاع بوظائف مثل الصورة داخل صورة والصوت الثنائي والحزم البصرية... إلخ، مع BONUSVIEW الداعمة لـ BD-ROM (BD-Video) النسخة 2 ملف التعريف 1 النسخة 1.1/ملف التعريف القياسي النهائي).

يمكن تشغيل الفيديو والصوت الثنائي من أسطوانة متوائمة مع وظيفة الصورة داخل صورة. وبالنسبة لطريقة التشغيل، ارجع إلى التعليمات الواردة في الأسطوانة.

وبالإضافة إلى وظيفة BONUSVIEW فإن BD-Live الداعم لـ BD-ROM (BD-Video) النسخة 2 ملف التعريف (2) والذي يحتوي على وظيفة امتداد الشبكة يسمح لك بالاستمتاع بالمزيد من الوظائف مثل الألعاب على الإنترنت عن طريق توصيل هذه الوحدة بالإنترنت.

#### الاستمتاع بأسطوانات BD-Live الموصلة بالإنترنت

هذه الوحدة تدعم BD-Live، ووظيفة BD-Video الجديدة التي تتيح لك استخدام المهام التفاعلية الآتية عند اتصالك بالإنترنت. (قد تختلف الوظائف الصالحة للاستعمال وطريقة التشغيل من أسطوانة لأخرى. لمزيد من التفاصيل، برجاء الإشارة إلى إرشادات الأسطوانة).

– كما يمكن تنزيل محتويات إضافية مثل الأفلام القصيرة والترجمات وBD-Live... إلخ إلى جهاز USB أو مساحة تخزين داخلية لتشغيلها.

– قد يتم تشغيل بيانات الفيديو الخاصة وغيرها أثناء تحميلها إلى جهاز USB.

#### الإعدادات:

- يجب توصيل الوحدة بالإنترنت والإعداد لاستخدام وظائف BD-Live (انظر صفحة 18-21 وصفة).
- من الضروري توافر جهاز USB لاستخدام هذه الوظيفة.
- قم بتوصيل جهاز USB (انظر صفحة 18).
- المساحة الخالية في جهاز USB يجب أن تكون أكبر من 1 جيجا بايت.



## تشغيل فيديو ثانوي (صورة داخل صورة)

يمكن تشغيل فيديو ثانوي من أسطوانة متوافقة مع وظيفة صورة داخل صورة. لمعرفة المزيد عن طريقة التشغيل، برجاء الإشارة إلى إرشادات الأسطوانة. لتشغيل أو إيقاف الفيديو الثانوي، اضغط PIP. يتم تشغيل الفيديو الثانوي. اضغط على الزر للتشغيل أو لإيقاف التشغيل.

### ملاحظات:

- قد لا يتم دائماً تشغيل الأسطوانات طبقاً للإعدادات الواردة في هذه الوحدة، حيث أن بعض تنسيقات التشغيل لها الأولوية في أسطوانات معينة.
- فقط يتم تشغيل الفيديو الأساسي أثناء البحث/الحركة البطيئة أو الإطار تلو الإطار.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة وذلك حسب الأسطوانة.

## تشغيل الأفلام

على وحدة التحكم	يمكن استخدام هذا المشغل في تشغيل ملفات DivX على الأسطوانة/جهاز USB ومحتويات الفيديو المسجلة على أسطوانات DVD-RW (الوضع VR). وقبل تشغيل ملفات DivX، اطلع على "متطلبات ملفات DivX" في صفحة 39.
1 إدخال اسطوانة/جهاز USB مع محتويات أفلام.	-
2 يتم عرض [قائمة رئيسية]:	HOME
3 حدد الخيار [فيلم]:	◀ ▶, ENTER
4 يُستخدم في اختيار الأفلام من قائمة [فيلم]:	▲ ▼
5 يُستخدم في تشغيل الفيلم المُحدد:	PLAY
6 يُستخدم في إيقاف استعادة التشغيل:	STOP

### ملاحظة:

- عندما يتم توصيل جهاز USB وإدخال قرص في آن واحد، فسوف تظهر قائمة اختيار الميديا. اختر الميديا ثم اضغط [ENTER].
- يمكنك استخدام وظائف تشغيل متنوعة.
- راجع الصفحات من ٢٤ إلى 35-32.
- أسطوانات DVD التي تحمل تنسيق VR والتي تم إنهاء نسخها لن يتم تشغيلها في هذا المشغل.
- بعض أقراص DVD-VR يتم صنعها بمعلومات CPRM بواسطة مسجل DVD. لا يمكن لهذه الوحدة أن تدعم أنواع الأقراص هذه.
- بعض ملفات DivX قد لا يمكن تشغيلها، وفقاً لتنسيق DivX أو تنسيق التسجيل.
- اضغط Disc Menu للانتقال إلى القائمة الرئيسية.

### ما هو CPRM؟

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

## ملاحظة لعرض الاسم الفرعي لفيلم DivX

إذا لم يتم عرض الترجمة بالشكل الملائم، اضغط واستمر في الضغط على SUBTITLE لمدة 3 ثواني خلال التشغيل. سوف يظهر كود اللغة.  
اضغط بتكرار على SUBTITLE لتحديد رمز لغة أخرى حتى يتم عرض الترجمة بالشكل الملائم ثم اضغط على ENTER.

## متطلبات ملف الأفلام (USB/DISC)

مواصفة ملف الأفلام مع هذا المشغل محدودة على النحو التالي:

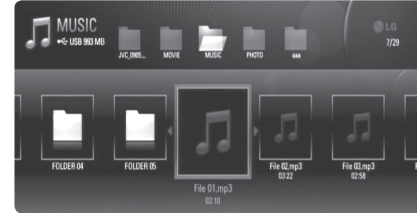
- حجم الاستبانة المتاحة: 1080 × 1920 (العرض × الارتفاع) بكسل
- إمتدادات الملف: ".avi"، ".divx"، ".mpg"، ".mpeg"، ".mp4"، ".mkv"، ".sub"، ".srt"، ".txt"، ".smi"، ".ssa"، ".txt"، ".sub"، ".subviewer.1.0"، ".subviewer.2.0"، ".tmplayer.1.0"، ".txt"، ".divx3.xx"، ".divx4.xx"، ".divx5.xx"، ".xvid"، ".divx6.xx" (التشغيل القياسي فقط)، ".h.264/mpeg-4 avc"، ".divx-hd"، ".mpeg1 ss"، ".mpeg2 ps"، ".mpeg2 ts"
- تنسيق الترميز القابل للتشغيل: "DIVX3.xx"، "DIVX4.xx"، "DIVX5.xx"، "XVID"، "DIVX6.xx" (التشغيل القياسي فقط)، "H.264/MPEG-4 AVC"، "DIVX-HD"، "MPEG1 SS"، "MPEG2 PS"، "MPEG2 TS"
- تنسيق الصوت القابل للتشغيل: "Dolby Digital"، "DTS"، "MP3"، "WMA"، "AC3"، "AC3" (تنسيق الصوت القابل للتشغيل)
- التردد النموذجي: فيما بين 32 و 48 كيلوهرتز (WMA)، فيما بين 16 و 48 كيلوهرتز (MP3)
- معدل البت: فيما بين 20 و 320 كيلوبايت/ثانية (WMA)، فيما بين 32 و 320 كيلوبايت/ثانية (MP3)
- تنسيق: CD-R/RW، DVD±R/RW، BD-R/RE، UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET و UDF
- الحد الأقصى للملفات/المجلدات: أقل من 2000 (إجمالي عدد الملفات والمجلدات)
- سم ملف الأفلام والترجمة محدودة بعدد 180 رمز.
- ليست جميع التنسيقات الصوتية WMA متوافقة مع هذه الوحدة.
- لفات الأفلام عالية الاستبانة المدرجة على الأسطوانة أو USB 1.0/1.1 قد لا يمكن تشغيلها بالشكل الملائم. يوصى باستخدام BD أو DVD أو USB 2.0 في استعادة تشغيل ملفات الأفلام عالية الاستبانة.
- هذا المشغل يدعم التشكيل الجانبي الرئيسي H.264/MPEG-4 AVC، عالي بمستوى 4.1 بالنسبة للملف ذو المستوى الأعلى، سوف يسأل المشغل عما إذا كنت ترغب في التشغيل أم لا.
- ذا المشغل لا يدعم المفات المسجلة بواسطة GMC\*1 أو Qpel\*2، وهي أساليب لترميز الفيديو بمعيار MPEG4، مثل تلك الخاصة بـ DivX أو XVID.
- GMC 1\* – تصحيح الحركة العالمي
- Qpel 2\* – ربع بكسل

## الاستماع إلى الموسيقى

يمكن استخدام المشغل في تشغيل الأسطوانات الصوتية وملفات MP3/WMA. قبل تشغيل ملفات MP3/WMA، إطلع على "متطلبات ملفات MP3/WMA الصوتية" في صفحة 40.

### على وحدة التحكم

1	إدخال اسطوانة مدمجة صوتية أو اسطوانة محرك فلاشة USB تحتوي على ملفات MP3/WMA.
2	يتم عرض [قائمة رئيسية]:
3	قم بتحديد الخيار [موسيقى]:
4	يستخدم في اختيار الموسيقى من قائمة [موسيقى]:
5	يستخدم في تشغيل الموسيقى المحددة:
6	يستخدم في إيقاف استعادة التشغيل:



ملفات MP3

### ملاحظة:

- عندما يتم توصيل جهاز USB وإدخال قرص في أن واحد، فسوف تظهر قائمة اختيار الميديا. اختر الميديا ثم اضغط [ENTER].
- يمكنك استخدام وظائف تشغيل متنوعة. راجع الصفحات من ٢٤ إلى 32-35.
- قد يختلف اسم الملف المعروض في قائمة [وسائط] عن اسم الملف الموجود على ملقم الوسائط.
- تتأثر جودة التشغيل في قائمة [وسائط] بقدرة الملقم وحالته.

### إرشادات:

- للانتقال مباشرة إلى أي مسار أو ملف وتشغيله، أدخل رقم الملف أو المسار باستخدام الأزرار المرقمة (٩-٠).
- قد يبدأ التشغيل أوتوماتيكياً إذا أدخل CD سمعي.
- وفي قائمة [موسيقى]، استخدم الزر الأحمر أو الأزرق للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
- مؤشر التعادل لا ترافقه الموسيقى أثناء التشغيل.
- ذا وجد رمز مستحيل في اسم الملف ربما يظهر بشكل لا يمكن قراءته.

### متطلبات ملفات MP3/WMA الصوتية

إمتدادات الملف: "wma"، "mp3"

التردد النموذجي: فيما بين 8 إلى 48 كيلوهرتز (WMA)، فيما بين 11 إلى 48 كيلوهرتز (MP3)

معدل البت: فيما بين 8 إلى 320 كيلوبايت/ثانية (WMA، MP3)

تنسيق CD-R/RW و BD-R/RE و DVD±R/RW

تنسيق ISO 9660+JOLiet و UDF و UDF Bridge

الحد الأقصى للملفات/المجلدات: أقل من 2000 (إجمالي عدد الملفات والمجلدات)

### ملحظات حول ملفات MP3/WMA

- وفقاً لحجم وعدد ملفات MP3/WMA، قد يستغرق الأمر عدة دقائق لقراءة محتويات الوسائط.
- هذه الوحدة لا يمكنها أن تدعم علامة ID3 المدرجة في ملف MP3.
- وقت استعادة التشغيل الإجمالي المعروض على الشاشة قد لا يكون صحيحاً بالنسبة لملفات VBR.

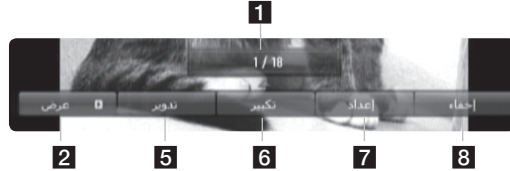


## الخيارات أثناء مشاهدة ملف صورة في شاشة كاملة

يمكنك استخدام العديد من الخيارات خلال عرض الصورة في شاشة كاملة. استخدم ◀▶▶▶ ▲ لتحديد أحد الخيارات واستخدام الخيارات كما هو موضح أدناه. تختلف الخيارات المتاحة في قائمة [صورة] وقائمة [My Media] [وسائطي] كما هو موضح أدناه. خيارات قائمة [صورة]



خيارات قائمة [My Media] [وسائطي]



- 1 أ. استخدم ▶▶ للتقدم إلى الملف السابق أو التالي.
- 2 ب. اضغط على ENTER (إدخال) للبدء في عرض الشرائح أو للإيقاف المؤقت له.
- 3 اضغط على ENTER لتشغيل موسيقى الخلفية أو للإيقاف المؤقت لها. option is هذا الخيار يكون متاحاً بعد اختيار موسيقى الخلفية باستخدام خيار [تحديد]. هذا الخيار غير متاح في قائمة [My Media] [وسائطي].
- 4 يُستخدم في اختيار موسيقى الخلفية. هذا الخيار غير متاح في قائمة [My Media] [وسائطي].

- 1 (1) اضغط على ENTER وسوف تظهر القائمة.
- 2 (2) استخدم ◀▶▶▶ ▲ لاختيار أحد الوسائط أو المجلدات التي تحتوي على ملف أو ملفات الموسيقى.
- 3 (3) اضغط على ENTER للتأكيد على اختيارك.
- 5 هـ. اضغط على ENTER لتدوير الصورة في اتجاه عقارب الساعة.

## عرض الصور

يمكن لهذه الوحدة تشغيل ملفات الصور. قبل تشغيل ملفات الصور، اطلع على "متطلبات ملفات الصور" في صفحة 42.

### على وحدة التحكم

1	إدخال اسطوانة/جهاز USB تحتوي على ملفات صور.
2	يتم عرض [قائمة رئيسية]:
3	قم بتحديد الخيار [صورة]:
4	يُستخدم في اختيار الصور من قائمة [صورة]:
5	يتم عرض الصورة المحددة في شاشة كاملة:
6	يتم عرض الصورة التالية أو السابقة:
7	العودة إلى شاشة قائمة [صورة]:



### ملاحظة:

- عند توصيل جهاز USB وإدخال اسطوانة بشكل متزامن، سوف تظهر القائمة الخاصة باختيار الوسائط. اختر أحد الوسائط ثم اضغط على إدخال.
- يمكنك البدء في عرض الشرائح بالضغط على تشغيل (▶) بينما يتم اختيار ملف الصور في قائمة [صورة].
- بعد الدخول في قائمة [صورة]، استخدم الزر الأحمر أو الأزرق للانتقال إلى الملف الأول أو الأخير والزر الأخضر أو الأصفر للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
- يمكنك تغيير عرض قائمة المحتوى بالضغط بتركرر على DISPLAY (عرض).



## الاستماع إلى الموسيقى خلال عرض الشرائح في قائمة [My Media][وسائطي]

يمكنك عرض الصور في عرض شرائح أثناء الاستماع إلى محتوى الموسيقى في قائمة [My Media] [وسائطي].

1. اضغط على HOME وقم بتحديد [My Media][وسائطي] في [قائمة رئيسية].
2. اختر ملفًا من القائمة واضغط على ENTER لعرض المجلدات المشتركة من الملف.
3. اختر ملف موسيقى من القائمة واضغط على تشغيل (▶) لتشغيل الموسيقى.
4. استخدم لاختيار ملف صور من القائمة واضغط على ▶ ◀ ▶ ▶ للعرض في شاشة كاملة.
5. قم بتحديد خيار [عرض] واضغط على ENTER لبدء عرض الشرائح.

### متطلبات ملف الصور (USB/DISC)

إمتدادات الملف: “.png”، “.jpeg”، “jpg”

الحجم الذي يوصى به:

أقل من 4000 × 3000 × 24 بت/بكسل

أقل من 3000 × 3000 × 32 بت/بكسل

تنسيق CD-R/RW و DVD±R/RW و BD-RE:

تنسيق ISO 9660+JOLIET و UDF و UDF Bridge

الحد الأقصى للملفات/الاسطوانات:

أقل من 2000 (إجمالي عدد الملفات والمجلدات)

### ملاحظات عن ملف الصور

- ملفات الصور التقديمية وغير القابلة للفقد أثناء الضغط غير مدعومة.
- وفقًا لحجم وعدد ملفات الصور، قد يستغرق الأمر عدة دقائق لقراءة محتويات الوسائط.

6

هذا الخيار مُتاح أثناء عرض الشرائح.  
و. استخدام الأزوار الخضراء أو الصفراء لتكبير أو تصغير الصورة. يمكن التنقل عبر الصورة المكبرة/المصغرة باستخدام الأزوار ◀ ▶ ▲ ▼ ▲. اضغط على RETURN (رجوع) للخروج من قائمة [Zoom] [تكبير] والرجوع إلى حجم الصورة العادية.

7

ز. استخدم ▼ ▲ لتحديد أحد الخيارات من بين [Effect] [المؤثر] أو [Delay] [تأخير]. استخدم ▶ ▶ للضغط واضغط على ENTER لضبط الخيار المحدد. [Effects] [المؤثرات] – يمكنك تطبيق المؤثرات المختلفة عند تمرير الصور.

OFF (إيقاف): عرض الشرائح بدون أي مؤثرات.

عشوائي: التطبيق العشوائي لمؤثرات عرض الشرائح.

تمرير: يمرر الصورة من اتجاهات مختلفة.

باب: سوف تظهر الصورة مثل فتح الباب.

شبكة: سوف تتحول الصورة أثناء ظهورها من إجراء مربعة إلى صورة بملء الشاشة

[Delay] [تأخير] – يمكنك ضبط وقت تأخير الصورة خلال عرض الشرائح.

8

ح. اضغط على ENTER للخروج من قائمة الخيارات.  
ولإظهار القائمة مرة أخرى، اضغط على ENTER مرة أخرى.

### إرشادات:

- وبالنسبة للملفات التي تحتوي عليها الأسطوانة أو يحتوي عليها جهاز USB، يمكنك إدخال رقم الملف باستخدام الأزوار الرقمية (0 إلى 9) للانتقال إلى ملف محدد مباشرة.
- يمكنك التقدم إلى الملف السابق أو التالي بالضغط على ▶▶ أو ◀◀ خلال عرض أحد ملفات الصور على شاشة كاملة.
- يمكنك بدء عرض الشرائح بدون قائمة خيار بالضغط على تشغيل (▶) خلال عرض أحد ملفات الصور في شاشة كاملة.
- استخدم ◀ ▶ ▲ ▼ لاختيار مجلد ثم اضغط على إدخال وسيتمكنك عرض الملفات التي يحتوي عليها المجلد. إذا كنت ترغب في الانتقال إلى الدليل العلوي أو السفلي، استخدم ▼ ▲ للانتقال إلى الدليل المطلوب.
- إذا كان هناك رمز لا يمكن التعبير عنه في اسم الملف، يمكن أن يتم عرضه على أنه غير مقروء.
- ووفقًا لملمق DLNA، قد يختلف اسم الملف المعروض على الشاشة عن اسم الملف الأصلي.



## استخدام ميزات وسائطي

يمكن للمشغل تصفح وتشغيل الأفلام والموسيقى والصور المُخزنة على ملفات الوسائط المعتمدة من DLNA والموصلة بالشبكة المنزلية الخاصة بك.

### على وحدة التحكم

1	تحقق من اتصال الشبكة والإعدادات: انظر الصفحات 18 - 21
2	يتم عرض [قائمة رئيسية]:
3	يُحدد خيار [My Media] [وسائطي]: يقوم المُشغل بالمشح الضوئي التلقائي ويعرض حتى 32 ملفًا.
4	يختار ملفًا من قائمة الملفات:
5	يختار محتوى من القائمة:
6	يُشغل المحتوى المُحدد:
7	يوقف التشغيل:
8	يعود إلى القائمة الرئيسية للملفات:

## معلومات عن DLNA

هذا المُشغل هو مُشغل وسائط رقمية مُعتمد من DLNA يمكنه عرض وتشغيل محتوى الأفلام والصور والموسيقى من جهاز الشبكة المُعتمد من DLNA الخاص بك ومن ملف DLNA. اتحاد شبكة الحياة الرقمية (DLNA) هي منظمة في الصناعة للأجهزة الإلكترونية للمستهلك وصناعة الحاسبات وشركات أجهزة الجوال. توفر الحياة الرقمية للمستهلكين سهولة مشاركة الوسائط الرقمية من خلال شبكة سلكية أو لاسلكية في المنزل.

إن شعار شهادة DLNA يجعل من السهل العثور على منتجات تتوافق مع المبادئ التوجيهية للتشغيل التبادلي من DLNA.

تتوافق هذه الوحدة مع المبادئ التوجيهية للتشغيل التبادلي من DLNA، النسخة 1.5. عند توصيل برامج مَلم DLNA عامل على الكمبيوتر الشخصي أو أي جهاز آخر متوائم مع DLNA بهذا المُشغل، قد يكون من الضروري إجراء بعض التغييرات على إعداد البرامج أو الأجهزة الأخرى. يرجى مراجعة تعليمات التشغيل الخاصة بالبرامج أو الجهاز للمزيد من المعلومات.

### ملاحظات:

- القرص المضغوط Nero MediaHome 4 Essentials المزود هو نسخة برامج مخصصة لمشاركة الملفات والمجلدات على هذا المُشغل فقط.
- لا تدعم برامج Nero MediaHome 4 Essentials المزودة الوظائف التالية: الترميز البيئي وواجهة المستخدم عن بعد والتحكم في التليفزيون وخدمات الإنترنت وأبل أي تيونز.
- يوضح هذا الدليل العمليات مع نسخة Nero MediaHome 4 Essentials بالإنجليزية كأمثلة. اتبع الشرح مع الرجوع إلى العمليات الفعلية في النسخة التي بلغت.

## تثبيت Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials هي برامج لمشاركة ملفات الأفلام والموسيقى والصور الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك مع هذا المُشغل.

وقبل تثبيت Nero MediaHome 4 Essentials، تحقق من متطلبات النظام الموضحة أدناه.

- Windows® XP (حزمة الخدمة 2 أو أعلى) Windows Vista® (لا توجد حزمة خدمة مطلوبة)، Windows® XP Media Centre Edition 2005 (حزمة الخدمة 2 أو أعلى)، Windows Server® 2003
  - Windows Vista® النسخة -64بت (يعمل التطبيق في الوضع -32بت)
  - مساحة القرص الثابت: مساحة قرص ثابت 200 ميجابايت للتثبيت النموذجي لـ Nero MediaHome وحده
  - مُعالج Intel® Pentium® III أو AMD Sempron™ 2200+ 1.2 أو مُعالج 256 ميجابايت ذاكرة وصول عشوائي
  - بطاقة رسومات تحتوي على ذاكرة فيديو 32 ميجابايت على الأقل، والحد الأدنى للاستبانة 800 × 600 بكسل، وإعدادات لون -16بت
  - Windows® Internet Explorer® 6.0 أو الأحدث
  - DirectX® 9.0c المراجعة 30 (أغسطس 2006) أو الأحدث
  - بيئة الشبكة: شبكة أثير 100 ميجابايت، WLAN (IEEE 802.11b/g/n)
  - ابدأ تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك وأدخل القرص المضغوط لـ Nero MediaHome 4 Essentials في محرك الأقراص المضغوطة بالكمبيوتر الخاص بك.
  - سوف يُرشدك مُعالج التثبيت خلال عملية سريعة وغير مُعقدة للتثبيت.
  - لتثبيت Nero MediaHome 4 Essentials، تابع كما يلي:
1. اغلق كل برامج Microsoft Windows وقم بالخروج من أي برامج مضادة للفيروسات قد تكون عاملة.
  2. أدخل قرص Nero MediaHome 4 Essentials المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة بالكمبيوتر الخاص بك.

### مشاركة الملفات والمجلدات

في الكمبيوتر الخاص بك، يجب أن تقوم بمشاركة المجلد الذي به محتوى أفلام و/أو موسيقى و/أو صور لتشغيله باستخدام ميزة [My Media] [وسائطي].  
يوضح هذا الجزء الإجراء الخاص باختيار المجلدات المشاركة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

1. قم بعمل نقرة مزدوجة على أيقونة "Nero MediaHome 4 Essentials" في سطح المكتب
2. انقر على أيقونة [شبكة] على اليسار وقم بتعريف اسم الشبكة الخاصة بك في حقل [Network name] [اسم الشبكة]. سوف يتم التعرف على اسم الشبكة الذي أدخلته عن طريق المشغل الخاص بك.
3. انقر على أيقونة [Shares] الموجودة على اليسار.
4. انقر على علامة [Local Folders] في شاشة [Shares].
5. انقر على أيقونة [Add] [إضافة] لفتح نافذة [Browse Folder] [تصفح المجلد].
6. اختر مجلد يحتوي على الملفات التي ترغب في مشاركتها. تتم إضافة المجلد المحدد إلى قائمة المجلدات المشتركة.
7. انقر على أيقونة [Start Server] [بدء تشغيل الملقم] لبدء تشغيل الملقم.

#### ملاحظات:

- إذا لم يتم عرض المجلدات أو الملفات المشتركة في المشغل، انقر على المجلد في علامة [Local Folders] [المجلدات المحلية] وانقر على [Rescan Folder] [إعادة مسح المجلد] في زر [More] [المزيد].
- زوروا [www.nero.com](http://www.nero.com) للمزيد من المعلومات وأدوات البرامج.

3. انقر على [Nero MediaHome 4 Essentials]. يتم التجهيز للتثبيت ويظهر معالج التثبيت.

4. انقر على الزر [Next] [التالي] لعرض شاشة إدخال رقم المسلسل. انقر على [Next] [التالي] للانتقال إلى الخطوة التالية.

5. وفي حال قبول كافة الشروط، انقر على مربع فحص [I accept the License Conditions] [أقبل بشروط الترخيص] وانقر على [Next] [التالي]. لا يمكن إجراء التثبيت بدون هذا الاتفاق.

6. انقر على [Typical] [ت نموذجي] وانقر على [Next] [التالي]. تبدأ عملية التثبيت.

7. إذا كنت تريد المشاركة في جمع البيانات بدون الكشف عن الهويات، قم بتحديد مربع الفحص وانقر على زر [Next] [التالي].

8. انقر على زر [Exit] [خروج] لاستكمال التثبيت.

## ملاحظات حول ميزات وسائطي

- لتشغيل الملف على ملقم الوسائط، يجب توصيل المشغل وملقم الوسائط بنفس نقطة الدخول.
- حيث أنه يتم اختبار الموانمة ووظائف التشغيل المتاحة في قائمة [My Media] [وسائطي] في بيئة ملقم حزمة (Nero MediaHome 4 Essentials (DLNA)، قد تختلف متطلبات الملف ووظائف التشغيل في قائمة [My Media] [وسائطي] وفقاً لملقمات الوسائط.
- متطلبات الملف الموضحة في هذه الصفحة لا تكون متوافقة دائماً. قد تكون هناك بعض القيود المفروضة على ميزات الملف وقدرة ملقم الوسائط.
- إذا قمت بالضغط على TITLE/POP-UP أثناء اختيار ملف الأفلام، يتم عرض معلومات الملف على الشاشة. لكن قد لا تكون المعلومات صحيحة بالمقارنة مع ميزات الملف الفعلية.
- يمكن عرض الصور المصغرة للملفات غير القابلة للتشغيل في قائمة [My Media] [وسائطي]، لكن لا يمكن عرضها على هذا المشغل.
- إذا كان هناك ملف موسيقى غير قابل للتشغيل في قائمة [My Media] [وسائطي]، يقوم المشغل بتخطي الملف ويشغل الملف التالي.
- معلومات الملف الموضحة على الشاشة قد لا تكون صحيحة بالمقارنة مع ملفات الموسيقى والأفلام في قائمة [My Media] [وسائطي].
- يُتاح تشغيل ملف ترجمة الأفلام على ملقم الوسائط الذي يتم إنشاؤه عن طريق برامج Nero MediaHome 4 Essentials المزودة في مجموعة المشغل هذه فقط.
- يجب أن يكون اسم ملف الترجمة هو نفس اسم ملف الفيلم وأن يقع في نفس المجلد.
- إذا كان قد تمت إضافة ملفات الترجمة بعد تمييز دليلاً بالفعل، يجب على المستخدم أن يقوم بإزالة المجلد وإعادة إضافته إلى قائمة الوسائط المشتركة.
- قد تتأثر جودة استعادة التشغيل والتشغيل لوظيفة [My Media] [وسائطي] بحالة الشبكة المنزلية الخاصة بك.
- الملفات الموجودة في الوسائط القابلة للإزالة مثل محرك USB ومحرك أسطوانات DVD... إلخ. على ملقم الوسائط الخاص بك قد لا يمكن مشاركتها بالشكل الملائم.

## تشغيل المحتويات المشتركة

يمكنك أن تستخدم مشغل BD في عرض وتشغيل محتوى الأفلام والصور والموسيقى المخزن على الكمبيوتر الخاص بك أو على ملقم وسائط DLNA الآخر.

1. ابدأ تشغيل الملقم الموصول بالكمبيوتر الخاص بك أو الجهاز الآخر الموصول بالشبكة المنزلية الخاصة بك.
2. اضغط على HOME. تظهر [قائمة رئيسية] على الشاشة.
3. استخدم ◀ ▶ ▲ ▼ لتحديد [My Media] [وسائطي] واضغط على ENTER. تظهر قائمة الملقم على الشاشة.
4. استخدم ▲ ▼ لاختيار ملقم من القائمة واضغط على ENTER لعرض المجلدات المشتركة من الملقم.



### ملاحظات:

- وفقاً لملقم الوسائط، قد يحتاج هذا المشغل إلى الحصول على ترخيص من الملقم.
- إذا كنت ترغب في إعادة مسح ملقم الوسائط المتاح، اضغط على الزر الأزرق.

5. استخدم ◀ ▶ ▲ ▼ لتصفح قائمة المحتويات المشتركة واختار المحتوى الذي ترغب في تشغيله. في قائمة [My Media] [وسائطي]، استخدم الزر الأحمر أو الأزرق للانتقال إلى الملف/المجلد الأول أو الأخير والزر الأخضر أو الأصفر للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.



6. اضغط على ENTER أو PLAY (▶) لتشغيل المحتوى المحدد.

**ملاحظة:** يمكنك استخدام العديد من وظائف التشغيل. راجع الصفحات 38 - 42.

7. اضغط على إيقاف (■) لإيقاف التشغيل وانتقل إلى القائمة الرئيسية للمحتويات.

## متطلبات الملف

### إمتدادات الملف:

“jpg”، “jpeg”، “png”، “avi”، “divx”، “mpg.”  
“mpeg”، “mkv”، “mp4”، “mp3”، “wma”، “pcm.”

(LPCM)

• تختلف إمتدادات الملف المتاحة وفقًا للملصم.

حد الأقصى للملفات/المجلدات: أقل من 2000 (إجمالي عدد الملفات والمجلدات)

### ملفات الموسيقى

التردد النموذجي: فيما بين 8 إلى 48 كيلوهرتز (WMA)،

فيما بين 11 إلى 48 كيلوهرتز (MP3) و 44.1 و 48 كيلوهرتز (LPCM)

معدل البت: فيما بين 8 إلى 320 كيلوبايت/ثانية (MP3، WMA)،

768 كيلوبايت/ثانية و 1.536 ميجابايت/ثانية (LPCM)

### ملفات الصور

حجم الصور الموصى به:

أقل من 4,000 × 3000 × 24 بت/بكسل

أقل من 3000 × 3000 × 32 بت/بكسل

### ملفات الأفلام

حجم الاستيانية المتاحة: 1080 × 1920 (العرض × الارتفاع) بكسل

حجم الاستيانية المتاحة: 1080 × 1920 (العرض × الارتفاع) بكسل

SubViewer 2.0 (.sub)، SubViewer 1.0 (.sub)، MicroDVD (.ssa.txt)،

TMPlayer (.txt)، (sub/.txt)، نظام ترجمة (DVD (.txt)

• ملفات الترجمة لا يتم عرضها في قائمة [My Media] [وسائط].

• لا يمكن عرض الترجمة الداخلية بالنسبة لتشغيل ملفات .mkv/mp4.

• إذا كان هناك أكثر من ملف ترجمة واحدة في المجلد، تصبح أولوية العرض كالتالي:

الأولوية	عالية	منخفضة
إمتداد الملف	“smi.”	“sub.”
	“srt.”	“txt.”
		“ssa.”

تنسيق الترميز القابل للتشغيل “XVID”، “DIVX3.xx”، “DIVX4.xx”، “DIVX5.xx”،

“Dolby”، “DIVX6.xx”، (التشغيل القياسي فقط MPEG2 SS، MPEG1 HD، DIVX-HD،

تنسيق الصوت “AC3”، “WMA”، “MP3”، “DTS”، “Digital”،

(MP3) تنسيق الصوت “AC3”، “WMA”، “MP3”، “DTS”، “Dolby Digital”،

كيلوهرتز 48 إلى 16 فيما بين

معدل البت: فيما بين 20 إلى 320 كيلوبايت/ثانية (WMA)،

فيما بين 32 إلى 320 كيلوبايت/ثانية (MP3)

أسماء ملف الأفلام والترجمة محدودة بعدد 128 رمز.

• ليست جميع تنسيقات الصوت WMA متوافقة مع هذه الوحدة.

• هذا المشغل يدعم التشكيل الجانبي الرئيسي H.264/MPEG-4 AVC، عالي في المستوى 4.1.

وبالنسبة للملفات ذات المستوى الأعلى، سوف تظهر الرسالة التحذيرية على الشاشة.

• هذا المشغل لا يدعم الملفات المسجلة باستخدام GMC\*1 أو

Qpel\*2. وهي أساليب لترميز الفيديو في المقياس MPEG4، مثل DivX أو XVID.

GMC 1\* – تصحيح الحركة العالمي

Qpel 2\* – ربع بكسل



- 1 المقترحة – سوف يتم عرض لائحة مقاطع الفيديو المميزة.
- 2 فيديو حالي – سوف يتم عرض لائحة مقاطع الفيديو المحدثة أخيراً.
- 3 أحدث المعروض – سوف يتم عرض لائحة بمقاطع الفيديو الأكثر مشاهدة. يتم عرض خيار الفترة في أسفل الشاشة.
- 4 أعلى رتبة – سوف يتم عرض لائحة بمقاطع الفيديو الأفضل تقييماً من ملقم YouTube. يتم عرض خيار الفترة في أسفل الشاشة.
- 5 بحث – سوف يتم عرض قائمة لوحة المفاتيح. أنظر "البحث في مقاطع الفيديو" في صفحة 49 للمزيد من التفاصيل.
- 6 سجل – قائمة مقاطع الفيديو التي قمت بتشغيلها مؤخراً في هذه الوحدة سوف تحتوي على ما يصل إلى 25 مقطع فيديو.
- 7 مفضلة – يظهر هذا الخيار عندما تكون الوحدة في حالة تسجيل الدخول فقط. يُستخدم في عرض لائحة مقاطع الفيديو المنظمة في ملقم YouTube مع حسابك. بعض مقاطع الفيديو قد لا يتم عرضها في قائمة [Favorites] [مفضلة]، حتى إذا كانت مقاطع الفيديو منظمة في الملقم.
- 8 تسجيل دخول (تسجيل خروج) – يُستخدم في عرض قائمة لوحة المفاتيح لتسجيل الدخول أو للجروج إلى حالة تسجيل الخروج. أنظر "تسجيل الدخول بحساب YouTube الخاص بك" في صفحة 49 للمزيد من التفاصيل.
- 9 موقع محلي – ختر مقاطع الفيديو الخاصة بالبلد التي ترغب في مشاهدتها. الدول المدرجة في قائمة [Local Site] [موقع محلي] قد تختلف عن تلك المدرجة في موقع YouTube.

#### ملاحظات:

- يمكن استخدام قائمة YouTube في عرض ٥ مقاطع فيديو في قائمة الفيديو. اضغط على الزر الأحمر أو الأزرق لعرض مقاطع الفيديو الخمسة التالية/السابقة.
- في حالة اختيار [أحدث المعروض] أو [أعلى رتبة] [أعلى تصنيفاً] في قائمة YouTube، تظهر خيارات الفترة أسفل الشاشة. استخدم ◀ ▶ ▲ ▼ لتحديد خيار الفترة واضغط على ENTER لعرض لائحة بمقاطع الفيديو خلال الفترة المحددة.
- قد تختلف لائحة مقاطع الفيديو التي تم البحث عنها من المشغل عن اللائحة التي تم البحث عنها من متصفح الويب على جهاز الكمبيوتر الشخصي.

## تشغيل فيديو YouTube

على وحدة التحكم	
1	تحقق من وصلة الشبكة والإعدادات: أنظر صفحة 18-21.
2	تحقق من تهيئناات الشبكة: أنظر صفحة 26.
3	يتم عرض [قائمة رئيسية]:
4	حدد الخيار [YouTube]:
5	قم بتحديد الخيار المطلوب في قائمة YouTube:
6	اختر الفيديو الذي ترغب في تشغيله:
7	إبدأ في استعادة تشغيل الفيديو المُحدد:

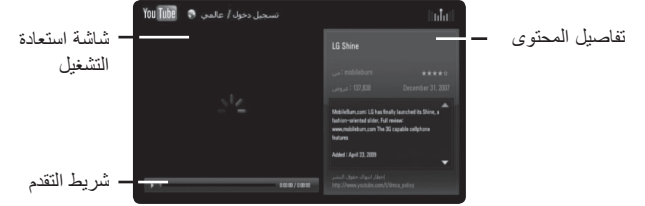


## معلومات عن قائمة YouTube

توجد العديد من الخيارات في قائمة YouTube. استخدم ◀ ▶ ▲ ▼ لتحديد أحد الخيارات واضغط على ENTER لتحديد الخيارات كما هو موضح أدناه.

## معلومات عن شاشة استعادة تشغيل YouTube

عند الضغط على (▶) PLAY أو ENTER في مقطع الفيديو الذي ترغب في مشاهدته، سوف تظهر شاشة استعادة التشغيل وتفاصيل المحتوى على الشاشة.



### أثناء التشغيل

وعند انتهاء أو توقف استعادة التشغيل، تظهر شاشة استعادة التشغيل المتوقفة ولائحة مقاطع الفيديو ذات الصلة على الشاشة. استخدم ◀ ▶ ▲ ▼ لاختيار مقطع الفيديو الحالي أو أحد مقاطع الفيديو من لائحة مقاطع الفيديو ذات الصلة ثم اضغط على (▶) PLAY أو ENTER لتشغيل مقطع الفيديو المحدد.



### أثناء التوقف

عند الضغط على DISPLAY في مقطع الفيديو الذي ترغب في مشاهدته، تبدأ استعادة التشغيل في شاشة كاملة.



### شاشة كاملة

اضغط على DISPLAY للتحول بين استعادة التشغيل في شاشة كاملة وشاشة استعادة التشغيل مع تفاصيل المحتوى.

## تشغيل مقاطع الفيديو

عند مشاهدة أحد مقاطع الفيديو من YouTube عبر المشغل الخاص بك، يمكنك التحكم في استعادة تشغيل فيديو YouTube. يمكن استخدام الأزرار الموجودة في جهاز التحكم عن بعد للإيقاف المؤقت واستئناف المشاهدة، تمامًا كما هو الحال عند مشاهدة DVD. وأثناء تشغيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن استخدام أزرار جهاز التحكم عن بعد فيما يلي:

الزر (الأزرار)	العمليات
▶ أو ENTER	يبدأ استعادة تشغيل الفيديو مع بيانات المحتوى.
DISPLAY	للتحول بين استعادة التشغيل في شاشة كاملة وشاشة استعادة التشغيل مع تفاصيل المحتوى.
	للإيقاف المؤقت لمقطع الفيديو أثناء التشغيل.
▶ (PLAY) مرة أخرى	لاستئناف تشغيل مقطع الفيديو بعد الإيقاف المؤقت، اضغط على ▶ مرة أخرى.
■	يتوقف مقطع الفيديو ويتم عرض لائحة مقاطع الفيديو ذات الصلة.
⏮ / ⏭	تخطي استعادة التشغيل للأمام أو للخلف.
HOME	بعد الانتهاء من مشاهدة مقاطع الفيديو، فقط قم بالضغط على الزر HOME في جهاز التحكم عن بعد للانتقال إلى [قائمة رئيسية].

### ملاحظات:

- لا تؤثر إعدادات هذا المشغل على جودة استعادة تشغيل YouTube.
- يمكن أن يتعرض استعادة تشغيل YouTube للإيقاف المؤقت أو الإيقاف أو للمرحلة التي تحدث غالبًا وفقًا لسرعة النطاق العريض الخاص بك.
- ننصح بأن لا تقل سرعة وصلة الإنترنت عن ١,٥ ميجابايت/ثانية. وللوصول إلى أفضل حالة لاستعادة التشغيل، يجب أن تكون هناك وصلة إنترنت بسرعة ٤ ميجابايت/ثانية. أحيانًا ما تختلف سرعة النطاق العريض الخاصة بك بناءً على ظروف شبكة موفر خدمة الإنترنت (ISP) الخاص بك. إتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) الخاص بك إذا واجهت أي مشاكل في الحفاظ على الاتصال السريع الموثوق، أو إذا كنت ترغب في زيادة سرعة اتصالك. العديد من موفري خدمة الإنترنت يُقدمون مجموعة من خيارات سرعة النطاق العريض.



## البحث عن مقاطع الفيديو

يمكنك البحث عن مقاطع الفيديو عن طريق إدخال كلمات مكونة مما يصل إلى 128 رمزًا. استخدم **▶▶** لتحديد الخيار [search] [بحث] من القائمة واضغط على ENTER لعرض قائمة لوحة المفاتيح. استخدم **▶▶▶** لاختيار الرمز ثم اضغط على ENTER للتأكيد على اختيارك في قائمة لوحة المفاتيح. ولإدخال أحد الحروف يحتوي على علامة تنوين، اختر الحرف من مجموعة الرموز الممتدة. مثال: اختر "D" ثم اضغط على DISPLAY لعرض مجموعة الرموز الممتدة. استخدم **▶▶** لاختيار "D" أو "Ḍ" ثم اضغط على ENTER.



[OK]: البحث عن مقاطع الفيديو ذات الصلة بكلمات البحث.

[مسح]: مسح جميع الرموز المُدخلة.

[مسافة]: تُستخدم في إدخال مسافة في مكان المؤشر.

[خطوة للوراء]: تُستخدم في حذف الرمز السابق في مكان المؤشر.

[#+=& / ABC / abc]: يُغير إعدادات قائمة لوحة المفاتيح إلى الحروف الكبيرة أو الحروف الصغيرة أو الرموز.

عند الانتهاء من إدخال كلمات البحث، اختر [OK] واضغط على ENTER لعرض لائحة مقاطع الفيديو ذات الصلة.

### ملاحظة:

اللغات المتاحة للإدخال في قائمة لوحة المفاتيح هي كالتالي: الإنجليزية والأسبانية والإيطالية والفرنسية والألمانية والهولندية والبرتغالية والسويدية والبولندية والتشيكية.

## سجل الدخول بحساب YouTube الخاص بك

لمشاهدة مقاطع الفيديو من لائحة [مفضلة] الفيديو الخاصة بك على ملقم YouTube باستخدام حسابك، سوف تحتاج إلى تسجيل الدخول بحساب YouTube الخاص بك.

استخدم **▶▶** لتحديد الخيار [تسجيل دخول] من القائمة واضغط على ENTER لعرض قائمة لوحة المفاتيح. استخدم **▶▶▶** لاختيار الرمز ثم اضغط على ENTER للتأكيد على اختيارك في قائمة لوحة المفاتيح.



[OK]: لإنهاء إدخال المعرف أو كلمة المرور.

[مسح]: مسح جميع الرموز المُدخلة.

[مسافة]: تُستخدم في إدخال مسافة في مكان المؤشر.

[خطوة للوراء]: تُستخدم في حذف الرمز السابق في مكان المؤشر.

[#+=& / ABC / abc]: يُغير إعدادات قائمة لوحة المفاتيح إلى الحروف الكبيرة أو الحروف الصغيرة أو الرموز.

إذا كنت ترغب في تسجيل الخروج، اختر [تسجيل خروج] من قائمة YouTube واضغط على ENTER.

يمكن أن تقوم هذه الوحدة بالتخزين التلقائي لما يصل إلى ٥ معرفات تم تسجيل دخولها في السابق. يتم عرض لائحة المعرفات عند تحديد الخيار [تسجيل دخول]. اختر أحد المعرفات المُخزنة في اللائحة واضغط على ENTER لعرض قائمة لوحة المفاتيح مع إدخال المُعرف المُحدد. بعدئذ سوف تحتاج فقط إلى إدخال كلمة المرور لتسجيل الدخول.



[معرف جديد]: يُستخدم لعرض قائمة لوحة المفاتيح لإدخال مُعرف جديد وكلمة مرور جديدة.

[X]: يحذف المعرف المُخزن كما هو موضح على يسار الرمز [X].

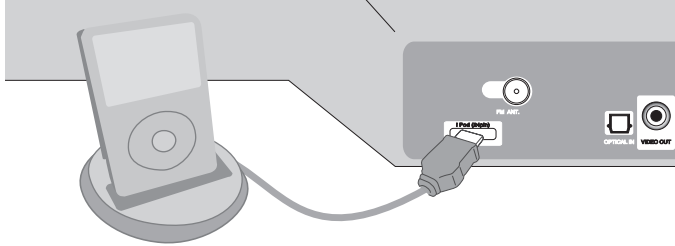
## تشغيل iPod

للمزيد من التفاصيل عن iPod، ارجع إلى دليل مستخدم iPod.

### التجهيز

- لعرض لقطات الفيديو والصور من iPod على شاشة التلفزيون.
  - تأكد من استخدام اتصال الفيديو عبر مقبس VIDEO OUT الموجود في اللوحة الخلفية للوحدة.
  - اختر وضع إدخال الفيديو الملائم في التلفزيون.
  - بناءً على iPod، تأكد من تحديد لقطات الفيديو > إعدادات الفيديو، ثم اضبط إخراج التلفزيون على إرسال أو تشغيل من وحدة iPod الخاصة بك.
  - للمزيد من التفاصيل عن إعدادات الفيديو، ارجع إلى دليل مستخدم iPod.
  - لا تكون صور العرض متاحة إلا إذا كان هذه الوحدة في وضع REMOTE IPOD ويمكنك عرض الصور في عرض الشرائح فقط.
  - يجب عليك البدء في عرض الشرائح على وحدة iPod الخاصة بك لعرض الصورة على التلفزيون.
  - للمزيد من التفاصيل عن عرض الشرائح، ارجع إلى دليل مستخدم iPod.
  - أوقف تشغيل هذه الوحدة وخفض مستوى صوت الوحدة إلى أدنى مستوى له، iPod وقبل توصيل.

وصل صندوق iPod الموجود في مؤخرة الوحدة



- إذا قمت بتشغيل الوحدة، يتم تشغيل وحدة iPod الخاصة بك تلقائيًا ويبدأ الشحن.

إلى

إفعل ذلك بجهاز التحكم عن بعد

اختر وضع iPod

اضغط على iPod.

- **وضع REMOTE IPOD:** يمكنك تشغيل وحدة iPod الخاصة بك من خلال شاشة iPod بالضغط على جهاز التحكم عن بعد المزود والتحكم في وحدة iPod الخاصة بك أيضًا.
- **وضع OSD IPOD:** يمكنك تشغيل وحدة iPod الخاصة بك بالتحكم في قائمة العرض على الشاشة على شاشة التلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد المزود. لا تعمل أنظمة التحكم الموجودة في iPod في وضع iPod العرض على الشاشة.

## الاستماع إلى الراديو

على وحدة التحكم

1 اختر FM:	TUNER (INPUT)
2 حدد إحدى محطات الراديو:	TUN. +/-
3 لحفظ محطة راديو:	ENTER
سيظهر الرقم المضبوط مسبقًا في شاشة العرض. يمكن حفظ ما يصل إلى 50 محطة راديو.	
4 للتأكيد، اضغط على:	ENTER
5 لاختيار محطة محفوظة:	PRESET V ^

## الاستماع إلى الراديو – أكثر مما يمكنك فعله

البحث أوتوماتيكيًا عن محطات الراديو

اضغط باستمرار على TUN-/TUN. + لما يزيد عن ثانية واحدة. سيقيم الموالف بالمشح أوتوماتيكيًا ويتوقف عندما يعثر على محطة الراديو.

اختر أحد أرقام الضبط المسبق لمحطة الراديو.

يمكن اختيار رقم الضبط المسبق عند تخزين محطة راديو. عندما يقوم المشغل أوتوماتيكيًا بعرض رقم ضبط مسبق، اضغط على PRESET V ^ (الضبط المسبق) لتغييره. اضغط على ENTER (البرمجة/الذاكرة) لحفظ الرقم المختار.

حذف كل المحطات المحفوظة

استمر في الضغط على ENTER لثانيتين تقريبًا. ستومض رسالة ERASE ALL على الشاشة. اضغط على ENTER. لمحو كل محطات الراديو المحفوظة.

تحسين استقبال FM الضعيف

اضغط على MO./ST. بوحدة التحكم عن بعد. سيؤدي ذلك إلى تغيير الموالف من صوت الاستريو إلى الصوت الأحادي وعادة ما يتم تحسين الاستقبال.



إلى	إفعل ذلك بجهاز التحكم عن بعد
اختر أحد عناصر القائمة	اضغط على > أو < أو V أو A أو إدخال.
رجوع إلى القائمة السابقة	اضغط على رجوع < أو قائمة الأسطوانة أو (⏮).
البحث عن أغنية	من القائمة الرئيسية، اختر الموسيقى.
البحث عن مقطع فيديو	من القائمة الرئيسية، اختر مقاطع الفيديو.
تشغيل أغنية أو مقطع فيديو	اختر الأغنية أو الفيديو واضغط على إدخال.
الإيقاف المؤقت للأغنية أو مقطع الفيديو	اضغط على إيقاف مؤقت/خطوة (⏸) أو تشغيل (▶). لمتابعة التشغيل، اضغط على إيقاف مؤقت/خطوة (⏸) أو تشغيل (▶) مرة أخرى.
التخطي إلى الأغنية التالية أو مقطع الفيديو التالي	اضغط على تخطي (▶▶▶).
بدء تشغيل أغنية أو مقطع فيديو	اضغط على تخطي (▶▶).
تشغيل الأغنية السابقة أو مقطع الفيديو السابق	اضغط على تخطي (⏮) مرتين.
التقديم السريع أو استعادة تشغيل أغنية أو مقطع فيديو	اضغط واستمر في الضغط على مسح (⏮ أو ▶▶).
تكرار أغنية	اضغط بتكرار على REPEAT (تكرار) لاختيار وضع التكرار المطلوب. المسار (⏮)، الكل (⏮)، إيقاف (بدون عرض).

#### ملاحظة:

- قد تختلف المواثمة مع وحدة iPod الخاصة بك وفقاً لنوع وحدة iPod الخاصة بك.
- وفقاً لنسخة برامج iPod الخاصة بك، قد لا يمكن لك التحكم في وحدة iPod الخاصة بك من هذه الوحدة. نوصي بتثبيت أحدث نسخة من البرامج.
- تتوقف جودة الفيديو على مصادر الفيديو في وحدة iPod الخاصة بك.
- عند ضبط SIMPLINK الخاصة بتلفزيونات LG على تشغيل، يتم إخراج الإشارات الصوتية إلى سماعات النظام فقط.
- في حالة عرض هذه الوحدة لرسالة خطأ، اتبع تعليمات الرسالة.
- تعرض رسالة الخطأ "CHECK IPOD" "إفحص iPod" أو "Please check your iPod".  
"يرجى التحقق من iPod". عندما:
- فشل الاتصال بين هذه الوحدة ووحدة iPod الخاصة بك.
- قم بفك iPod أو إعادة توصيله في هذه الوحدة..
- وحدة iPod غير موصلة بإحكام.
- هذه الوحدة تتعرف على iPod الخاص بك كجهاز غير معروف.

- مستوى الطاقة في وحدة iPod الخاصة بك منخفض جداً.  
← البطارية تحتاج إلى الشحن..

← إذا قمت بشحن البطارية عندما يكون مستوى الطاقة في iPod منخفض جداً، يمكن أن يستغرق الشحن فترة أطول.

تعرض رسالة الخطأ "CHECK IPOD" "إفحص iPod" أو "Connected iPod model is not supported." "الموصل من طراز غير مدعوم" عندما:

- وحدة iPod الخاصة بك غير متاحة للوظيفة المطلوب تشغيلها.

تعرض رسالة الخطأ "CHECK IPOD" "إفحص iPod" أو "Please update iPod's software." "يرجى تحديث برامج iPod" عندما:

- وحدة iPod الخاصة بك تحتوي على نسخة برامج قديمة.

← قم بتحديث برامج iPod بأحدث نسخة.

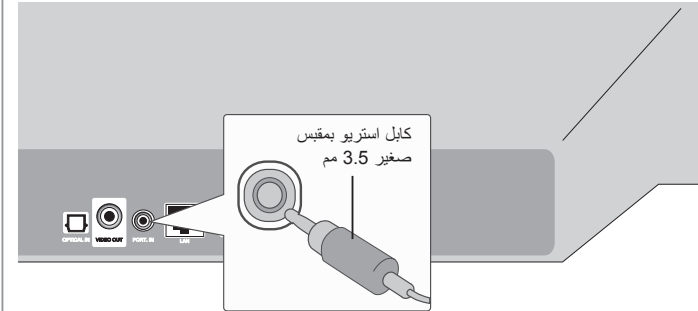
• إذا واجهت أي مشكلة مع iPod، يرجى زيارة [www.apple.com/support/ipod](http://www.apple.com/support/ipod).

- وصل طرف الكبل الذي يحتوي على العلامة "▼" المواجهة لأسفل بمؤخرة الوحدة.
- إحرص على عدم وضع صندوق iPod بإحكام في الوحدة عند توصيله أو فصله. لكن يمكن أن يتلف الكبل.



## الاستماع إلى الموسيقى من المشغل الصوتي المحمول الخاص بك

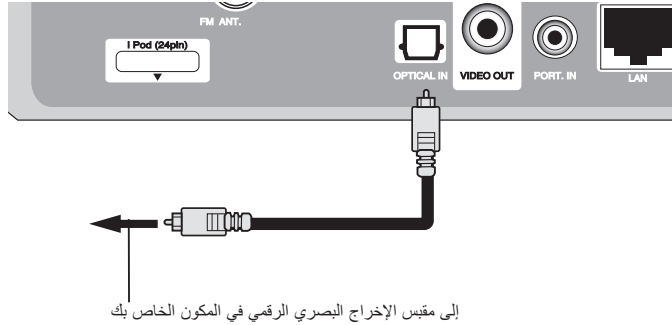
يمكنك الاستمتاع بصوت المشغل الصوتي المحمول الخاص بك من سماعات النظام.



على وحدة التحكم	
	1 وصل مقبس سماعات الرأس (أو خط الإخراج) الخاص بالمشغل الصوتي المحمول في المنفذ IN في اللوحة الخلفية لهذه الوحدة.
POWER	2 شغل الطاقة:
INPUT	3 حدد الخيار [PORTABLE] [محمول]:
VOL. (-/+)	4 قم بخفض مستوى الصوت لهذه الوحدة:
-	5 شغل المشغل الصوتي المحمول وابدأ في التشغيل:
VOL. (-/+)	6 اضبط مستوى صوت الوحدة والمشغل الصوتي المحمول الخاص بك:

## استخدام مقابس OPTICAL IN (الإدخال البصري)

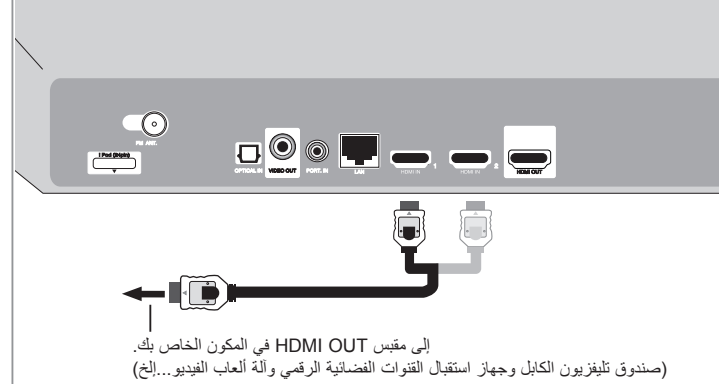
يمكنك الاستمتاع بصوت المكون الخاص بك باستخدام المقبس البصري الرقمي من الوحدة والمكبر الصوتي الفرعي.



على وحدة التحكم	
1	وصل المقبس البصري للمكون الخاص بك في مقبس الإدخال البصري (OPTICAL IN) الموجود في اللوحة الخلفية لهذه الوحدة.
2	شغل الطاقة: POWER
3	حدد الخيار OPTICAL [بصري]: INPUT
4	قم بخفض مستوى الصوت: VOL. (-/+)
5	شغل المكون الخاص بك: -
6	اضبط مستوى الصوت: VOL. (-/+)

## استخدام مقابس HDMI IN

يمكنك الاستمتاع بالصور والصوت من المكون الخاص بك مع مقبس HDMI OUT.



على وحدة التحكم	
1	وصل مقبس HDMI OUT في المكون الخاص بك بمقبس HDMI IN 1 أو 2 في اللوحة الخلفية لهذه الوحدة.
2	شغل الطاقة: POWER
3	حدد الخيار [HDMI IN 1] أو [HDMI IN 2]: INPUT
4	قم بخفض مستوى الصوت لهذه الوحدة: VOL. (-/+)
5	شغل المكون الخاص بك: -
6	اضبط مستوى الصوت لهذه الوحدة: VOL. (-/+)

- إرشادات:
- لا يمكنك تغيير استيارة الفيديو في وضع 2/HDMI IN 1.
  - قم بتغيير استيارة الفيديو للمكون الموصّل.
  - لا يمكنك تشغيل وظيفة SIMPLINK في وضع 2/HDMI IN 1.
  - لا يُتاح إعداد وضع الصوت عند تشغيل Dolby TrueHD و Dolby Digital Plus في وضع 2/HDMI IN 1.
  - إذا كانت إشارة إخراج الفيديو غير عادية عند توصيل الكمبيوتر الشخصي الخاص بك بمقبس 2/HDMI IN 1، قم بتغيير استيارة الكمبيوتر الشخصي إلى 576 بكسل أو 720 بكسل أو 1080 بكسل.

## إعداد جهاز التحكم عن بعد للتحكم في جهاز التلفزيون الخاص بك

كما يمكنك تشغيل تلفزيون LG/جولد ستار الخاص بك باستخدام جهاز التحكم عن بعد المزود.

ومع الضغط على زر الطاقة الخاص بالتلفزيون، اضغط على PR/CH ▲ أو ▼.

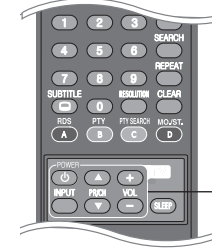
قم بتحرير زر POWER الخاص بالتلفزيون لاستكمال الضبط.

وعند استبدال بطاريات جهاز التحكم عن بعد، يمكنك إعادة ضبط جهاز التحكم عن بعد.

## التحكم في جهاز التلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد المزود

يمكنك التحكم في مستوى الصوت ومصدر الإدخال وحالة الطاقة في تلفزيون LG/جولد ستار الخاص بك باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

يمكنك التحكم في التلفاز باستخدام الأزرار المذكورة أدناه.



أزرار التحكم  
في التلفزيون

عن طريق الضغط على	يمكنك
TV POWER	يشغل/يوقف تشغيل التلفاز.
INPUT	تشغيل مصدر إدخال التلفاز. بين التلفاز ومصادر الإدخال الأخرى.
PR/CH ▲/▼	يمسح لأعلى ولأسفل خلال القنوات المسجلة
-/+ VOL	يضبط مستوى صوت التلفاز.

## إعادة ضبط الوحدة

إن لاحظت أيًا من الأعراض التالية.

- الوحدة موصلة بالتيار، ولكن التيار لا يشغل الوحدة.
- شاشة اللوحة الأمامية لا تعمل.
- الوحدة لا تشتغل بشكل صحيح.

الوحدة لا تشتغل بشكل صحيح.

- اضغط زر POWER واستمر في الضغط لمدة 5 ثوان على الأقل. سوف يؤدي ذلك إلى إيقاف المشغل. اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لتشغيل المشغل مرة أخرى.
- افصل سلك التيار، انتظر لمدة 5 ثوان على الأقل، ثم أوصله ثانية.

## رموز اللغة

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

رمز	مَعْلَمَة	رمز	مَعْلَمَة	رمز	مَعْلَمَة	رمز	مَعْلَمَة	رمز	مَعْلَمَة	رمز	مَعْلَمَة	رمز	مَعْلَمَة
8471	مَكِينَة جَامِلَة	8185	اوسْتِيوك	7678	لَا جَنْبِلَا	7265	اَسُو هَلَا	7282	مَيْتَاوِرْ كَلَا	6565	رَا فَا	6565	رَا فَا
8465	مَكِينَة مَتَا	8277	لَتِيَامُور وَتِيَار	7684	مَيْتَاوِرْ كَلَا	7387	مَيْرِي عِلَا	6783	مَكِينَة كَشْتَا	6570	مَيْتَاوِرْ فَا لَا	6570	مَيْتَاوِرْ فَا لَا
8469	مَكِينَة لِيَتَا	8279	مَيْتَاوِرْ لَا	7775	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا	7273	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا	6865	مَيْتَاوِرْ اَمْنَادَا	8381	مَيْتَاوِرْ لَا لَا	8381	مَيْتَاوِرْ لَا لَا
8472	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	8285	مَيْتَاوِرْ لَا	7771	سَا جَلَا لَامَا	7285	مَيْرِي جَمَلَا	7876	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	6577	مَيْرِي عَمَلَا	6577	مَيْرِي عَمَلَا
8479	مَكِينَة كَلَا	8377	مَيْتَاوِرْ سَمَامَلَا	7783	مَيْرِي لِيَامَلَا	7383	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	6978	مَيْرِي لِيَتَا	6582	مَيْرِي عَمَلَا	6582	مَيْرِي عَمَلَا
8482	مَيْتَاوِرْ كَلَا	8365	مَيْتَاوِرْ كَشْتَا مَعْلَمَة	7776	مَلَا لِيَامَلَا	7378	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا	6979	وَتَارِي سَا	7289	مَيْتَاوِرْ لَا	7289	مَيْتَاوِرْ لَا
8475	مَيْتَاوِرْ كَلَا	7168	مَيْتَاوِرْ كَشْتَا لِيَتَا	7773	مَيْرِي وَا مَلَا	7365	مَيْرِي دَلَا مَعْلَمَة	6984	مَيْتَاوِرْ سَلَا	6583	مَيْرِي يَمَلَا لَا	6583	مَيْرِي يَمَلَا لَا
8487	مَيْتَاوِرْ كَلَا	8382	مَيْرِي صِلَا	7782	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	7165	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	7079	مَيْرِي وَا مَلَا	6588	مَيْرِي اَمَلَا	6588	مَيْرِي اَمَلَا
8575	مَيْتَاوِرْ كَلَا	8372	مَيْرِي صِلَا مَيْتَاوِرْ كَلَا	7779	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	7384	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	7074	مَيْرِي جِي	6590	مَيْتَاوِرْ جِي دَلَا	6590	مَيْتَاوِرْ جِي دَلَا
8582	مَيْتَاوِرْ لَا	8378	اَنُو شَا	7778	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	7465	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	7073	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	6665	مَيْرِي كَشْتَا	6665	مَيْرِي كَشْتَا
8590	مَيْتَاوِرْ لَا	8368	مَيْتَاوِرْ سَلَا	7865	وَرُو تَا	7578	اَدَا نَا كَلَا	7082	مَيْتَاوِرْ فَا	6985	مَيْرِي كَشْتَا	6985	مَيْرِي كَشْتَا
8673	مَيْتَاوِرْ تِيَتَا	8373	مَيْتَاوِرْ سَلَا	7869	مَيْتَاوِرْ تِيَتَا	7583	مَيْرِي مَشَا كَلَا	7089	مَيْرِي زِي فَا	6678	مَيْتَاوِرْ فَا	6678	مَيْتَاوِرْ فَا
8679	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	8375	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	7879	مَيْتَاوِرْ نَا	7575	مَيْتَاوِرْ سَا خَا زَا كَلَا	7176	نَا شِي سَا عَا	6890	نَا تَوِي	6890	نَا تَوِي
6789	مَيْرِي لِيَتَا	8376	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	7982	اَبِرْ لَا لَا	7589	مَيْرِي زِي عَا كَلَا	7565	مَيْرِي جِي وَا	6672	مَيْرِي اَمَلَا	6672	مَيْرِي اَمَلَا
8779	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	6983	مَيْتَاوِرْ سَلَا	8065	مَيْتَاوِرْ جِيَتَا	7579	مَيْرِي كَلَا	6869	مَيْتَاوِرْ لَا لَا	6682	مَيْتَاوِرْ تِيَرِي لَا	6682	مَيْتَاوِرْ تِيَرِي لَا
8872	اَزُو سَا	8385	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا	8083	وَتَارِي لَا	7585	مَيْرِي كَلَا	6976	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	6671	مَيْرِي اَمَلَا	6671	مَيْرِي اَمَلَا
7473	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا	8387	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	7065	مَيْتَاوِرْ هَا	7679	مَيْتَاوِرْ لَا	7576	دَلَا نَا زِي رَا	7789	مَيْتَاوِرْ لَا	7789	مَيْتَاوِرْ لَا
8979	اَبِرْ لِيَتَا	8386	مَيْتَاوِرْ سَلَا	8076	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	7665	مَيْتَاوِرْ لَا	7178	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	6669	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا	6669	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا
9085	وَلُو زَا	8476	جَلَا جَا تَا	8084	مَيْتَاوِرْ تِيَرِي لَا	7686	مَيْتَاوِرْ لَا	7185	مَيْتَاوِرْ اَمَلَا	9072	مَيْتَاوِرْ صِلَا	9072	مَيْتَاوِرْ صِلَا

## رموز المنطقة

اختر أحد رموز المنطقة من هذه القائمة.

رمز	مَقْطَعَة	رمز	مَقْطَعَة	رمز	مَقْطَعَة	رمز	مَقْطَعَة	رمز	مَقْطَعَة	رمز	مَقْطَعَة	رمز	مَقْطَعَة
LK	اَكَلَا لِيَرِي سَا	PY	يَاوَا جَارَا	MV	فِي دَلَا مَلَا	GL	دَلَا نَا زِي رَا	CR	اَكِيرِي تَا سُو كَا	AF	نَا سَا خَا فَا	AF	نَا سَا خَا فَا
SE	دِيُو سَا	PH	نِي بِي لَا	MX	لَتِي سَا مَلَا	HK	جِي تَاوِي كَا	HR	اَيْتَاوِرْ كَا	AR	نَا سَا خَا فَا	AR	نَا سَا خَا فَا
CH	اَر سُو يُو سَا	PL	اَدَلُو يُو	MC	وَكَا تُو مَا	HU	رَجْمَا	CZ	لَتِي سَا تَا مَيْرِي وَا مَجْمَا	AU	اَبَا لَار تَا سَا	AU	اَبَا لَار تَا سَا
TW	نَاوِي تَا	PT	لَا غُتْرِي لَا	MN	اَبِلُو خَمَلَا	IN	دَهْمَا	DK	لَتَارِي اَمْنَادَا	AT	اَسْمَنَلَا	AT	اَسْمَنَلَا
TH	دَنَلَا يَتَا	RO	اَبَا نَاوِرْ	MA	بِرْ خَمَلَا	ID	اَبِي سُو يُو دَلَا	EC	رُو دَاوِي كَلَا	BE	اَكِي جَلِي	BE	اَكِي جَلِي
TR	اَبِي كَرْتَا	RU	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا اَبِي سُو	NP	لَا بِي تَا	IL	لِيَتَاوِرْ سَا	EG	رَصْمَا	BT	نَا تَوِي	BT	نَا تَوِي
UG	اَدَنُغَا	SA	مَيْتَاوِرْ دَقْمَا مَيْرِي عَمَلَا مَكَلَمَلَا	NL	اَدَلُو هَا	IT	اَبِلُو طَاوِرْ	SV	رُو دَا فَا لَسَا	BO	اَبِلُو طَاوِرْ	BO	اَبِلُو طَاوِرْ
UA	اَبَا نَاوِي كَا	SN	لَا غُتْرِي لَا	AN	مَيْتَاوِرْ لِيَتَا لِيَتَا لَا رَا جَا	JM	اَكِي اَمَا جَا	ET	اَبِي بُو يَتَا	BR	لِي زَا رِي لَا	BR	لِي زَا رِي لَا
US	تَحْمَلَا تَاوِي لَاوَا	SG	قَرُو فَا خَمَلَا	NZ	اَدَلَا لِي زُو يُو	JP	نَا بَا لِي لَا	FJ	مَيْرِي جِي	KH	اَبِي دُو يَمَكَا	KH	اَبِي دُو يَمَكَا
UY	يَاوَا جُو رُو	SK	اَبِي كَا فَاوِلَمَا مَيْرِي وَا مَجْمَا	NG	اَبِي رِي جِي	KE	اَبِي نِي كَا	FI	اَدَلُو فَا	CA	اَدَلُو فَا	CA	اَدَلُو فَا
UZ	نَا تَسْكِي زُو	SI	اَبِي نِي فَاوِلَمَا	NO	جِي بُو رِي لَا	KW	تَاوِي كَلَا	FR	اَسْمَنَلَا	CL	يَا لِي شَا	CL	يَا لِي شَا
VN	مَجْمَلِي تَا	ZA	اَبِي فَاوِلَمَا بُو نَا جَا	OM	نَا مَعَا	LY	اَبِي لِي	DE	اَبَا نَا مَلَا	CN	نَا صِلَا	CN	نَا صِلَا
ZW	يُو بَا يَمِي زِي	KR	مَيْتَاوِرْ جَلَا اَبِي رُو كَا	PK	نَا تَسْكَا بَا	LU	جِي رُو يَمَسْكُو لَا	GB	مَيْمَظَلَا اَبَا نَا طَاوِرْ	CO	اَبِي مُو لُو كَا	CO	اَبِي مُو لُو كَا
		ES	اَبَا نَا سَا	PA	اَمَنِي	MY	اَبِي زِي لَامَا	GR	نَا تَوِي لَا	CG	وَا خُو كَلَا	CG	وَا خُو كَلَا

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

الأعراض	السبب المحتمل	الأعراض
لا توجد طاقة.	• تم فصل كابل الطاقة.	• تم فصل كابل الطاقة.
التيار الكهربائي موصل، ولكن المشغل لا يعمل.	• لم يتم إدخال قرص.	• لم يتم إدخال قرص.
لا توجد صورة.	• جهاز التلفزيون غير مضبوط لاستقبال خرج إشارة الفيديو.	• اختر وضع إدخال الفيديو المناسب على التلفاز.
	• كابل الفيديو غير موصل بشكل صحيح.	• قم بتوصيل كبل الفيديو بإحكام.
	• الدقة المحددة غير ممكنة مع جهاز التلفاز الخاص بك.	• حدد دقة أخرى باستخدام زر RESOLUTION (الدقة).
لا يوجد صوت.	• الجهاز الموصل بكابل الصوت غير مضبوط لاستقبال إخراج إشارة القرص.	• اختر وضع الإدخال الصحيح للمستقبل الصوتي حتى يتسنى لك الاستماع إلى الصوت من المشغل.
	• تم فصل طاقة الجهاز الموصل بكبل الصوت.	• قم بتشغيل الجهاز الموصل بكبل الصوت.
	• خيارات [صوت] مضبوطة على الوضع الخاطئ.	• اضبط خيارات [صوت] على الوضع الصحيح. (أنظر صفحة 28)
	• يعمل المشغل على التشغيل العكسي أو التقديم السريع أو الحركة البطيئة أو وضع الإيقاف المؤقت.	• قم بالعودة إلى استعادة التشغيل العادي.
المشغل لا يبدأ القراءة.	• الاسطوانة مقلوبة.	• أدخل الاسطوانة بحيث يكون الجانب الخاص باستعادة التشغيل لأسفل.
	• تم إدخال قرص غير قابل للتشغيل.	• أدخل قرصًا قابل للتشغيل. (افحص نوع القرص والرمز الإقليمي).
	• تم ضبط مستوى تصنيف.	• غير مستوى التصنيف.
	• لقد تم تسجيل الاسطوانة في وحدة أخرى ولم تُستكمل.	• قم باستكمال الاسطوانة في هذه الوحدة.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل بشكل صحيح.	• وحدة التحكم عن بعد غير موجهة إلى المستشعر عن بعد للمشغل.	• وجه وحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر عن بعد في المشغل.
	• وحدة التحكم عن بعد بعيدة جدًا عن المشغل.	• شغل وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مشغل.



## استكشاف الأعطال وإصلاحها

الأعراض	السبب المحتمل	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتوصيل جهاز USB ذو تهيئة FAT16 أو FAT32 بمنفذ USB (انظر صفحة 25).</li> <li>• قم بتوفير 1 جيجابايت على الأقل مساحة خالية في جهاز USB لاستخدام ميزات BD-Live.</li> <li>• تأكد من أن الوحدة متصلة بشكل صحيح بشبكة المنطقة المحلية ويمكنها الاتصال بالإنترنت (انظر صفحة 18 - 21).</li> <li>• ننصحك بالاتصال بموفر خدمة الإنترنت (ISP) وزيادة السرعة عريضة النطاق الخاصة بك.</li> <li>• إضبط الخيار [توصيل BD-LIVE] على [مسموح].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جهاز USB الخارجي غير متصل.</li> <li>• جهاز USB الموصل لا يحتوي على مساحة كافية.</li> <li>• لم يتم تعيين وصلة إنترنت.</li> <li>• السرعة عريضة النطاق لا تكفي لاستخدام ميزات BD-Live.</li> <li>• الخيار [توصيل BD-LIVE] في قائمة [إعداد] مضبوط على [ممنوع].</li> </ul>	<p>خاصية BD-Live لا تعمل.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ننصحك بالاتصال بموفر خدمة الإنترنت (ISP) وزيادة السرعة عريضة النطاق الخاصة بك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سرعة الخدمة عريضة النطاق الخاصة بك قد لا تكون كافية لتوجيه خدمات الفيديو (مثل YouTube... إلخ).</li> </ul>	<p>توجيه خدمات الفيديو (مثل YouTube... إلخ) غالبًا ما يتم إيقافه أو "مرحلته" أثناء التشغيل.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بحذف أحد المَعرَفات المُخزَنة وتسجيل الدخول بالمعرف مرة أخرى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قائمة المَعرَفات ممثلة.</li> </ul>	<p>لا يتم تخزين مُعرف YouTube في لائحة المَعرَفات تلقائيًا.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أوقف تشغيل برامج الجدار الناري أو البرامج المضادة للفيروسات العاملة على ملف الوسائط الخاص بك.</li> <li>• قم بإعادة مسح المجلد المشترك على ملف الوسائط الخاص بك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برامج الجدار الناري أو البرامج المضادة للفيروسات في ملف الوسائط الخاص بك عاملة.</li> <li>• لقد تمت إضافة أو إزالة المجلدات أو الملفات بعد تمييز الدليل بالفعل.</li> </ul>	<p>المجلد المشترك أو الملفات المشتركة من ملف الوسائط لا يتم عرضها في قائمة [My Media] [وسائطي].</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أنظر "متطلبات الملف" في صفحة 46.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الملف المشترك غير قابل للتشغيل على المشغل.</li> </ul>	<p>الملفات المشتركة من ملف الوسائط لا يتم تشغيلها في قائمة [My Media] [وسائطي].</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الموالفة المباشرة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة المحطات ضعيفة جدًا (عند الموالفة باستخدام الموالفة التلقائية).</li> </ul>	<p>لا يمكن موالفة محطات الإذاعة.</p>

## مواصفات

### عام

متطلبات الطاقة:	ارجع إلى الملصق الرئيسي.
متطلبات الطاقة:	ارجع إلى الملصق الرئيسي.
الأبعاد (عرض x ارتفاع x قطر):	Approx. 189 × 84 × 998 مم تقريباً بدون أرجل
الوزن الصافي (تقريباً):	5.3 جم
درجة حرارة التشغيل:	41° فهرنهايت إلى 95° فهرنهايت (5 مئوية إلى 35 مئوية)
رطوبة التشغيل:	5 % إلى 90 %
النظام	

### الليزر:

شبه موصل ليزر، طول الموجة 405 نانومتر / 650 نانومتر

### نظام الإشارة:

نظام تلفاز ملون معياري PAL/NTSC

### استجابة التردد:

20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز  
(معاينة 48 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز، 192 كيلو هرتز)

### نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

أكثر من 80 ديسبل (موصلات خرج تناظري فقط)

### التشويش:

أقل من 0.1% - 1W

### المدة الديناميكي:

أكثر من 80 ديسبل

### منفذ LAN:

Ethernet قابس 1 x 10BASE-T/100BASE-TX

### LAN اللاسلكية:

مدخل شبكات لاسلكية موحد IEEE 802.11n (النموذج 2.0)، متوائم مع شبكات واي-فاي 802.11b/g..

### المكبر

#### الوضع استريو:

70 وات + 70 وات

#### لوضع محيطي:

يسار+يمين: 70 وات + 70 وات  
محيطي: 70 وات + 70 وات  
المكبر الصوتي الفرعي: 150 وات

### المدخلات/إخراجات

1 فولت (من الذروة إلى الذروة)، 75 أوم، تزامن سلمي، مقبس RCA قابس 1 x	VIDEO OUT:
19 سن (HDMI قياسي، النوع A)	HDMI OUT (فيديو/صوت):
19 سن (HDMI قياسي، النوع A)	HDMI IN (فيديو/صوت):
3 فولت (من القمة إلى القاع) قابس بصري 1 x	DIGITAL IN (OPTICAL):
0.5 فولت متوسط الجذر التربيعي (مقبس استريو 3.5) DC 5 V === 500mA	PORT. IN:
	مصدر طاقة الناقل:

### موانف FM

#### نطاق موافقة FM:

87.5 – 108.0 ميجا هرتز

### برتقالي

#### متطلبات الطاقة:

ارجع إلى الملصق الرئيسي.

#### متطلبات الطاقة:

ارجع إلى الملصق الرئيسي.

#### النوع:

مكبر صوت 1 أحادي الاتجاه

#### المعاوقة:

3Ω

#### طاقة الإدخال المقدرة:

150 وات

#### طاقة الإدخال القصوى:

300 وات

صافي الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق): 362 × 405 × 216 مم

الوزن الصافي: 7.6 كجم

### كالميات

ريموت كنترول (1)، بطاريات (1)، هوائي FM (1)، كابل فيديو (1)،  
القرص المضغوط لبرامج Nero MediaHome 4 Essentials (1)، كابل HDMI (1)

### دعم العملاء

يمكنك تحديث المشغل باستخدام أحدث البرامج لدعم تشغيل المنتجات و/أو إضافة ميزات جديدة. للحصول على أحدث البرامج بالنسبة لهذا المشغل (إذا كانت هناك تحديثات)، يرجى زيارة <http://lgservice.com> أو الاتصال بمركز رعاية عملاء LG للإلكترونيات. يخضع التصميم والمواصفات للتغيير بدون إخطار.

## معلومات هامة عن خدمات الشبكة

من فضلك إقرأ جيداً. يخضع استخدام خدمات الشبكة للشروط والأحكام التالية.

يتطلب استخدام خدمات الشبكة وصلة إنترنت ثبات منفصلة وتكون أنت فقط المسؤول عنها. قد تكون خدمات الشبكة محدودة أو محظورة وفقاً للجودة والإمكانيات والحدود الفنية لخدمة الإنترنت الخاصة بك.

تتنتمي 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 تقبل LG بالمسؤولية عن استخدامك لخدمات الشبكة. تُقدم خدمات الشبكة "كما هي." وإلى أقصى حد ممكن يسمح به القانون، لا تقدم LG أي بيانات أو ضمانات من أي نوع كانت عن (1) دقة أو صلاحية أو موائمة أو قانونية أو اكتمال أي خدمة شبكة متاحة من خلال هذا المنتج، أو (2) أن خدمات الشبكة خالية من الفيروسات أو العناصر الأخرى التي قد تُصيب هذا المنتج أو تُضر به أو تتسبب في إتلافه وبجهاز الكمبيوتر أو التلفزيون أو الأجهزة الأخرى أو أي ممتلكات أخرى خاصة بك. 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 وبموجب أي رأي قانوني بالمسؤولية، سواء في العقد أو الضرر أو بالالتزام الصارم أو خلافاً، أمامك أنت أو أي طرف ثالث 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 إذا كان قد تم التحذير من إمكانية وقوع هذه الأضرار أو إذا كانت هناك إمكانية مناسبة لتوقع هذه الأضرار.

قد يتم إيقاف خدمات الشبكة أو قطعها في أي وقت، ولا تُقدم LG أي بيان أو ضمان باستمرار إتاحة أي 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 أطراف ثالثة من خلال شبكات ومرافق إرسال تُسيطر عليها LG.

لا تقبل LG صراحة بأي مسؤولية أو التزام عن انقطاع أو تعليق أي خدمة للشبكة.

لن تقبل LG بأي مسؤولية أو التزام عن خدمة العملاء فيما يتصل 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 للإلكترونيات والشركة الأم وجميع الشركات التابعة لها والشركات المرتبطة بها في جميع أنحاء العالم.

يشمل هذا المنتج البرامج مفتوحة المصدر الأخرى.

- حقوق النشر محفوظة © لديفيد ل. ميلز 1992 - 2006
  - حقوق النشر محفوظة © 1998 - 2003 لدانيل فيلارد.
  - حقوق النشر محفوظة © 1998 - 1999 لمركز برامج المصدر المفتوح التايوانية المحدودة
  - حقوق النشر محفوظة © 1990 لذا ريجينت أوف يونيفيرستي أوف كاليفورنيا.
  - حقوق النشر محفوظة © 1998 - 2005 لمشروع OpenSSL.
  - حقوق النشر محفوظة © 1991 - 1992 لبول كرانيبيرج pk@cs.few.eur.nl
  - حقوق النشر محفوظة © 1993 لبرانكو لانكيستر branko@hacktic.nl
  - حقوق النشر محفوظة © 1993 لآلريتش بيجلو pegelow@moorea.uni-muenster.de
  - حقوق النشر محفوظة © 1995 - 1996 لمايكل إليزابيث تشاستين mec@duracef.shout.net
  - حقوق النشر محفوظة © 1993 - 1994 - 1995 لريك سلاكدي jrs@world.std.com
  - حقوق النشر محفوظة © 1999 - 2000 لويكيرت أكيرمان wakkerma@debian.org
- جميع الحقوق محفوظة.

إن الترخيص الممنوح هنا، مجاً، لأي شخص يحصل على نسخة من هذه البرامج وملفات التوثيق ذات الصلة ("البرامج")، للتعامل في البرامج بدون قيد، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر حقوق استخدام ونسخ وتعديل ودمج ونشر وتوزيع ومنح التراخيص الفرعية و/أو بيع نسخاً من البرامج، وللترخيص للأشخاص المخصصة البرامج لهم لإجراء ذلك، يخضع للشروط التالية:

يتم توفير البرامج "كما هي"، بدون أي ضمان، صريح أو ضمني، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر ضمانات القابلية للتسويق والملائمة لأغراض معينة وعدم الانتهاك. ولا يتحمل المؤلفون أو حاملوا حقوق النشر بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي إدعاءات أو أضرار أو أي مسؤوليات أخرى، سواء في التعاقد أو الضرر أو خلاف ذلك، تنشأ عن أو من أو بالارتباط مع البرامج أو الاستخدام أو المعاملات الأخرى في البرامج.

## فتح إخطار برامج المصدر

ملفات GPL القابلة للتلفيز ومكتبات LGPL التالية المستخدمة في هذا المنتج تخضع لاتفاقيات ترخيص GPL2.0/LGPL2.1:

ملفات GPL القابلة للتلفيز: Linux kernel 2.6، bash، busybox، dhcpcd، mtd-utils، nettools، procs، sysutils، tinylogin

مكتبات LGPL: uClibc، DirectFB، iconv، cairo، gnutls، libcrypto، libgpg-err، libusb

مكتبة ترخيص gSOAP العام 1.3: gsoap

تتقدم LG للإلكترونيات بعرض توفير رمز المصدر لك على القرص المضغوط بتكلفة شاملة لتكلفة أداء إجراءات مثل التوزيع، مثل تكلفة الوسائط والشحن والمعاملة بموجب إرسال طلباً عبر البريد الإلكتروني إلى LG للإلكترونيات على: [opensource@lge.com](http://opensource@lge.com)  
هذا العرض ساري لمدة ثلاث (3) سنوات تبدأ من تاريخ توزيع هذا المنتج عن طريق LG للإلكترونيات.

يمكنك الحصول على نسخة من تراخيص GPL و LGPL من  
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> and  
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

كما يمكنك الحصول على نسخة من ترخيص gSOAP من  
<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>

هذه البرامج معتمدة بشكل جزئي على العمل المستقل لمجموعة JPEG. حقوق النشر محفوظة © 1991 - 1998، طوماس ج. لين.

يشمل هذا المُنتج

- مكتبة FreeType: حقوق النشر محفوظة © 2003 لمشروع FreeType (www.freetype.org).
- مكتبة libpng: حقوق النشر محفوظة © 2004 لجولين راندرز-جيرسون
- مكتبة Zlib ضغط: حقوق النشر محفوظة © 1995 - 2002 لجين-لوب جيلي ومارك أدلر.
- مكتبة إكسبات: حقوق النشر محفوظة © 2006 لإكسبات منتينرز.
- مكتبة OpenSSL:
- البرامج الشفوية مكتوبة بواسطة إريك يونج (eay@cryptsoft.com).
- لبرامج مكتوبة بواسطة تيم هادسون (tjh@cryptsoft.com).
- برامج مُطورة عن طريق مشروع OpenSSL للاستخدام في مجموعة أدوات OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)
- مكتبة libcurl: حقوق النشر محفوظة © 1996 - 2008، دانيل ستينبيرج، daniel@haxx.se
- مكتبة C++boost: حقوق النشر محفوظة © ليبمان داووز 1999 - 2003
- UPnP SDK: حقوق النشر محفوظة © 2000 - 2003 لمؤسسة إنتيل
- ليننت: حقوق النشر محفوظة © 1998 - 2004 لمايك د. شيفمان mike@infonexus.com