

دليل المالك
جهاز فك التشفير

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

STB-3000

جدول المحتويات

3	التراخيص
3	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
4	تعليمات الأمان
10	التجميع والتحضير
10	فك التغليف
11	العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل
12	القطع والمكونات
12	- اللوحة الأمامية
12	- اللوحة الخلفية
13	كيفية استخدام Dual Lock™ (المثبت المزوج™) (اختياري)
14	إجراء التوصيلات
14	توصيل الهوائي
15	توصيل القمر الصناعي
15	توصيل المحوّل
16	توصيلات أخرى
18	الصيانة
18	تنظيف جهاز فك التشفير
18	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
19	المواصفات

تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرّض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.

تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرّض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالمنتج.

ملاحظة

- تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج واستخدامه بأمان. يُرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع www.lg.com.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



يعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



لبراءات اختراع DTS، راجع الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS & Symbol معًا هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0+ Digital Out هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com). إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.



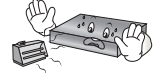
تعليمات الأمان

- يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.
- في هذا الدليل، قد تختلف الصورة بعض الشيء عن المنتج لأنها مجرد مثال لتسهيل تنفيذ التعليمات.
- لا يمكن لجهة الصنع والمُثبت توفير خدمة تتعلق بسلامة الإنسان نظرًا لاحتمال حدوث تشويش من الموجات الكهربائية للأجهزة اللاسلكية التي يتم استخدامها.

تحذير



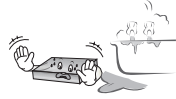
- أبق المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.



- أبق المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.



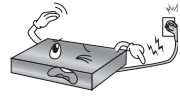
- لا تستخدم المنتج في مكان رطب مثل الحمام أو أي مكان آخر لعدم تعريضه للرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغبار.
- قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في أماكن مرور الأشخاص.
- فقد يتعرّض به المارّة مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.



- يجب تثبيت التلفاز وجهاز فك التشفير واستخدامهما على مسافة تبعد أكثر من 20 سم عن الإنسان.

- ثبت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعريض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر به.



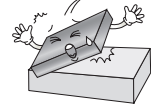
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.



- في حال سقوط المنتج أو انكسار العلبة، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.



- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق و عيدان الثقاب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



- قم بتهيئة المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف ارضي)
- قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



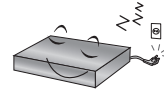
- قم بتهيئة كبل الطاقة بالكامل.
- إذا لم يتم تهيئة كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبتلتيين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطبًا أو يغطيهِ الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية.
- فقد تتعرض للصعق الكهربائي.

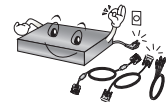


- لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



- فصل المنتج عن مأخذ التيار الرئيسي
- إن القابض الرئيسي هو الجهاز الذي يجب فصله. يجب أن يبقى القابض جاهزاً للاستخدام.

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج. تأكد من إزالة كافة الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.



- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً للتقديرك الخاص.
- فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



- للحد من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة. يجب عدم تعريض الجهاز لقطرات سوائل أو رشها وعدم وضع أي أغراض تحتوي سوائل عليه، كإواني الزهور.



- لا تضع أغراضاً ثقيلة أو الكثير من الأغراض على المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى تعطيل الاتصال اللاسلكي الطبيعي بالتلفاز أو يؤدي إلى حدوث مشاكل في المنتج.

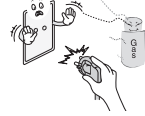
- لا تسمح بتعرض المنتج للصدمة أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء.
- قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة، يرجى إيقاف تشغيل الجهاز وفصله عن مأخذ الطاقة الرئيسي والاتصال بمركز الخدمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



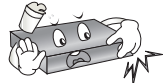
- لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة.
- فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.



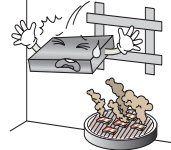
- لا تضع أي أغراض تحتوي سوائل على المنتج مثل إواني الزهور أو أكواب أو مستحضراتجميل أو شموع.
- فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- في حال سقوط المياه على المنتج، افصله فوراً عن مأخذ الطاقة الرئيسي واستشير مركز الخدمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.

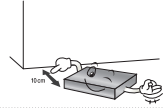


- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

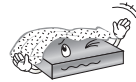




- تأكد من أن فتحة التهوية على المنتج ليست مسدودة. ثَبِّت المنتج في مكان يَتمتع بمساحة مناسبة (أكثر من 10 سم بين المنتج والحائط)
- إذا قمت بثنيت المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحائط، قد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.



- لا تَسَدّ أي فتحة من فتحات التهوية. ثَبِّت المنتج وفقًا لتعليمات جهة الصنع.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.



- ثَبِّت المنتج في مكان مسطّح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
- إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطّمه.



- عند وضع المنتج على الطاولة، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه مما قد يتسبب بإصابة طفل أو شخص بالغ أو إلحاق ضرر كبير بالمنتج. استخدم الحامل المناسب فقط.



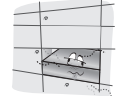
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت مثل جهاز ضبط الرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



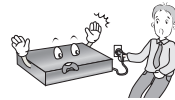
- أبقِ المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.



- لا تضع المنتج في مكان مثبّت في الحائط كمكتبية أو رفّ.
- يلزم توفير التهوية.



- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج..
- يمكن أن يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.



- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشباه ساخنة كجهاز التدفئة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



- يوصى بثنيت المنتج على دائرة مخصصة تتألف من دائرة بمآخذ واحد تَزوّد المنتج فقط بالطاقة ولا يكون لديها مأخذ أخرى أو دوائر فرعية.

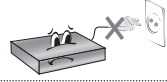


- لا تزد حمولة الطاقة على مأخذ الحائط. فإن مأخذ الحائط ذات الحمل الزائد أو المرتخية أو أسلاك التمديد أو أسلاك الطاقة التالفة أو المواد العازلة السلكية المتشققة أو التالفة تشكل خطرًا. وقد يؤدي استخدام أي من هذه العناصر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

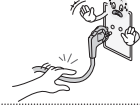


- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات مقبس التيار الكهربائي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقبس التيار الكهربائي.
- قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.

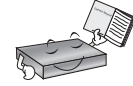
- لا تسقط المنتج عند نقله.
- فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- احرص على أن تكون الشاشة موجهة نحو الأعلى وأمسك المنتج بيدك أثناء نقله.
- إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج التالف إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة لتصليحه.



- لا ترم عبوة تغليف المنتج. استخدمها عند نقل المنتج.



- يرجى قراءة هذه التعليمات.
- يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات
- يرجى التنبيه لكل التحذيرات
- يرجى اتباع كل التعليمات.



- لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.
- هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب الالامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.



- استخدم منظف معتمد فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو التتر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتشوه.



- خذ قسطًا من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- خذ قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.



- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.

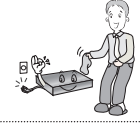


- لا تضغط بشدة على الشاشة بيدك أو غرض حاد مثل الظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر أو تخدشها.



- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

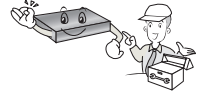
- عند تنظيف سطح المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة.
- فقد تتسرب المياه إلى داخل المنتج، مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو عطل خطير.



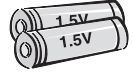
- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنوياً لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية.
- قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.



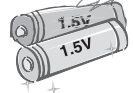
- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضرر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.



- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.



- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.

- لا تستخدم المنتجات ذات الجهد الكهربائي المرتفع بالقرب من المنتج (على سبيل المثال منشآت الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.

- في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.



- لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- توخّ الحرس عند استخدام المحوّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضرراً بالمحوّل.



التجميع والتحضير

فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشترى منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

تنبيه

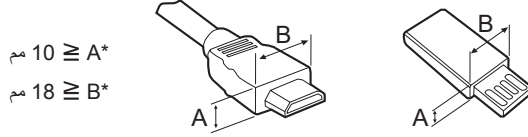


- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.

ملاحظة



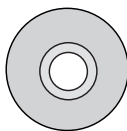
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI وحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إبطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في جهاز فك التشفير.
- عند توصيل جهازين USB في نفس الوقت، ينبغي أن يكون سمك الحواف لكل واحد أقل من 8.5 مم.



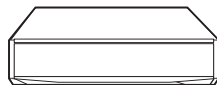
- استخدم كبلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)



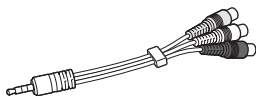
سلك الطاقة / محوّل AC-DC
(حسب الطراز)
(راجع الصفحة 15)



دليل المالك



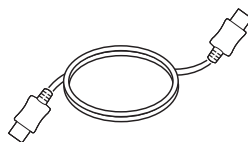
جهاز فك التشفير



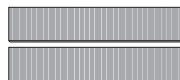
كبل محوّل الصوت/الصورة
(راجع الصفحة 17)



كبل TLM
(راجع الصفحة 17)



كبل HDMI
(راجع الصفحة 16 و 17)



Dual Lock™ (المثبت المزدوج)
(راجع الصفحة 13)

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

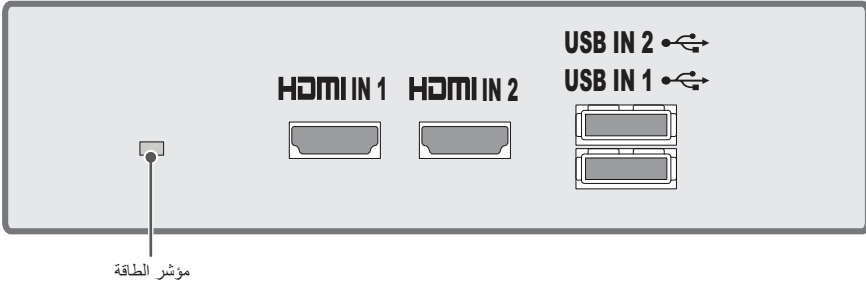
يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنّعة أو سياساتها.

AN-MR500

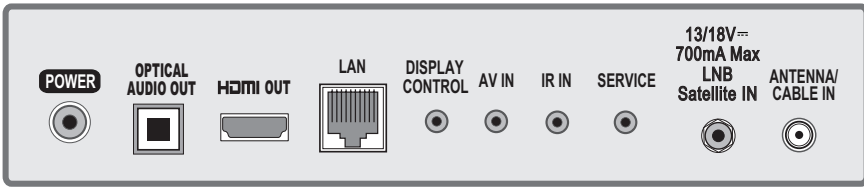
وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic

القطع والمكونات

اللوحة الأمامية



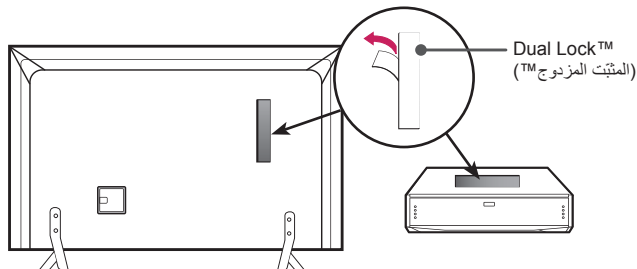
اللوحة الخلفية



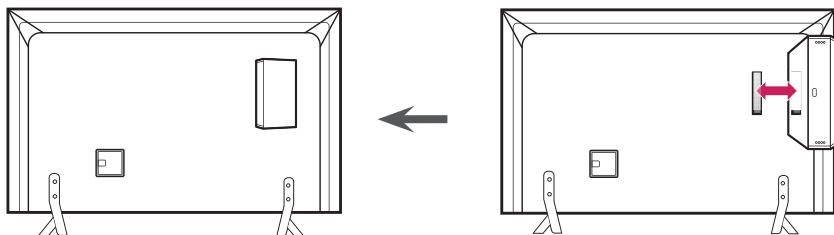
كيفية استخدام Dual Lock™ (المتبّت المزدوج™) (اختياري)

(قد تختلف الصورة المبينة عن المنتج.)
تُبثّ جهاز فك التشفير على التلفاز واستخدمه متى تشاء.

1 بعد إزالة ورقة الحماية عن Dual Lock™ (المتبّت المزدوج™)، ألصقها على التلفاز وجهاز فك التشفير كما هو مبين.



2 تُبثّ جهاز فك التشفير على التلفاز عن طريق الضغط على أشرطة Velcro معًا.



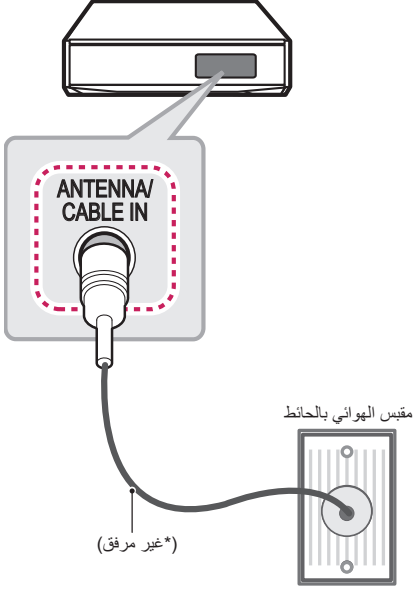
ملاحظة



- يرجى التأكد من عدم وجود مواد غريبة على سطح المنتج، ثم تُبثّ Dual Lock™ (المتبّت المزدوج™) بإحكام.
- قبل تثبيت جهاز فك التشفير على التلفاز، دُع Dual Lock™ (المتبّت المزدوج™) المثبت يجبَ ثلاثة أيام على الأقل.

توصيل الهوائي

قم بتوصيل جهاز فك التشفير بمأخذ هوائي على الحائط باستخدام كبل تردد راديوي (بمقاومة 75 Ω أو م).)



إجراء التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالمنتج. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

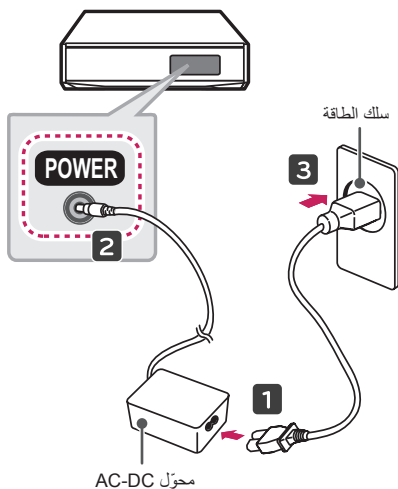
ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي قليلاً عن الصور في هذا الدليل.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بجهاز فك التشفير بغض النظر عن ترتيب منافذ جهاز فك التشفير.
- في حال تسجيل برنامج تلفزيوني على مسجل أقراص DVD أو جهاز VCR، احرص على توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بجهاز فك التشفير عبر مشغل أقراص DVD أو جهاز VCR. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز فك التشفير، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و HE-AAC و Dolby Digital Plus

توصيل المحوّل



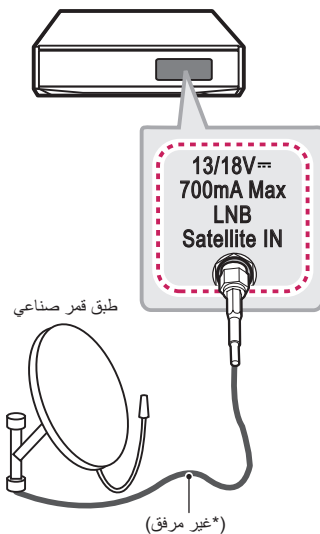
تنبيه



- يرجى الحرص على توصيل جهاز فك التشفير بمحوّل التيار المتردد-المستمر قبل توصيل مقبس طاقة جهاز فك التشفير بمأخذ الطاقة على الحائط.

توصيل القمر الصناعي

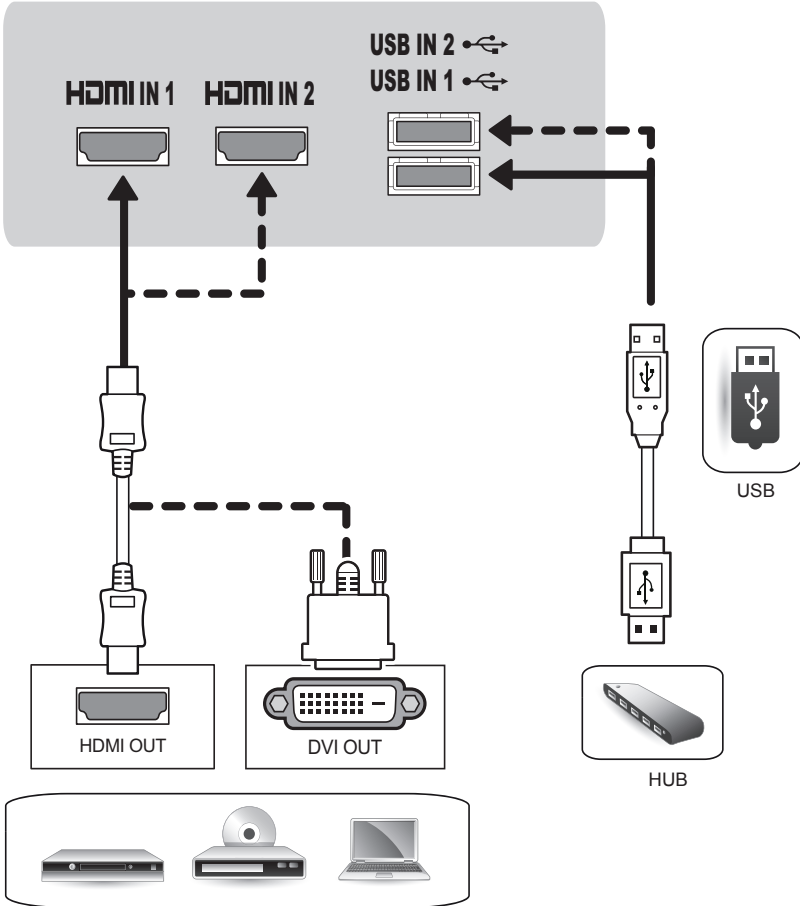
قم بتوصيل جهاز فك التشفير بصحن قمر صناعي وبمأخذ القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي للقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω أوم).



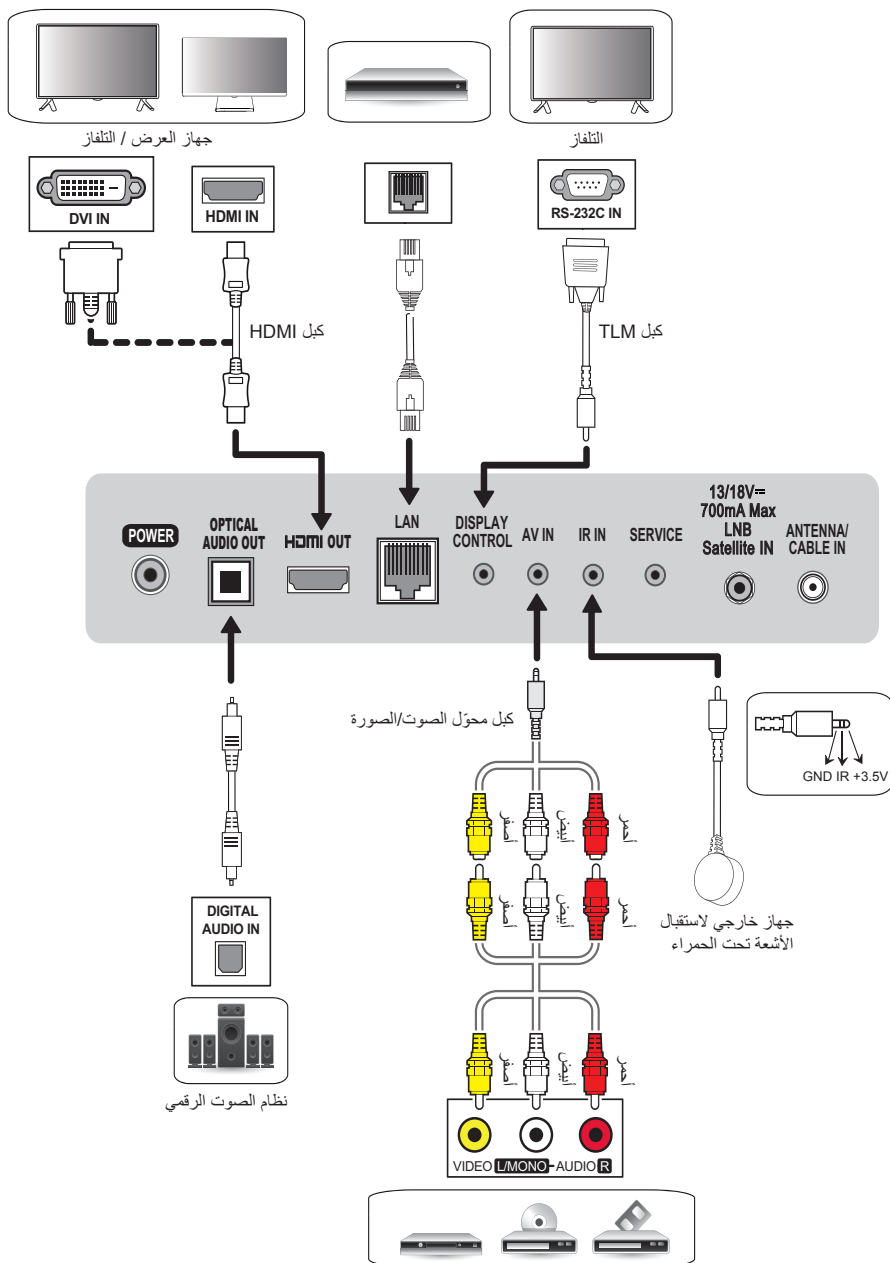
توصيلات أخرى

قم بتوصيل جهاز فك التشفير بالأجهزة الخارجية. للحصول على أفضل جودة للصور والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي باستخدام كبل HDMI كما هو مبين. لم يتم توفير بعض الكبلات المنفصلة.

الجهة الأمامية



بلو راي / صندوق كبل HD / HD STB / مشغل أقراص DVD / الكمبيوتر



الصيانة

تنظيف جهاز فك التشفير

نظف جهاز فك التشفير بانتظام للحفاظ على الأداء الأفضل وتمديد العمر الافتراضي للمنتج. لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة. لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة. أزل الغبار أو الأوساخ المتركة على محوّل التيار المتردد/المستمر بانتظام.

تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك جهاز فك التشفير بدون مراقبة وعدم استخدامه لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة عن مأخذ الحائط لمنع إلحاق أي ضرر محتمل نتيجة صواعق رعدية أو تغيرات مفاجئة في التيار.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترض أي سائل على السطح. إذا تسربت المياه إلى جهاز فك التشفير، قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معدات مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المُراجع وفقاً للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

المشكلة	الحل
يتعذر التحكم بجهاز فك التشفير بواسطة الريموت.	• افحص جهاز استتعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا يوجد إخراج للصور أو الصوت من جهاز فك التشفير.	• تحقق من تشغيل التلفاز. • تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. • تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف جهاز فك التشفير فجأة عن العمل.	• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.
عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".	• أوقف تشغيل جهاز فك التشفير أو قم بتشغيله باستخدام الريموت. • أعد توصيل كبل HDMI. • أعد تشغيل الكمبيوتر عندما يكون جهاز فك التشفير قيد التشغيل.

المواصفات

مواصفات المنتج قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.

الطراز	STB-3000
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (مم)	175.2 x 28.5 x 221
الوزن (كجم)	0.54
متطلبات الطاقة	19 فولت --- 2.1 أمبير
محول AC-DC	المُصنَّع : APD الطرازات : DA-48F19 المُصنَّع : Lien Chang الطرازات : LCAP35

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)			
وحدة البلوتوث		وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية	
إصدار بلوتوث 3.0	القياسي	IEEE 802.11a/b/g/n	القياسي
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد	من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	نطاق التردد
10 ديسيبل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	13 : 802.11a ديسيبل ميلي واط 15 : 802.11b ديسيبل ميلي واط 14 : 802.11g ديسيبل ميلي واط 2.4 - 802.11n ديسيبل ميلي واط 5 - 802.11n جيجا هرتز : 16 ديسيبل ميلي واط	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
• حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يُعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي. • يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمراعاة بيئة المستخدم.			



من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
أقل من 80 %	نسبة رطوبة التشغيل	
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	
أقل من 85 %	نسبة رطوبة التخزين	

التلفاز التناظري	التلفاز الرقمي	تلفاز القمر الصناعي الرقمي ¹	
، PAL/SECAM B/G/D/K ، PAL I/I' SECAM L/L'	DVB-T DVB-C	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	نظام التلفاز
، E12 إلى E2 :VHF ، E69 إلى E21 :UHF ، S20 إلى S1 :CATV S47 إلى S21 :HYPER	VHF، UHF	VHF ، UHF C-Band ، Ku-Band	تغطية البرامج
DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & : 1,500 التلفاز التناظري			العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 Ω (أوم)			معاوقة الهوائي الخارجي

1 طرازات القمر الصناعي / DVB-T2 فقط.

وضع HDMI-PC المدعوم

(الطرازات HDMI IN 1 و HDMI IN 2)

- صوت PC غير مدعوم.

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	800 x 600
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60.020	63.981	1024 x 1280
60.015	47.712	768 x 1360
60.00	67.5	1080 x 1920

وضع HDMI-DTV المدعوم

(الطرازات HDMI IN 1 و HDMI IN 2)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60	31.469 31.5	480 x 720
50 50	31.25 15.625	576 x 720
50 59.94 60	37.500 44.96 45	720 x 1280
59.94 60 50.00 23.97 24 25 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 28.125 33.716 33.75 56.250 67.43 67.5	1080 x 1920

تنسيق الصورة

تنسيق الملف	التنسيق	درجة الدقة
.jpe ، .jpg ، .jpeg	JPEG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) / النوع المتقدم: 1,920 (عرض) x 1,440 (ارتفاع)
.png	PNG	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)
.bmp	BMP	الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع)

تنسيق الصوت

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد النموذجي	من 16 إلى 48 كيلوهرتز
	معدل البت	MPEG1، MPEG2
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.wav	معدل البت	-
	التردد النموذجي	يقارب 384 كيلوهرتز
	معدل البت	PCM
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.ogg	معدل البت	500 Kbps - 64 Kbps
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
	معدل البت	Vorbis
	التردد النموذجي	فردى، استيريو
.wma	معدل البت	يقارب 1.5 ميجابت في الثانية
	التردد النموذجي	من 8 إلى ما يقارب 192 كيلوهرتز
	معدل البت	WMA
	التردد النموذجي	حتى 8 قنوات

- قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقًا للتردد النموذجي.

برنامج فك تشفير الفيديو

برنامج فك التشفير		الامتداد
(باستثناء VC-1 Advanced Profile (WMVA و Main Profiles و VC-1 Simple	الفيديو	.asf .wmv
(باستثناء WMA Standard (WMA v1/WMA Speech و WMA 9 Professional	الصوت	
،DivX6 ،DivX5 ،DivX4 ،DivX3.11 ،XViD (3 warp-point GMC (باستثناء H.264/AVC MPEG-4 ، Motion Jpeg	الفيديو	.divx .avi
، MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I, II DTS ،ADPCM ، LPCM ،Dolby Digital	الصوت	
MPEG-4 ، H.264/AVC	الفيديو	.mp4 .m4v .mov
MPEG-1 Layer III (MP3) ،AAC	الصوت	
MPEG-4 ، H.264/AVC	الفيديو	
AMR-WB ،AMR-NB، AAC	الصوت	.3gp .3g2
VP8 ، H.264/AVC ،MPEG-4 ،MPEG-2	الفيديو	
MPEG-1 Layer I, II ، DTS ، PCM ،Dolby Digital AAC ،MPEG-1 Layer III (MP3)	الصوت	.mkv
MPEG-2 ،H.264/AVC	الفيديو	
، MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I, II PCM ،AAC ، Dolby Digital Plus ،Dolby Digital	الصوت	.ts .trp .tp .mts
MPEG-2 ، MPEG-1	الفيديو	
MPEG-1 Layer III (MP3) ، MPEG-1 Layer I, II	الصوت	.mpg .mpeg .dat
MPEG-2 ، MPEG-1	الفيديو	
DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer I, II ، Dolby Digital	الصوت	.vob
RV40 ، RV30	الفيديو	
HE-AAC ،AAC LC ، Realaudio6(cook)	الصوت	.rm .rmvb
• تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط.		



يوجد اسم طراز جهاز فك التشفير ورقمه التسلسلي بالجزء
الخلفي من جهاز فك التشفير.
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____