



جهاز موالف التليفزيون

سلسلة سينما خاصة

حقوق الطبع والنشر © ٢٠٠٨ محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة بأي شكل من الأشكال وبأية طريقة من الطرق فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

هذا، ولا يسري العمل بضمن المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) فقد الرقم التسلسلي للمنتج أو تشوّهه.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "على حالته هذه" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقبالية التداول التجاري أو الملاءمة لغرض معين، ولا تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو عملاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو التبعية (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو انقطاع سير العمل وما إلى ذلك)، حتى في حال إخبار ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

تجدر الإشارة إلى أن المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل هي لأغراض الإطلاع فقط ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أية نية لانتهاك الحقوق.

المحتويات

v	ملاحظات
vi	معلومات السلامة
vii	حول هذا الدليل

الفصل الأول: معلومات حول الجهاز

١-١	متطلبات النظام
٢-١	تصميم البطاقة/الصندوق
٣-١	قبل المتابعة
٤-١	التركيب
١-٤-١	تركيب بطاقة موالف التلفزيون من ASUS
٢-٤-١	تركيب شريحة/صندوق تلفزيون ASUS USB
٣-٤-١	تركيب بطاقة ASUS TV Express
٥-١	توصيل الكبلات والأجهزة
١-٥-١	بطاقة تلفزيون (Combo/Dual Tuner)
٢-٥-١	بطاقة تلفزيون (ثلاثي)
٣-٥-١	بطاقة تلفزيون (مختلط)
٤-٥-١	بطاقة تلفزيون (تناظري)
٥-٥-١	صندوق تلفزيون USB (رقمي)
٦-٥-١	بطاقة Express (DVBT)
٧-٥-١	بطاقة Express (مختلط)
٨-٥-١	صندوق تلفزيون USB (مختلط)
٩-٥-١	صندوق تلفزيون USB (تناظري)

الفصل الثاني: معلومات حول البرنامج

١-٢	تنصيب برنامج تشغيل الجهاز
١-١-٢	تنصيب برنامج Microsoft® DirectX®
٢-١-٢	تنصيب برنامج التشغيل
٣-١-٢	إلغاء تنصيب برنامج التشغيل
٢-٢	برنامج CyberLink® PowerCinema (اختياري)
٣-٢	برنامج Arcsoft TotalMedia (اختياري)
٤-٢	برنامج Presto! PVR (اختياري)
٥-٢	تقنية ASUS Splendid
٦-٢	برنامج ASUS VideoSecurity Online
٧-٢	برنامج ASUS EZVCR
٨-٢	التنصيب على جهاز ASUS Eee PC

٩-٢	تطبيق ASUS Plug and Play TV (اختياري) ١٣-٢
١٠-٢	تطبيق ASUS Pop-up TV (اختياري) ١٣-٢

الملحق: معلومات مرجعية

أ-١	وحدة التحكم عن بعد (الاختيارية) ٢-أ
أ-١-١	وحدة تحكم عن بعد مكونة من ٣٩ زر ٢-أ
أ-١-٢	وحدة تحكم عن بعد مكونة من ٢١ زر ٤-أ
أ-١-٣	وحدة تحكم عن بعد مكونة من ٤٦ زر ٦-أ
أ-٢	أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (التلفزيون التناظري) ٨-أ
أ-٣	أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (DVB-T) ١٠-أ
أ-٤	أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (ATSC) ١١-أ
أ-٥	أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (DMB-TH) ١١-أ

ملاحظات

بيان اللجنة الفيدرالية للاتصالات

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تدخل ضار
 - أن يستقبل هذا الجهاز أي تدخل بما في ذلك التدخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.
- أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وقد تم وضع هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة في المنشآت السكنية، علماً بأن هذا المنتج يولد، ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة من الجهة المصنعة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تدخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فمن المفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التدخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
 - زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.
 - توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
 - استشارة البائع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

ينبغي استخدام الكبلات المغطاة دون غيرها لتوصيل الشاشة ببطاقة الرسوم لضمان التوافق مع لوائح اللجنة الفيدرالية للاتصالات، على أنه قد يتسبب إجراء أي تغييرات أو تعديلات على هذه الوحدة دون الموافقة عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق مع مواصفات اللجنة الفيدرالية للاتصالات في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز.



بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية، والمنصوص عليها في لوائح وزارة الاتصالات الكندية الخاصة بالتدخل اللاسلكي.

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

معلومات السلامة

سلامة النظام الكهربائي

- لتفادي حدوث صدمة كهربائية، افصل الكبل من مأخذ التيار الكهربائي قبل نقل النظام من موضعه.
- ينبغي عند القيام بإضافة أو إزالة أجهزة من وإلى النظام التحقق من فصل كبلات التيار الكهربائي من الأجهزة قبل الشروع في توصيل كبلات الإشارة، وإذا أمكن، يرجى فصل جميع كبلات التيار الكهربائي من النظام القائم قبل إضافة أي جهاز.
- احرص على فصل كافة كبلات التيار الكهربائي قبل توصيل أو نزع كبلات الإشارة من اللوحة الأم.
- اطلب المساعدة الفنية قبل استخدام مهايئ أو وصلة إطالة؛ إذ قد تتسبب هذه الأجهزة في قطع دائرة التأسيس الكهربائية.
- تأكد من ضبط مصدر الإمداد بالطاقة على الفولطية الصحيحة المستخدمة في منطقتك، فإذا لم تكن متأكدًا من فولطية مأخذ التيار الكهربائي الذي تستخدمه، فاتصل بشركة الكهرباء المحلية.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفني صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.

سلامة عملية التشغيل

- قد تتسبب طول فترة استخدام جهاز في سخونة صندوق جهاز التلفزيون ASUS My Cinema U-3000، ومن ثم يلزم توخي الحذر عند التعامل مع الجهاز لتجنب مشاعر عدم الراحة الناجمة عن التعرض للحرارة، وقد لا يؤثر ذلك على تشغيل الجهاز وعليه يمكن استخدامه حسب الرغبة.
- احرص على قراءة كافة أدلة الاستخدام المرفقة داخل العبوة قبل تركيب اللوحة الأم وإضافة أجهزة عليها.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج، وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع على الفور.
- لتفادي حدوث دوائر قصر، يرجى الاحتفاظ بالدبابيس الورقية والبراغي بعيداً عن أطراف التوصيل والفتحات والمقابس ومجموعة الدوائر الكهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع المنتج في أي مكان قد يتعرض فيه للبلل.
- احرص على وضع المنتج فوق سطح ثابت.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالمنتج، يرجى الاتصال بفني صيانة مختص أو بالبائع.

حول هذا الدليل

يحتوي هذا الدليل على المعلومات التي تحتاجها عند تثبيت وتهيئة بطاقة/صندوق موالف التلفزيون من ASUS.

طريقة إعداد هذا الدليل

يحتوي هذا الدليل على المعلومات التالية:

- **الفصل الأول: معلومات حول الجهاز**
يوضح هذا الفصل إجراءات إعداد الجهاز الواجب اتباعها عند تركيب بطاقة/صندوق جهاز موالف التلفزيون من ASUS.
- **الفصل الثاني: معلومات حول البرنامج**
يقدم هذا الفصل المعلومات المتعلقة بتثبيت برامج تشغيل الجهاز وتطبيقاته لصندوق/بطاقة موالف التلفزيون من ASUS.
- **الملحق: معلومات مرجعية**
يحتوي هذا الفصل على معلومات حول خصائص وحدة التحكم عن بعد وجدول لعرض وظائف المفاتيح ونظم ومعايير أجهزة التلفزيون الدولية.

أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية إلى جانب تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

١- موقع شركة ASUS على الإنترنت

يوفر موقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة، ولذا، يرجى الرجوع إلى المعلومات الخاصة بالاتصال بشركة ASUS.

٢- الوثائق الاختيارية

قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية مثل بطاقة الضمان، التي قد يتم إضافتها من قبل الموزع، ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

للتأكد من إجراء بعض المهام على النحو الأمثل، انتبه للرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.

خطر/تحذير: معلومات تحول دون تعرضك للإصابة وذلك عند محاولة إكمال إحدى المهام.



تنبيه: معلومات تهدف إلى منع إلحاق الأضرار بمكونات الجهاز وذلك عند محاولة إكمال إحدى المهام.



هام: معلومات "يجب" عليك اتباعها لإكمال إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك لإكمال إحدى المهام.



الفصل الأول

يوضح هذا الفصل إجراءات إعداد الجهاز الواجب
اتباعها عند تركيب جهاز موالف التلفزيون من
ASUS.

معلومات حول الجهاز

١-١ متطلبات النظام

قبل تركيب بطاقة/صندوق موالف التلفزيون من ASUS، تأكد من توافر الشروط الآتية في نظام الكمبيوتر خاصتك:

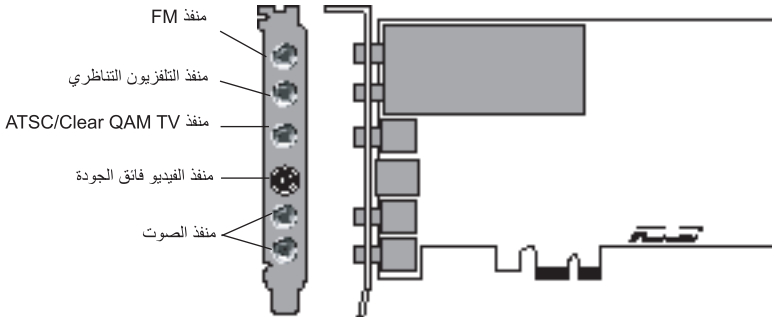
العنصر	الوصف
الفتحة	بالنسبة لبطاقة موالف التلفزيون PCI: واحد فتحة PCI خالية بالنسبة لبطاقة موالف التلفزيون PCI-E: واحد فتحة PCI Express خالية بالنسبة لصندوق التلفزيون: واحد منفذ USB 2.0 خالي بالنسبة لبطاقة تلفزيون Express: واحد منفذ بطاقة Express خالي
المعالج	بالنسبة لجهاز الكمبيوتر المحمول: يوصى بمعالج Intel® Pentium® M 1.3GHz أو أعلى بالنسبة لجهاز الكمبيوتر: يوصى بمعالج Intel® Pentium® 4 2.6GHz أو أعلى
الذاكرة	بالنسبة لنظام XP/MICE: يوصى بذاكرة سعة ٥١٢ ميجا بايت أو أكثر بالنسبة لنظام Vista Basic/Vista Premium: يوصى بذاكرة سعة ١ جيجا بايت أو أكثر
بطاقة الرسوم	بطاقة رسوم فيديو بسعة ذاكرة ٣٢ ميجا بايت على الأقل
محرك الأقراص الضوئية	محرك أقراص مدمجة لتثبيت برنامج التشغيل
مساحة القرص الثابت	مساحة خالية لا تقل عن ١ جيجا بايت على القرص الثابت بالنسبة لنظام XP/MICE: يوصى بذاكرة سعة ١ جيجا بايت أو أكثر بالنسبة لنظام Vista Basic/Vista Premium: يوصى بذاكرة سعة ١٥ جيجا بايت أو أكثر
الصوت	جهاز صوت متوافق مع Microsoft® DirectX
نظام التشغيل	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
البرامج/الأدوات المساعدة	Microsoft® DirectX 9.0 أو أكثر Microsoft® Windows® Media Player 9 أو أكثر

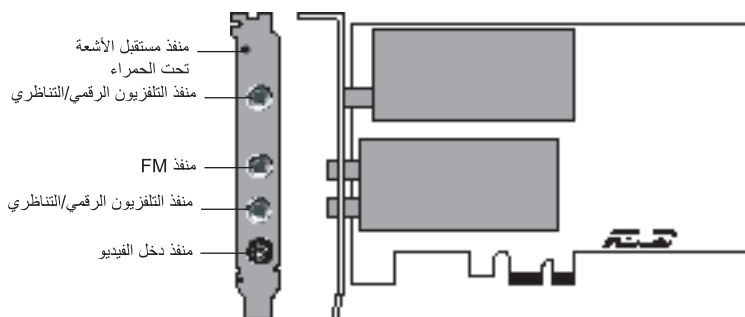
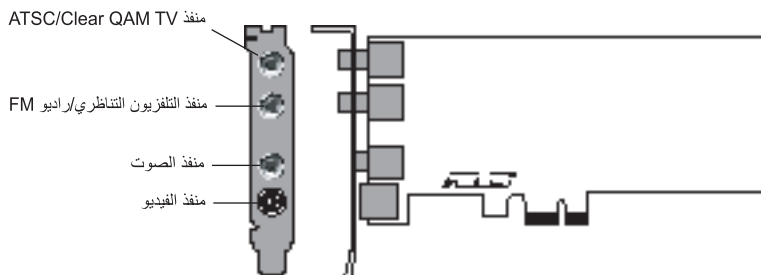
٢-١ تصميم البطاقة/الصندوق

هذه الرسومات لأغراض التوضيح فقط، حيث قد تخالف تصميم الجهاز الفعلي.

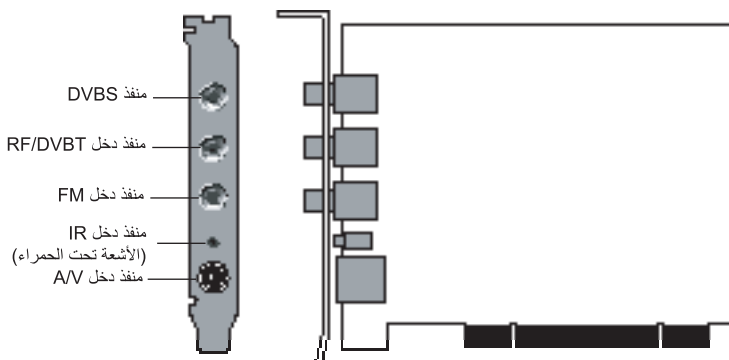


بطاقة تلفزيون (Combo/Dual Tuner) PCI-E / PCI

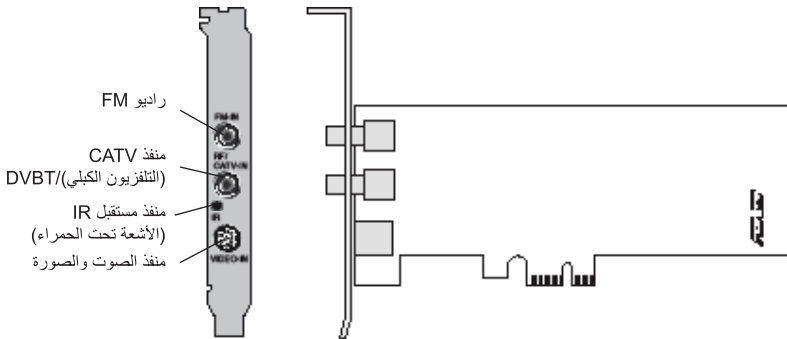
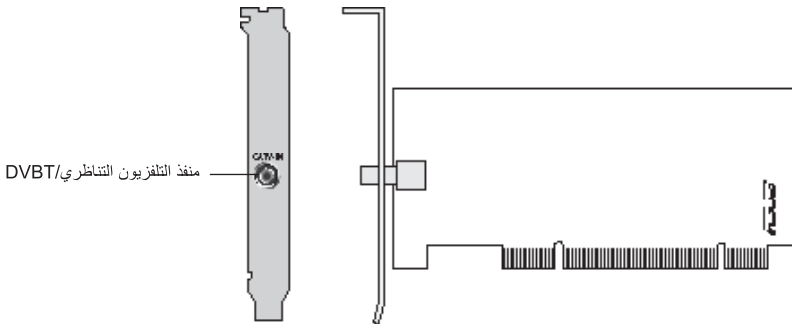
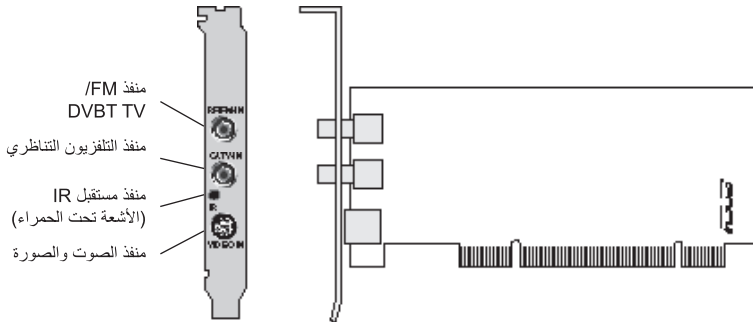


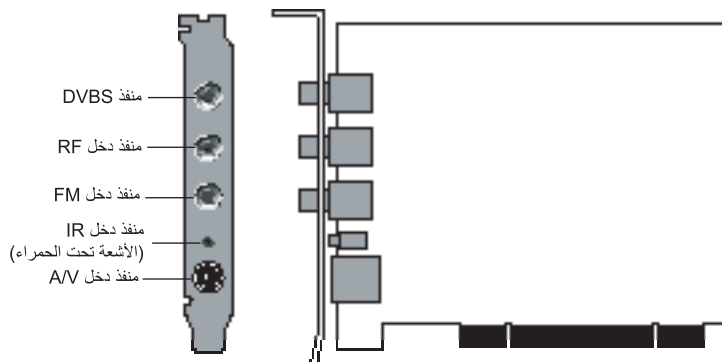


بطاقة تلفزيون PCI-E / PCI (ثلاثي)

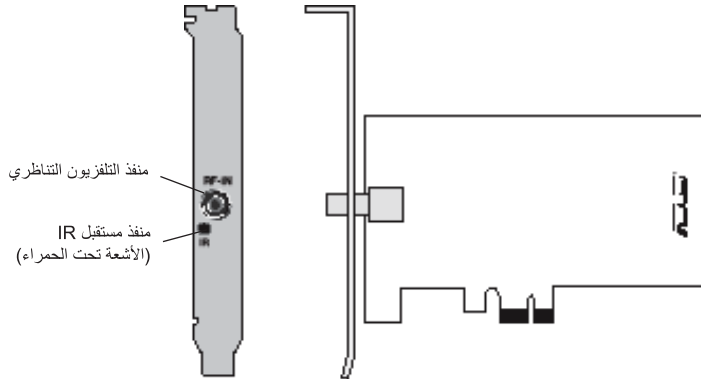
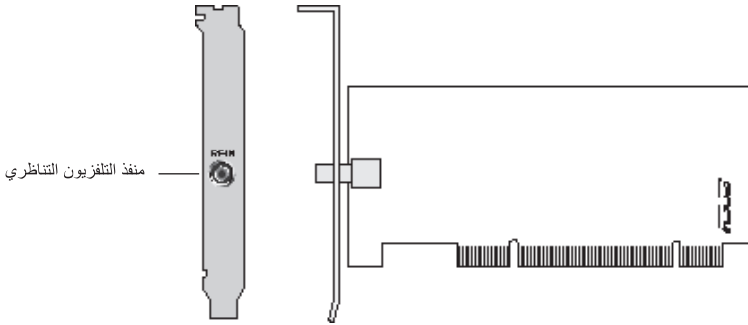
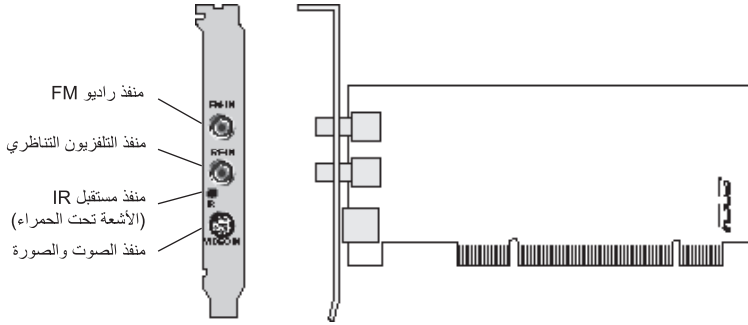


بطاقة تلفزيون PCI E/ PCI (مختلط)

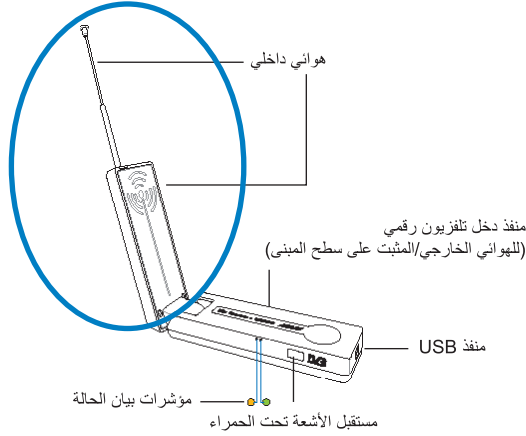




بطاقة تلفزيون PCI-E / PCI (تناظري)



صندوق تلفزيون USB (رقمي)



يتميز الهوائي الداخلي بسهولة الحمل وإمكانية استقبال التلفزيون الرقمي عندما يكون الهوائي المثبت على السطح/الخارجي غير متاح.



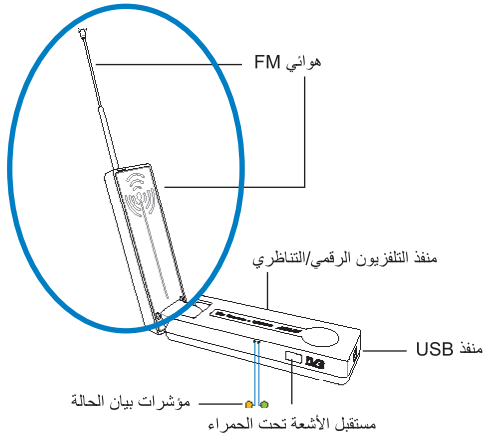
شريحة تلفزيون USB (رقمي)



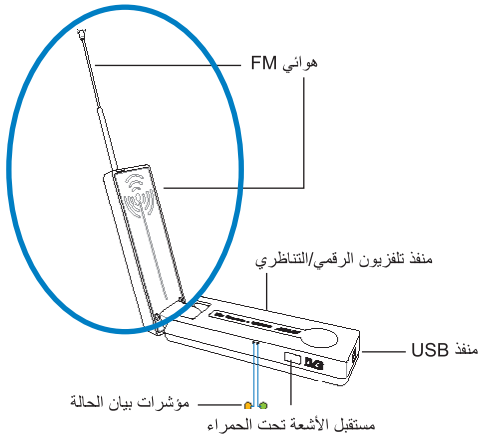
رجاء الرجوع إلى جدول معلومات مؤشر بيان الحالة في صفحة ٩-١.



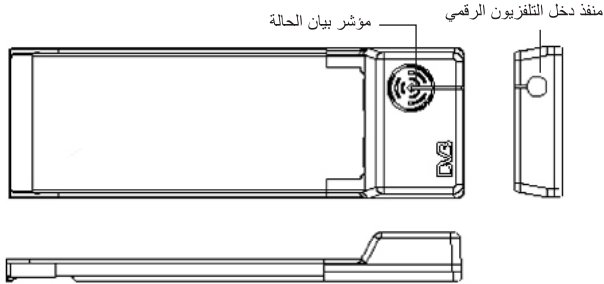
صندوق تلفزيون USB (مختلط)



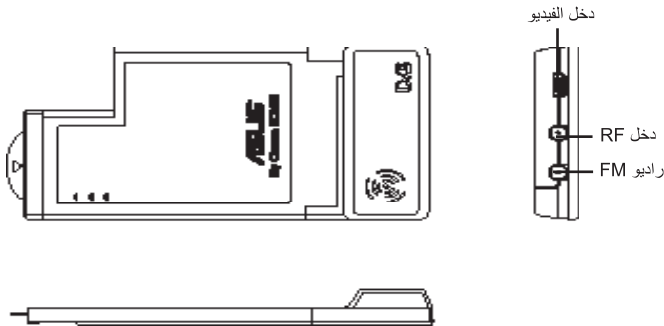
صندوق تلفزيون USB (تناظري)



بطاقة Express (DVB-T)



بطاقة Express (مختلط)



رجاء الرجوع إلى جدول معلومات مؤشر بيان الحالة في صفحة ٩-١.



معلومات مؤشر بيان الحالة

اللون	الوصف
مؤشر بيان الحالة ١	إشارة قوية
مؤشر بيان الحالة ٢ (برتقالي)	إشارة ضعيفة

تشغيل/توقف المؤشر	الوصف
مؤشر بيان الحالة مضىء	إشارة قوية
مؤشر بيان الحالة غير مضىء	إشارة ضعيفة

٣-١ قبل المتابعة

يرجى مراعاة الاحتياطات التالية قبل تركيب صندوق/بطاقة موالف التلفزيون من ASUS.



- انزع كبل التيار الكهربائي من مقبس الحائط قبل لمس أي من مكونات الجهاز.
- يجب استخدام حزام يد متصل بالأرض أو لمس أي شيء متصل بالأرض أو أي شيء معدني، مثل حاوية وحدة الإمداد بالطاقة، وذلك قبل لمس مكونات الجهاز لتجنب تعرضها للتلف بسبب الكهرباء الساكنة.
- امسك المكونات من حروفها لتجنب لمس الدوائر المتكاملة (ICs) الموجودة بها.
- احتفظ بكل المكونات، مثل الموصل المضيف، في حقائبها المضادة للكهرباء الساكنة إلى أن تكون مستعدة للتركيبها. وفي حالة نزع أي مكون، قم بوضعه على لوحة مضادة للكهرباء الساكنة ومتصلة بالأرض أو داخل حقيبة البيع الخاصة به.
- قبل تركيب أو إزالة أي مكون، تأكد من إيقاف مصدر الطاقة ATX أو نزع كبل التيار الكهربائي من مصدر الطاقة. قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى إلحاق ضررًا بالغًا باللوحة الأم والأجهزة الطرفية.

٤-١ التركيب

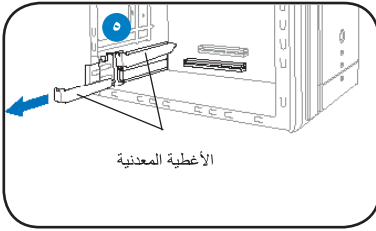


- لا يمكن تركيب صندوق/بطاقة موالف التلفزيون من ASUS إلا على لوحة أم بها فتحة PCI.
- تم تقديم التوضيحات الواردة في هذا الجزء للأغراض المرجعية فقط، حيث قد يختلف هيكل نظامك وأسلوب تهيئته عما هو موضح بالشكل.

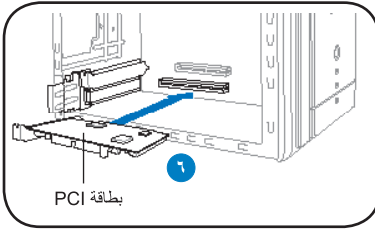
١-٤-١ تركيب بطاقة موالف التلفزيون من ASUS

لتركيب بطاقة موالف التلفزيون من ASUS، اتبع الإجراءات التالية:

- ١- افصل كبل الطاقة.
- ٢- انزع غطاء وحدة النظام. ارجع إلى الوثائق المرفقة بالنظام لمعرفة الإرشادات التفصيلية.
- ٣- حدد موضع فتحة التوسعة لناقل PCI. تأكد من عدم سد هذه الفتحة.
- ٤- افتح غطاء بطاقة التوسعة.
- ٥- انزع الغطاء المعدني المواجه للفتحة المراد استخدامها.

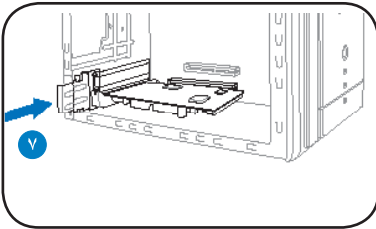


الأغطية المعدنية



بطاقة PCI

- ٦- قم بمحاذاة طرف توصيل البطاقة على الفتحة، ثم اضغط على البطاقة جيدًا حتى تستقر في مكانها داخل الفتحة.

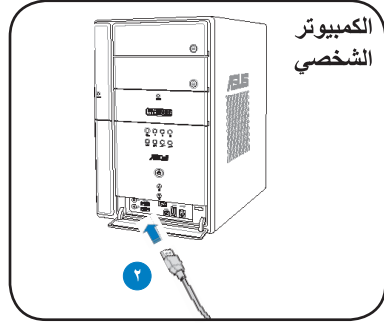
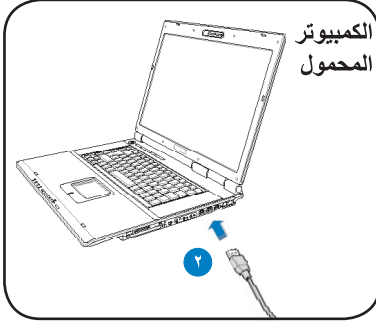


- ٧- استبدل قفل بطاقة التوسعة لإحكام تركيب البطاقة بالهيكل.

٢-٤-١ تركيب شريحة/صندوق تلفزيون ASUS USB

لتركيب بطاقة تلفزيون ASUS USB، اتبع الإجراءات التالية:

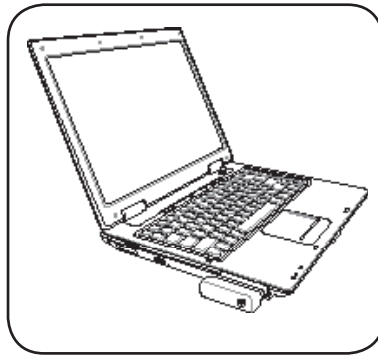
- ١- ضع صندوق تلفزيون ASUS USB على سطح مستو ثابت بالقرب من جهاز الكمبيوتر خاصتك.
- ٢- صل قابس كبل USB من الفئة A بمنفذ USB 2.0 بالكمبيوتر.



٣-٤-١ تركيب بطاقة ASUS TV Express

لتركيب بطاقة ASUS TV Express، اتبع الإجراءات التالية:

- ١- ضع جهاز الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر المكتبي خاصتك على سطح ثابت.
- ٢- حدد موضع منفذ بطاقة Express.
- ٣- وصل بطاقة ASUS TV Express بالمنفذ المخصص لها في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

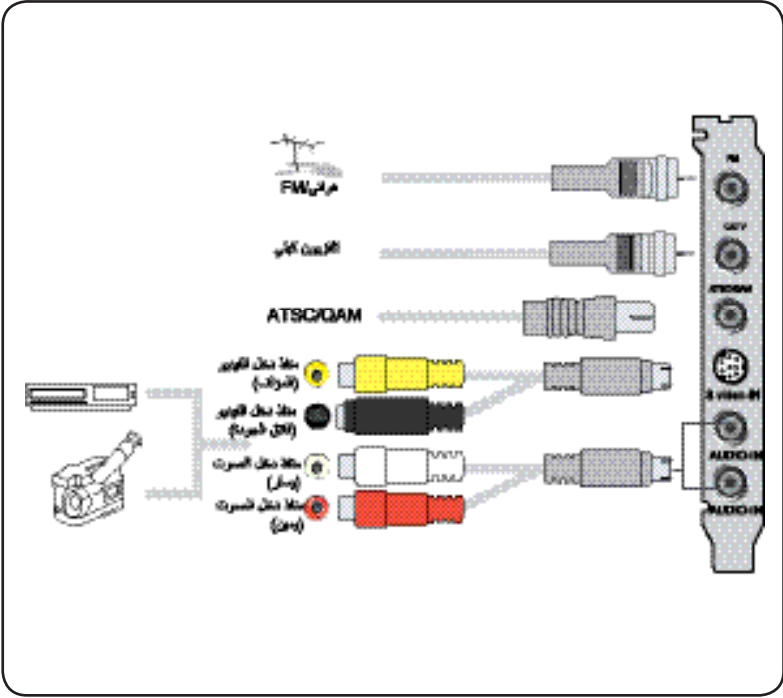


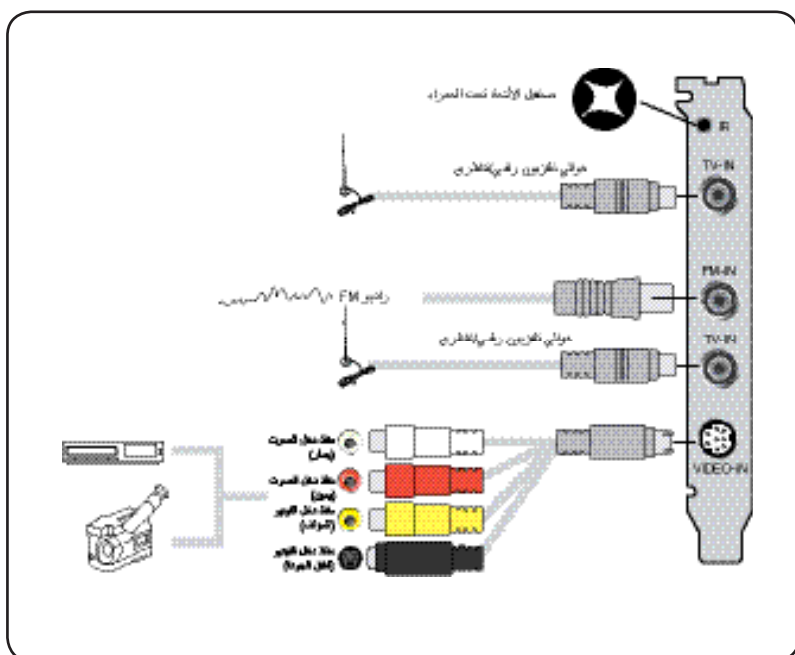
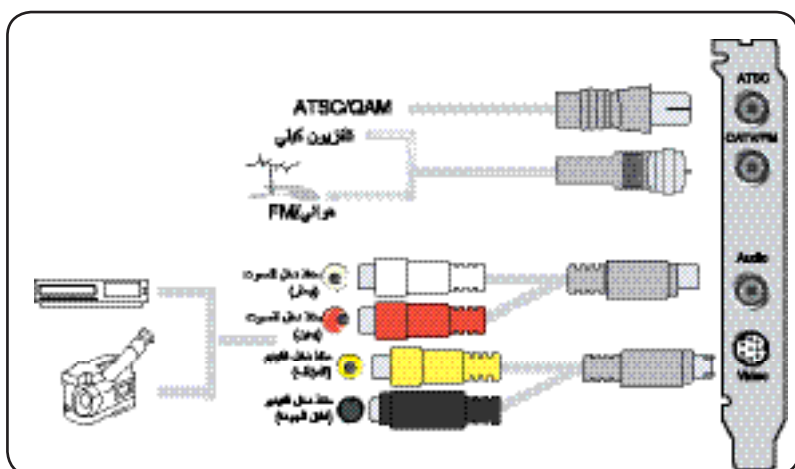
٥-١ توصيل الكبلات والأجهزة

هناك أنواع متعددة من أجهزة التلفزيون الكبلية (CATV) ووصلات الهوائي، لذا عليك استشارة التاجر بشأن نوع الموصل والموزع ومفتاح A/B والمجمع الذين قد نحتاجهم عند توصيل صندوق/بطاقة موالف التلفزيون من ASUS بالأجهزة.

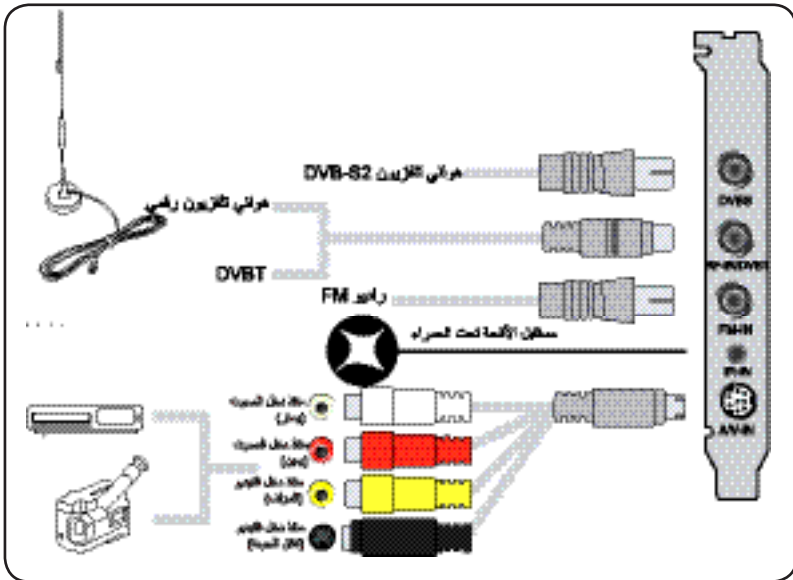
يمكن أن تتلقى بطاقة/صندوق موالف التلفزيون من ASUS عدد من القنوات يصل إلى ١٠٠ قناة، وإن لم يكن لديك نظام تلفزيون كبلية، يمكنك استخدام هوائي داخلي أو خارجي يحمل فقط إما قنوات VHF أو UHF أو كل منهما، وذلك لتوصيله بطاقة/صندوق موالف التلفزيون من ASUS.

١-٥-١ بطاقة تلفزيون (Combo/Dual Tuner)

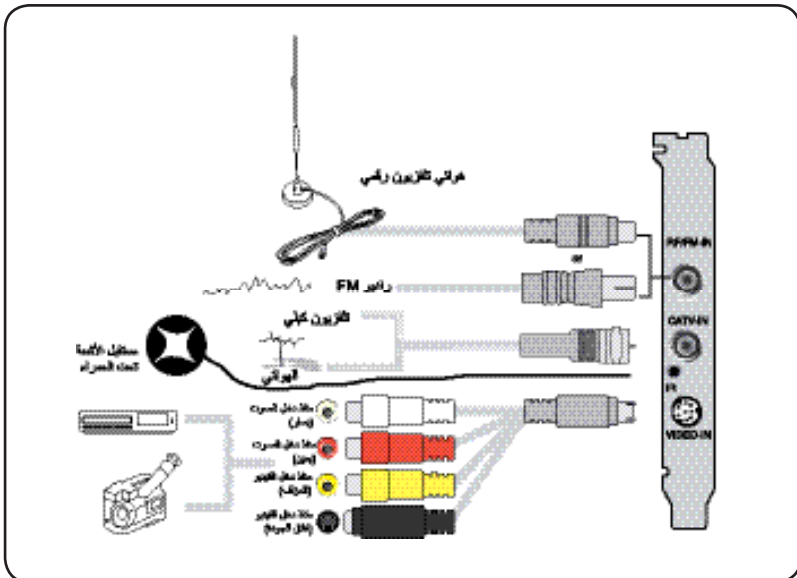


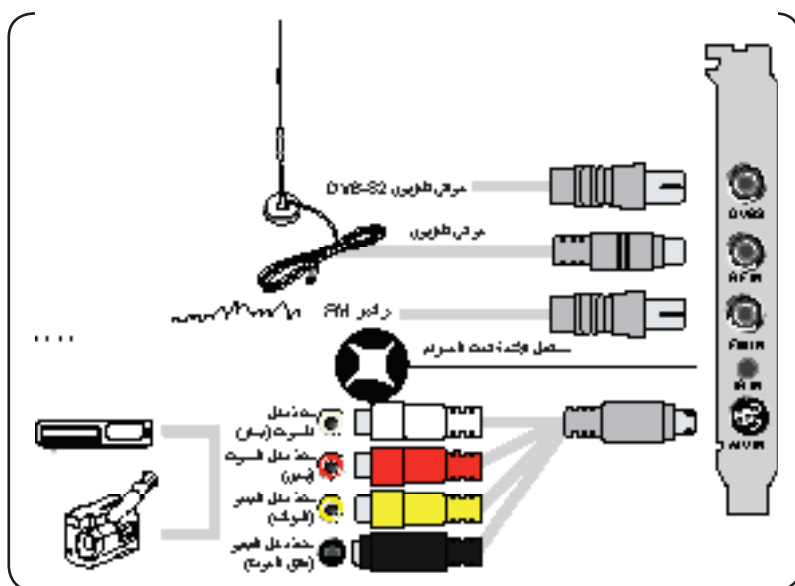
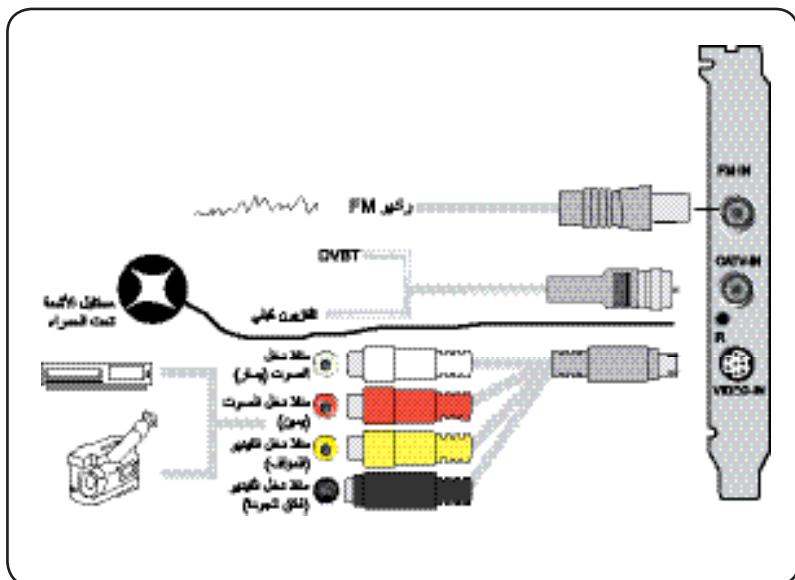


٢-٥-١ بطاقة تلفزيون (ثلاثي)



٣-٥-١ بطاقة تلفزيون (مختلط)

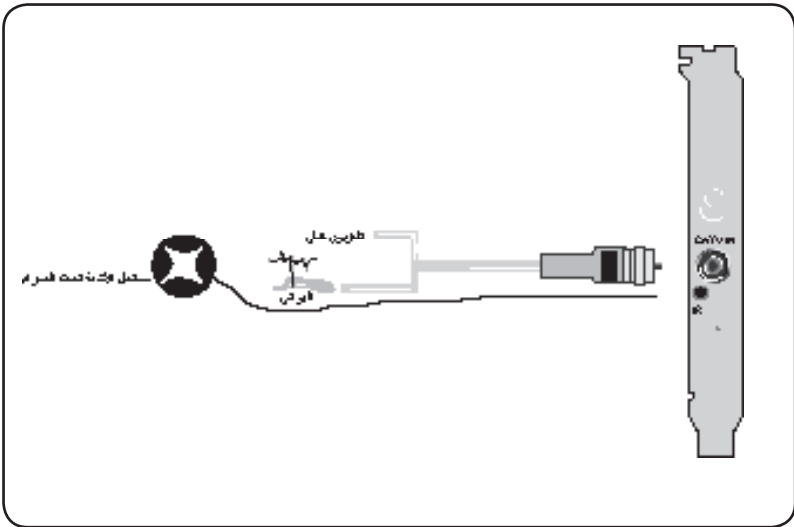
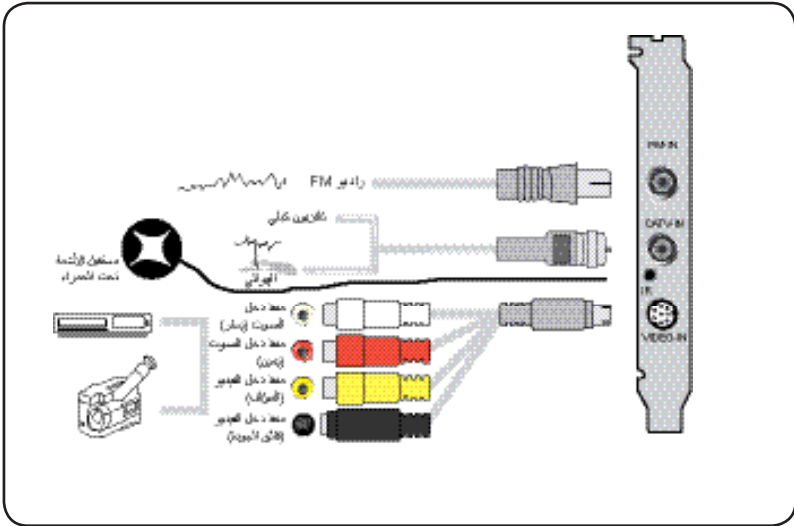




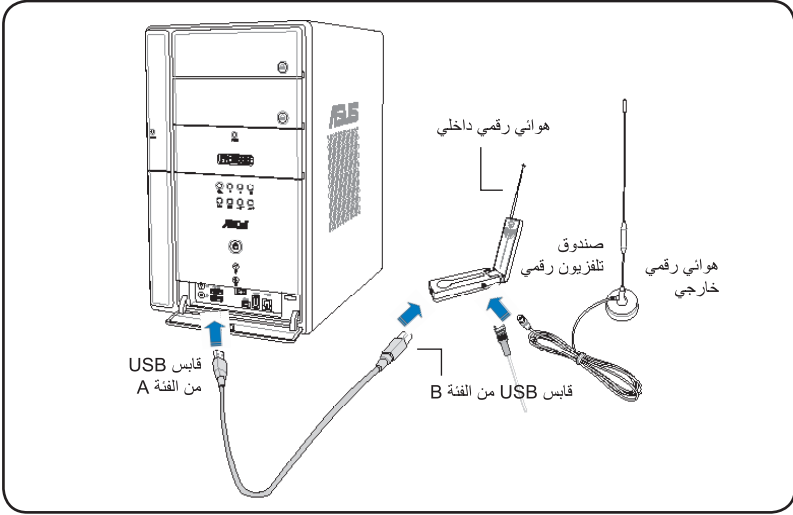
يمكنك توصيل التلفزيون المختلط بجميع الأجهزة كما هو موضح بالشكل السابق، أما في حالة بطاقة التلفزيون التناظري، فلا يمكنك توصيل هوائي التلفزيون الرقمي.



٤-٥-١ بطاقة تلفزيون (تناظري)

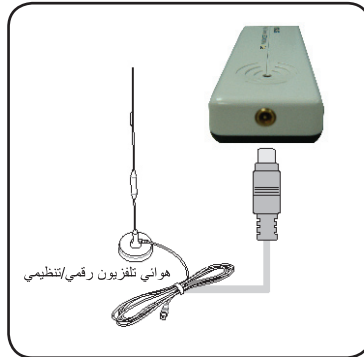


٥-٥-١ صندوق تلفزيون USB (رقمي)

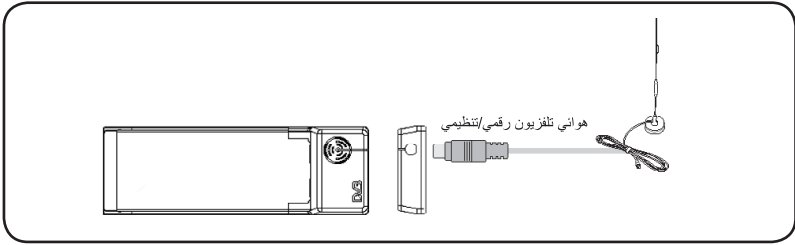


- إن صندوق تلفزيون ASUS My Cinema U9000 Diversity مزود بهوائي داخلي، حيث يمكنك استخدام هذا الهوائي، كما تستطيع أيضا توصيل هوائي خارجي/هوائي مثبت على السطح عن طريق موصل MCX-to-IEC.
- يتميز الهوائي الداخلي بسهولة الحمل وإمكانية استقبال التلفزيون الرقمي عندما يكون الهوائي المثبت على السطح/الخارجي غير متاح.

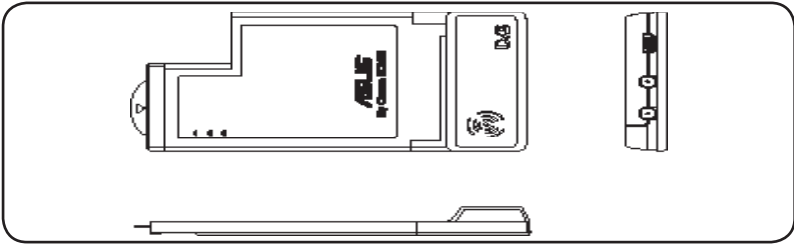
شريحة تلفزيون USB (رقمي)



٦-٥-١ بطاقة Express (DVB-T)



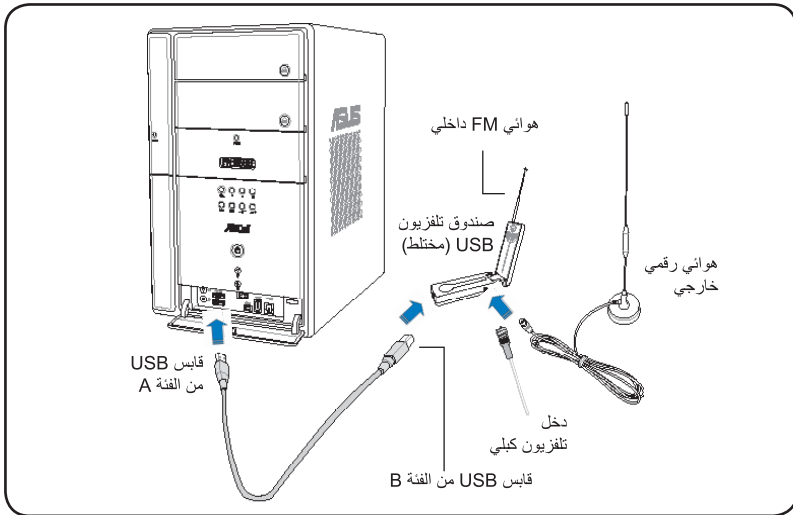
٧-٥-١ بطاقة Express (مختلط)



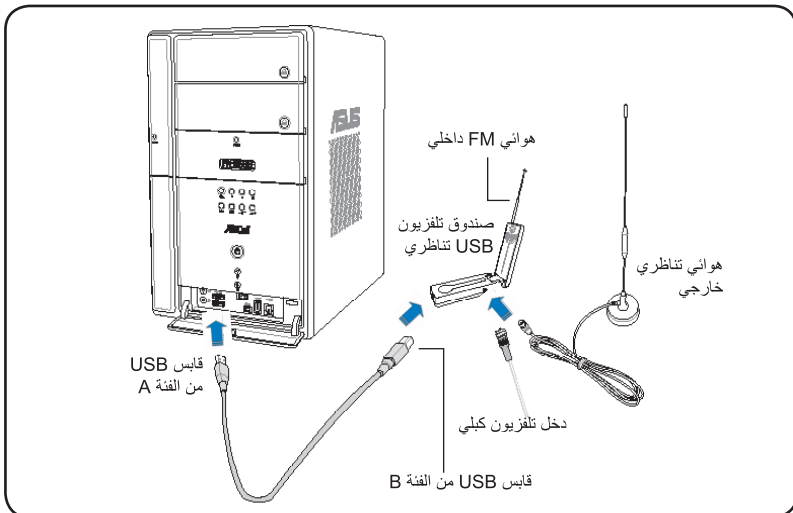
قد يختلف تسلسل المكونات في حالة بطاقة ATSC Hybrid Express.



٨-٥-١ صندوق تلفزيون USB (مختلط)



٩-٥-١ صندوق تلفزيون USB (تتظري)



الفصل الثاني

يقدم هذا الفصل المعلومات المتعلقة بتنصيب برنامج التشغيل والتطبيقات لجهاز موالف التلفزيون من ASUS.

معلومات حول البرنامج

١-٢ Device driver installation

يلزم تثبيت برنامج تشغيل الجهاز على الكمبيوتر حتى يمكن استخدام بطاقة/صندوق مواف التليفزيون من ASUS، كما يرجى الرجوع لهذا القسم عند تثبيت برامج تشغيل الجهاز.

- تأكد من تثبيت نظام التشغيل Windows® XP على جهاز الكمبيوتر خاصتك.
- قد لا تتطابق الشاشات الموضحة في هذا القسم تمامًا مع محتوى ما يتم عرضه على شاشتك، مع العلم أيضًا بأن محتويات القرص المدمج الخاص بالدمج عرضة للتغيير في أي وقت دون إخطار.



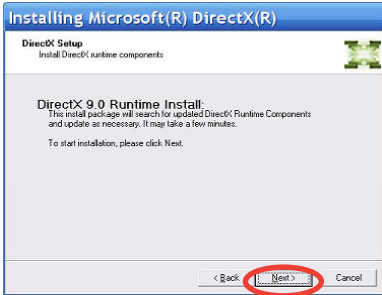
١-١-٢ تثبيت برنامج Microsoft® DirectX®

يتيح برنامج Microsoft® DirectX® دعم تسريع الأجهزة ثلاثية الأبعاد في أنظمة التشغيل Windows® 98 و Windows® 2000 و Windows® XP.

- تأكد من تثبيت برنامج Microsoft® DirectX® قبل البدء في تثبيت برنامج التشغيل الخاص ببطاقة مواف التليفزيون من ASUS.
- وفيما يتعلق بدعم البرامج لمعيار MPEG في نظام التشغيل Windows® 98، يجب أولاً تثبيت برنامج Microsoft® DirectX® ثم تثبيت مشغل الفيديو المتوافق مع معيار MPEG.



- ١- أدخل قرص التثبيت في محرك الأقراص الضوئية ثم انقر نقرًا مزدوجًا على محرك الأقراص المدمجة في "My Computer" (جهاز الكمبيوتر) لتظهر شاشة التشغيل التلقائي، حيث يمكنك أيضًا تشغيل Setup32.exe من الدليل الذي يتواجد به الملف AutoRun\ في القرص المدمج.
- ٢- طالع اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي الخاصة بشركة Microsoft®، وحدد **I accept the agreement** (أقبل الاتفاقية) ثم انقر فوق **Next** (التالي).



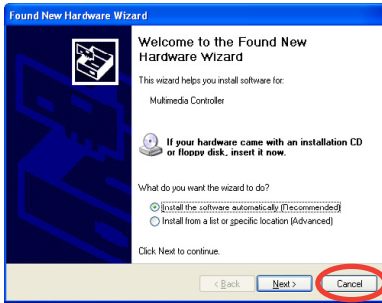
- ٣- وعندئذٍ يظهر صندوق الإعداد الخاص ببرنامج DirectX(R). انقر فوق **Next** (التالي) لبدء عملية التثبيت.
- ٤- يتم تثبيت مكتبات وقت التشغيل الخاصة ببرنامج DirectX® 9.0 تلقائيًا من خلال برنامج التثبيت. في النظام الموجود لديك.



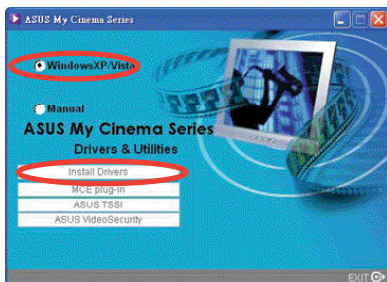
٥- تظهر لك تلك الرسالة عند انتهاء عملية الإعداد. انقر فوق **OK** (موافق) لإنهاء عملية التثبيت.

٢-١-٢ تثبيت برنامج التشغيل

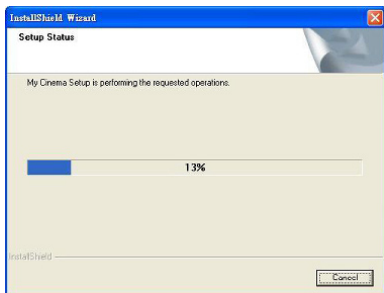
باستخدام برنامج الإعداد السريع من **ASUS** (في أنظمة التشغيل
(XP/Vista/Windows® Media Center Edition [MCE] 2005
لبطاقة/صندوق/شريحة موالف التلفزيون من ASUS



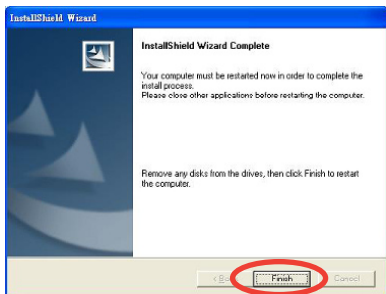
- ١- ابدأ تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- ٢- يقوم نظام Windows® تلقائيًا بالتعرف على صندوق/كارت موالف التلفزيون من ASUS وعند ذلك تظهر نافذة Found New Hardware Wizard (معالج العثور على أجهزة جديدة). انقر فوق Cancel (إلغاء).



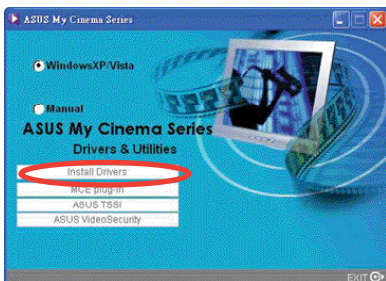
- ٣- أدخل القرص المدمج الخاص بالدعم في محرك الأقراص الضوئية، حيث تظهر شاشة إعداد برامج التشغيل والأدوات المساعدة. انقر فوق زر الاختيار الخاص بتحديد نظام التشغيل **Windows® XP/Vista Drivers Install** ثم انقر فوق **(تنصيب برامج التشغيل)**.



- ٤- يظهر شريط تقدم لإشير إلى حالة التنصيب.

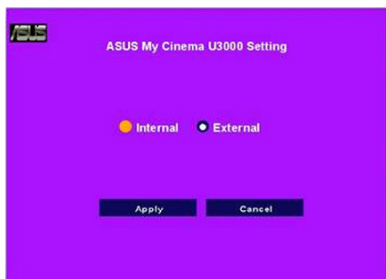


- ٥- بعد الانتهاء من تثبيت جميع الملفات الضرورية في النظام، انقر فوق **Finish** (إنهاء) لإنهاء عملية التنصيب.



- ٦- انقر فوق **Install MCE plug-in** (تثبيت توصيل نظام التشغيل) على شاشة إعداد برامج التشغيل والأدوات المساعدة في نظام التشغيل MCE.

الخطوة التالية خاصة بصندوق موالف التلفزيون من ASUS الذي يحتوي على هوائي داخلي.



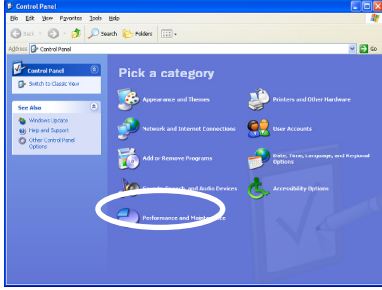
- ٧- انتقل إلى **MCE (نظام التشغيل) < More Programs (برامج إضافية) < ASUS TV Setting (إعدادات تلفزيون ASUS)** وحدد الهوائي المراد استخدامه. ثم انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

- يمكن توصيل هوائي خارجي/هوائي مثبت على السطح لصندوق التلفزيون U9000 عن طريق موصل MCX-to-IEC، حيث يعمل الهوائي الخارجي على تقوية الإشارة.



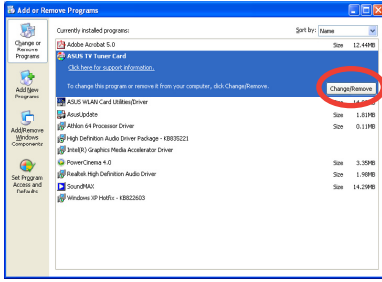
٣-١-٢ إلغاء تثبيت برنامج التشغيل

في حال الرغبة في تحديث برامج التشغيل أو إذا لم يكن هناك حاجة إليها، يرجى الرجوع إلى هذا القسم لإلغاء تثبيت برامج التشغيل تماماً من النظام لتوفير مساحة خالية على القرص الثابت.



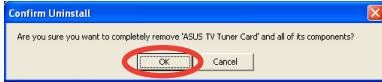
١- انقر فوق **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم).

٢- انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة البرامج).

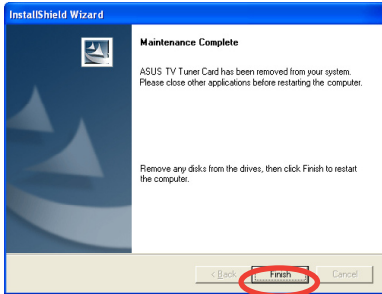


٣- انقر فوق بطاقة/صندوق موافق التلفزيون من **ASUS** من القائمة.

٤- انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة).



٥- يظهر مربع حوار. انقر فوق **OK** (موافق) لإزالة كافة عناصر بطاقة/صندوق موافق التلفزيون من **ASUS** تماماً، وإلا فانقر فوق **Cancel** (إلغاء).



٦- أغلق جميع التطبيقات الأخرى أولاً قبل إعادة تشغيل الكمبيوتر، ثم انقر فوق **Finish** (إنهاء).

برنامج CyberLink® PowerCinema (اختياري)

٢-٢



في حال تشغيل النظام Windows® MCE/Vista Premium لا يمكن مشاهدة التلفزيون باستخدام تطبيقات برنامج CyberLink® PowerCinema والتطبيقات الخاصة بنظام MCE في نفس الوقت.

يتيح لك هذا التطبيق مشاهدة التلفزيون وأقراص DVDs أو الاستماع إلى راديو FM أو الأقراص المضغوطة الموسيقية إلى جانب استعراض الصور المخزنة على الكمبيوتر، حيث يمكنك استخدام الماوس أو وحدة التحكم عن بعد للتنقل عبر واجهة المستخدم. للاطلاع على التفاصيل حول خصائص وحدة التحكم عن بعد، يرجى الرجوع إلى الملحق أ-١.

لمزيد من المعلومات حول هذا التطبيق، يرجى الرجوع إلى دليل استخدام برنامج Cyberlink PowerCinema على القرص المدمج الخاص بالدعم الفني.



برنامج Arcsoft TotalMedia (اختياري)

٣-٢



في حال تشغيل النظام Windows® MCE/Vista Premium لا يمكن مشاهدة التلفزيون باستخدام تطبيقات برنامج Arcsoft TotalMedia والتطبيقات الخاصة بنظام MCE في نفس الوقت.

يتيح لك هذا التطبيق مشاهدة التلفزيون وأقراص DVDs أو الاستماع إلى راديو FM أو الأقراص المضغوطة الموسيقية إلى جانب استعراض الصور المخزنة على الكمبيوتر، حيث يمكنك استخدام الماوس أو وحدة التحكم عن بعد للتنقل عبر واجهة المستخدم. للاطلاع على التفاصيل حول خصائص وحدة التحكم عن بعد، يرجى الرجوع إلى الملحق أ-١.

استخدام بطاقة تلفزيون ASUS PE9400 Combo:

- لمشاهدة التلفزيون بنظام NTSC، حدد موالف التلفزيون التناظري **ASUS PE9400 BDA Analog TV** للبحث عن قناة في قائمة إعداد التلفزيون.
- لمشاهدة التلفزيون بنظام ATSC، حدد موالف التلفزيون **ASUS PE9400 BDA ATSC** ثم اختر هوائي للبحث عن قناة في قائمة إعداد التلفزيون.
- لمشاهدة التلفزيون بنظام Clear Qam، حدد موالف التلفزيون **ASUS PE9400 BDA ATSC** ثم اختر كبل للبحث عن قناة في قائمة إعداد التلفزيون.

لمزيد من المعلومات حول هذا التطبيق، يرجى الرجوع إلى دليل استخدام برنامج Arcsoft TotalMedia على القرص المدمج الخاص بالدعم الفني.



برنامج Presto! PVR (اختياري)

٤-٢

في حال تشغيل النظام Windows® MCE/Vista Premium لا يمكن مشاهدة التلفزيون باستخدام تطبيقات برنامج Presto! PVR والتطبيقات الخاصة بنظام MCE في نفس الوقت.



يتيح لك هذا التطبيق مشاهدة التلفزيون، حيث يمكنك استخدام الماوس أو وحدة التحكم عن بعد للتنقل عبر واجهة المستخدم. للاطلاع على التفاصيل حول خصائص وحدة التحكم عن بعد، يرجى الرجوع إلى الملحق أ-١.

لمزيد من المعلومات عن هذا التطبيق يرجى الرجوع إلى دليل استخدام Presto! PVR على القرص المدمج الخاص بالدعم الفني.



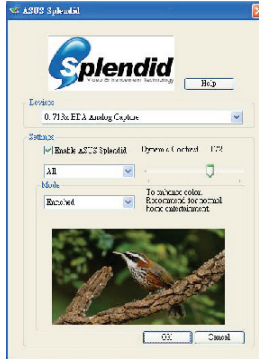
تقنية ASUS Splendid

٥-٢



تعمل تقنية تحسين الفيديو ASUS Splendid بصفة رئيسية على تحسين جودة الصورة التلفزيونية التناظرية مما يعني الانتقال إلى مستوى أعلى فيما يتعلق بالقدرات الرسومية للكمبيوتر، وذلك من خلال التحسين التلقائي لجودة الصورة وعمقها وكثافة ألوانها وعرض تفاصيلها بأفضل شكل ممكن، فمع تقنية ASUS Splendid التي توفر مستويات متقدمة من متطلبات المشاهدة، أصبحت مشاهدة الأفلام والتلفزيون على الكمبيوتر تجربة رائعة بالفعل.

فتقنية تحسين الفيديو ASUS Splendid تعمل على إضفاء الحيوية على الألوان، كما أنها تعمل على إظهار أقصى مستويات السطوع والتباين حتى مع المناظر المعتمة، حيث يمكنك الاختيار من بين أربعة أوضاع للمشاهدة مع ظروف مشاهدة الفيديو المختلفة. اختر الوضع الأكثر ملائمة مع بيئة المشاهدة الخاصة بك، حيث تشمل الأوضاع المتاحة Enriched (غني) (الوضع القياسي)، Vivid Color (لون مشرق) (اللون محسن)، Theater (مسرح) (مؤثرات سينمائية)، Crystal Clear (نقاء بلوري) (تباين محسن).



٦-٢ برنامج ASUS VideoSecurity Online

يعد برنامج VideoSecurity Online من برامج المراقبة واكتشاف الحركة الأكثر فعالية، حيث يمكن استخدامه مع برامج التقاط الفيديو مثل CCD و V8 و digital Hi-8 وغيرها بهدف:

- تحديد المتطفلين
- مراقبة محيط المكان
- كشف أي تغييرات في مكان محدد
- التعرف على هوية الزوار مسبقاً.

عند اكتشاف أي اختلاف، سيقوم برنامج VideoSecurity Online بالإجراءات التالية:

- حفظ معلومات (التاريخ/الوقت) الخاص ببداية تلك الحالة،
والخاصة أيضاً ببداية تفعيل التعقب لملف قاعدة بيانات (watchdog.mdb).
- التقاط الحالة التي تم اكتشافها ثم حفظها على ملف bitmap مع الإشارة إلى الصورة التي تمثل الموقف العادي قبل بدء اكتشاف الاختلاف من خلال برنامج VideoSecurity Online، كما يمكنك أيضاً مشاهدة أي من برامج معالجة الصورة بهدف عرض أو تعديل أو نشر الصورة.

يتم حفظ ملف قاعدة البيانات في مجلد البرامج.



يتيح برنامج VideoSecurity Online أيضاً إمكانية الاختيار من بين أربعة خيارات فيما يتعلق بكيفية التعامل مع الاختلاف أو الحالة غير العادية المكتشفة.

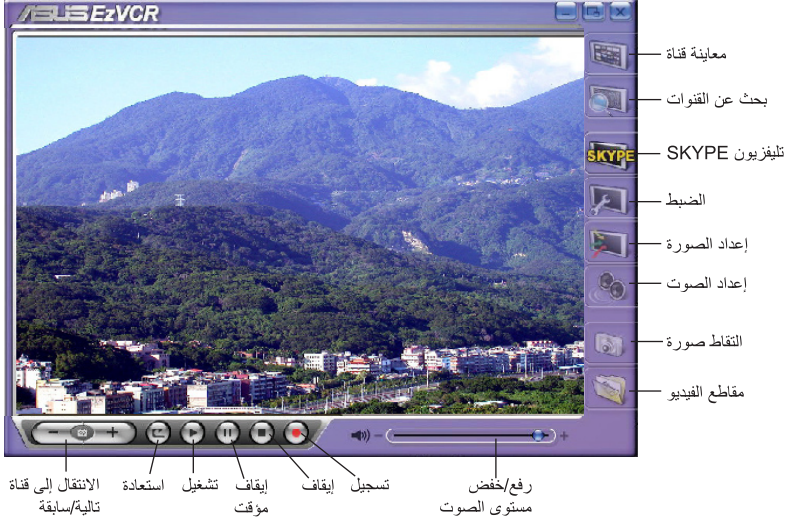
٧-٢ برنامج ASUS EZVCR

ASUS EZVCR هو عبارة عن برنامج يتيح لك مشاهدة وتسجيل البث التلفزيوني المباشر على الكمبيوتر الشخصي أو الكمبيوتر المحمول، كما يتيح هذا البرنامج أيضاً الاستماع إلى برامج الراديو عند استخدام الأنظمة التي تدعم تلك الوظيفة.

لمزيد من المعلومات، تفحص ملف التعليمات داخل برنامج EZVCR.



توضح الصورة التالية نافذة واجهة المستخدم الرئيسية لبرنامج ASUS EZVCR.



متطلبات النظام

البرامج

- Microsoft® Windows® XP المزود بـ SP2 أو Microsoft® DirectX 9 أو إصدار أحدث.
- برنامج ASUS DVD 6.0

الأجهزة

- جهاز موالف التلفزيون من ASUS
- بطاقة صوت
- المعالج: Intel® Pentium 4 2GHz أو أعلى أو AMD K7-2000+ أو أعلى
- أو Intel® Centrino 1G أو أعلى.
- الذاكرة: ٢٥٦ ميجابايت على الأقل
- بطاقة VGA: ذاكرة وصول عشوائي سعة ٦٤ ميجابايت على الأقل
- مساحة القرص الثابت: مساحة خالية ٥٠٠ ميجابايت على القرص الثابت على الأقل

٨-٢ التثبيت على جهاز ASUS Eee PC

هناك طريقتان لتثبيت برامج تشغيل والتطبيقات على نظام التشغيل Linux في جهاز ASUS Eee PC: في حال الاتصال بشبكة الإنترنت أو عدم الاتصال.

عند الاتصال بشبكة الإنترنت، اتبع الخطوات التالية (الطريقة المفضلة):

- ١- اتصل بالإنترنت.
- ٢- اختر علامة التبويب **Settings (إعدادات)** ثم انقر فوق أيقونة **Add/Remove (إضافة/إزالة البرامج)**.
- ٣- اختر علامة التبويب **Play (تشغيل)** ثم انقر فوق **TV driver (برنامج تشغيل التلفزيون)**، **TV application (تطبيقات تشغيل التلفزيون)** لتثبيت برنامج التشغيل والتطبيقات.
- ٤- أعد تشغيل الجهاز.

عند عدم الاتصال بشبكة الإنترنت، اتبع الخطوات التالية:

- ١- انسخ الملف إلى الدليل الرئيسي.
- ٢- اضغط على مجموعة المفاتيح **Ctrl+Alt+T**.
- ٣- في وحدة التحكم، اكتب كلمة **sudo su** للحصول على صلاحية المستخدم الرئيسي.
- ٤- اكتب **tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz**
- ٥- اكتب **install-xxxx** لتثبيت برنامج التشغيل والتطبيقات.
- ٦- أعد تمهيد الجهاز لتفعيل التغييرات.

بالنسبة لتثبيت برامج التشغيل والتطبيقات على نظام التشغيل Microsoft® Windows® في جهاز ASUS Eee PC، يرجى الرجوع للقسم ١-٢: "تثبيت برنامج تشغيل الجهاز".



بعد إتمام عملية التثبيت، يمكنك تشغيل التطبيق من خلال الأيقونة الموجودة على سطح المكتب.

لمشاهدة البرامج التلفزيونية على جهاز Eee PC:

- ١- اضغط على **F1** لتحديد البلد عند بدء التشغيل للمرة الأولى.
- ٢- اضغط على **F1** لتفعيل وظيفة البحث عن القنوات.
- ٣- اغلق تطبيق التلفزيون لحفظ القنوات.
- ٤- أعد تشغيل تطبيق التلفزيون وتمتع بمشاهدة البرامج التلفزيونية على جهاز Eee PC.

تعتمد الخطوات السابقة على جهاز ASUS U3100 الصغير حيث قد تختلف الخطوات اللازمة لإجراء الوظائف السابقة عند استخدام منتج آخر من المنتجات التلفزيونية ASUS TV، ويمكنك أيضًا تنزيل أحدث برامج التشغيل وقراءة التعليمات من خلال الموقع الإلكتروني لشركة ASUS www.asus.com.



٩-٢ تطبيق ASUS Plug and Play TV (اختياري)

ASUS Plug and Play TV هو عبارة عن تطبيق سهل الاستخدام يمكن من خلاله الاستمتاع بتطبيقات التلفزيون بشكل أفضل، حيث من خلاله يمكنك مشاهدة برامج التلفزيون عن طريق توصيل دونجل USB فحسب.

١٠-٢ تطبيق ASUS Pop-up TV (اختياري)

ASUS Pop-up TV هو عبارة عن تطبيق سهل الاستخدام يمكن من خلاله الاستمتاع بتطبيقات التلفزيون بشكل أفضل، حيث من خلاله يمكنك مشاهدة برامج التلفزيون عن طريق توصيل دونجل USB فحسب.

[illegible]

الملحق

يحتوي هذا الفصل على معلومات حول خصائص وحدة التحكم عن بعد الاختيارية وجدول لعرض وظائف المفاتيح وأنظمة ومعايير أجهزة التلفزيون الدولية.

معلومات مرجعية

أ-١ وحدة التحكم عن بعد (الاختيارية)

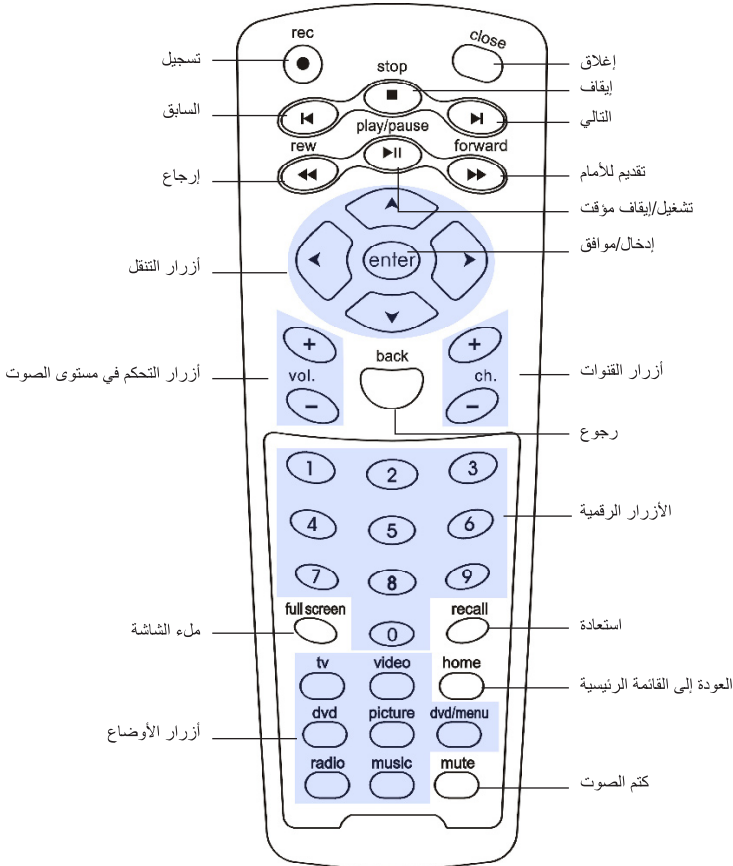
إن وحدة التحكم عن بعد الاختيارية مصممة بشكل خاص لتطبيقات برنامج® CyberLink PowerCinema، حيث يمكنك وحدة التحكم عن بعد للاستمتاع بمشاهدة التلفزيون من خلال نوافذ هذا البرنامج.

مواصفات وحدة التحكم عن بعد

نطاق التشغيل	٥ أمتار (كحد أقصى)
مصدر الطاقة	٣ فولت (بطاريتين من فئة "AAA")
المستقبل	مستقبل الأشعة تحت الحمراء (مدعوم)

أ-١-١ وحدة تحكم عن بعد مكونة من ٣٩ زر

التصميم



جدول عرض وظائف المفاتيح

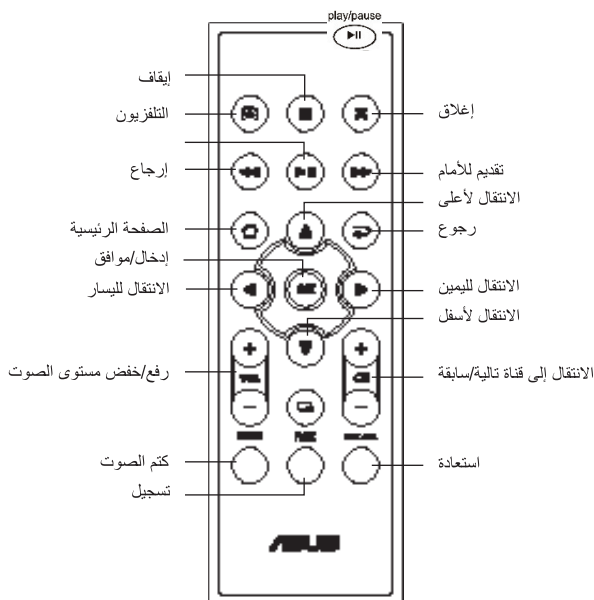
الزر	التلفزيون	راديو FM	DVD	الفيديو	الصور	الموسيقى
وضع التلفزيون	—	—	—	—	—	tv
—	وضع الراديو	—	—	—	—	radio
—	—	وضع DVD	—	—	—	dvd
—	—	—	وضع الفيديو	—	—	video
—	—	—	—	وضع الصور	—	picture
—	—	—	—	وضع الموسيقى	—	music
العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	home
—	—	قائمة DVD	—	—	—	dvd menu
كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	mute
ملء الشاشة	ملء الشاشة	ملء الشاشة	ملء الشاشة	ملء الشاشة	ملء الشاشة	full screen
العودة إلى القناة السابقة	—	—	—	—	—	recall
العودة إلى الصفحة السابقة	العودة إلى الصفحة السابقة	العودة إلى الصفحة السابقة	العودة إلى الصفحة السابقة	العودة إلى الصفحة السابقة	العودة إلى الصفحة السابقة	back
الانتقال إلى قناة تالية/سابقة	البحث للأمام/للخلف	الفصل التالي/السابق	—	—	—	+ ch. —
رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	+ vol. —
٩ ~ ٠	٩ ~ ٠	٩ ~ ٠	—	—	—	0 ~ 9
إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	enter
الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	▲
الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	▼
الانتقال لليساار	الانتقال لليساار	الانتقال لليساار	الانتقال لليساار	الانتقال لليساار	الانتقال لليساار	◀
الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	▶
تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	rec

(تابع في الصفحة التالية).



















الوضع						
التلفزيون	راديو FM	DVD	الفيديو	الصورة	الموسيقى	
إغلاق التطبيق	إغلاق التطبيق	إغلاق التطبيق	إغلاق التطبيق	إغلاق التطبيق	إغلاق التطبيق	close
إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	stop
الفصل السابق	الفصل السابق	الفصل السابق	الفصل السابق	الفصل السابق	الفصل السابق	⏮
الفصل التالي	الفصل التالي	الفصل التالي	الفصل التالي	الفصل التالي	الفصل التالي	⏭
إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	rew
تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	forward
تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	play/pause

٢-١- وحدة تحكم عن بعد مكونة من ٢١ زر

التصميم

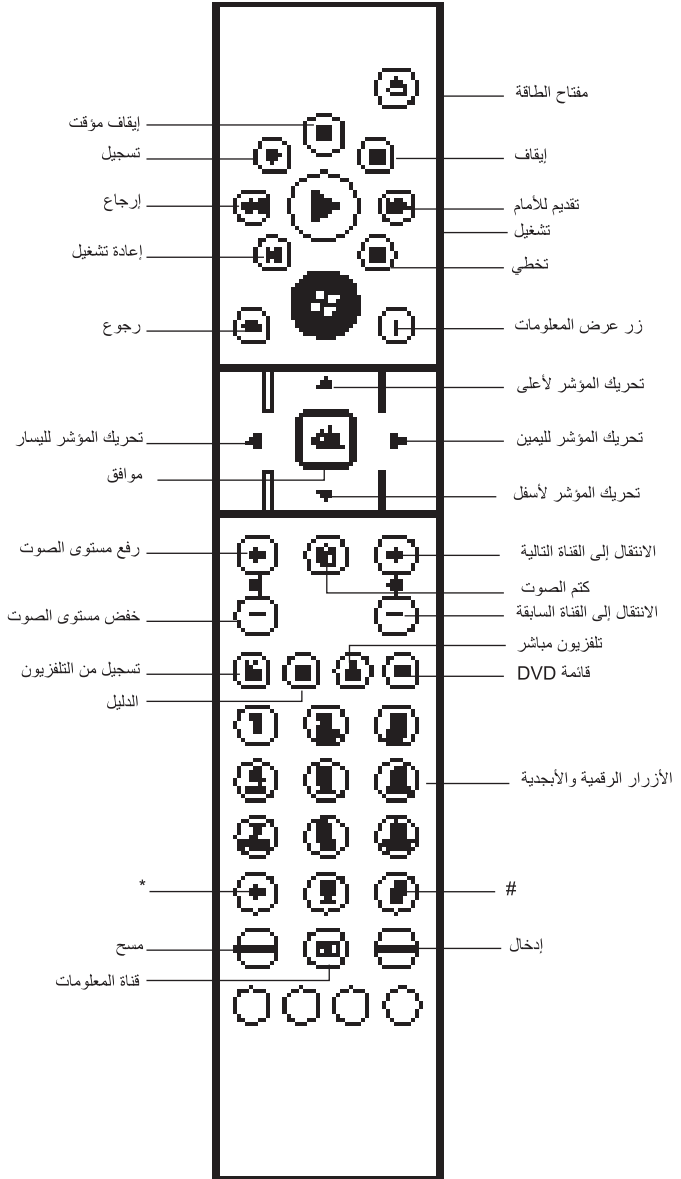


جدول عرض وظائف المفاتيح

الزر						الوضع
التلفزيون	راديو FM	DVD	الفيديو	الصورة	الموسيقى	
وضع التلفزيون	-	-	-	-	-	
إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	
إغلاق	إغلاق	إغلاق	إغلاق	إغلاق	إغلاق	
إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	
تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	تشغيل/إيقاف مؤقت	
تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	
العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	العودة إلى القائمة الرئيسية	
العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	
الانتقال إلى قناة تالية/سابقة	البحث للأمام/للخلف	الفصل التالي/السابق	-	-	-	
رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	
إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	
الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	
الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	
الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	
الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	
تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	
كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	
العودة إلى القناة السابقة	-	-	-	-	-	

أ-٣ وحدة تحكم عن بعد مكونة من ٤٦ زر

التصميم



جدول عرض وظائف المفاتيح

الزر	الوضع	الموسيقى	النص	الفيديو	DVD	راديو FM	التلفزيون
	مفتاح الطاقة	مفتاح الطاقة	مفتاح الطاقة	مفتاح الطاقة	مفتاح الطاقة	مفتاح الطاقة	مفتاح الطاقة
	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت
	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف	إيقاف
	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل	تسجيل
	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع	إرجاع
	تشغيل	تشغيل	تشغيل	تشغيل	تشغيل	تشغيل	تشغيل
	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام	تقديم للأمام
	إعادة تشغيل	إعادة تشغيل	إعادة تشغيل	إعادة تشغيل	إعادة تشغيل	إعادة تشغيل	إعادة تشغيل
	تخطي	تخطي	تخطي	تخطي	تخطي	تخطي	تخطي
	-	-	-	-	-	-	عرض المعلومات
	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق	العودة إلى الاختيار السابق
	موافق	موافق	موافق	موافق	موافق	موافق	موافق
	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى	الانتقال لأعلى
	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين	الانتقال لليمين
	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار	الانتقال لليسار
	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل	الانتقال لأسفل
	-	-	-	-	الفصل التالي/السابق	البحث للأمام/للخلف	الانتقال إلى قناة تالية/سابقة
	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت	رفع/خفض مستوى الصوت
	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت	كتم الصوت
	-	-	-	-	-	-	تسجيل من التلفزيون
	الدليل	الدليل	الدليل	الدليل	الدليل	الدليل	الدليل
	-	-	-	-	-	-	وضع التلفزيون
	العودة إلى قائمة DVD	العودة إلى قائمة DVD	العودة إلى قائمة DVD	العودة إلى قائمة DVD	العودة إلى قائمة DVD	العودة إلى قائمة DVD	العودة إلى قائمة DVD
	-	-	-	-	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
	-	-	-	-	-	مسح	مسح
	-	-	-	-	-	-	قناة المعلومات
	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال	إدخال

٢-أ أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (التلفزيون التناظري)

- قد تتغير أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية دون إخطار مسبق، حيث إن هذه القائمة للأغراض المرجعية فقط.
- تأكد من مطابقة بطاقة التلفزيون خاصتك مع النظام أو المعيار المستخدم في بلدك أو موقعك.



المنطقة	التلفزيون	مجسم	الترجمة
آلبانيا	PAL B/G		
الأرجنتين	PAL-N		
أستراليا	PAL B/G	FM-FM	قناة المعلومات
النمسا	PAL B/G	FM-FM	قناة المعلومات
جزر أزور (البرتغال)	PAL B		
جزر البهاما	NTSC M		
البحرين	PAL B		
بربادوس	NTSC N		
بلجيكا	PAL B/G	Nicam	قناة المعلومات
برمودا	NTSC M		
البرازيل	PAL-M	MTS	
بلغاريا	SECAM D		
كندا	NTSC M	MTS	CC
جزر الكناري	PAL B		
الصين	PAL D		
كولومبيا	NTSC N		
قبرص	PAL B		
جمهورية التشيك	SECAM/PAL D/K		
الدانمارك	PAL B	Nicam	قناة المعلومات
مصر	SECAM B		
جزر الفارو (الدانمارك)	PAL B		
فنلندا	PAL B/G	Nicam	قناة المعلومات
فرنسا	SECAM E/L		
غامبيا	PAL I		
ألمانيا	PAL B/G	FM-FM	قناة المعلومات
ألمانيا (ألمانيا الشرقية سابقا)	SECAM/PAL B/G		
جبل طارق	PAL B		
اليونان	SECAM B/H		
هونغ كونغ	PAL I	Nicam	
المجر	PAL B/G	Nicam	
آيسلندا	PAL B		
الهند	PAL B		
إندونيسيا	PAL B		
إيران	SECAM H		
أيرلندا	PAL I	Nicam	قناة المعلومات

(تابع في الصفحة التالية)

المنطقة	التلفزيون	مجسم	الترجمة
إسرائيل	PAL B/G	Nicam	قناة المعلومات
إيطاليا	PAL B/G	FM/FM	قناة المعلومات
جامايكا	SECAM M		
اليابان	NTSC J		
الأردن	PAL B		
كينيا	PAL B		
كوريا	NTSC M		
لوكسمبورج	PAL B/G		قناة المعلومات
جزر ماديرا	PAL B		
مدغشقر	SECAM B		
ماليزيا	PAL B		
مالطا	PAL B/G		
موريشيوس	SECAM B		
المكسيك	NTSC M	MTS	CC
موناكو	SECAM/PAL L/G		
المغرب	SECAM B		
هولندا	PAL B/G	FM-FM	قناة المعلومات
نيوزلندا	PAL B/G	Nicam	قناة المعلومات
كوريا الشمالية	SECAM/PAL D, D/K		
النرويج	PAL B/G	Nicam	
باكستان	PAL B		
الباراجواي	PAL N		
بيرو	NTSC M		
الفلبين	NTSC M		
بولندا	PAL D/K		قناة المعلومات
البرتغال	PAL B/G	Nicam	قناة المعلومات
رومانيا	PAL G		
روسيا	SECAM D/K		
المملكة العربية السعودية	SECAM B		
جزر سيشل	PAL I		
سنغافورة	PAL B		
جنوب أفريقيا	PAL I		
كوريا الجنوبية	NTSC N		
أسبانيا	PAL B/G	Nicam	
سريلانكا	PAL B/G		
السويد	PAL B/G	Nicam	قناة المعلومات
سويسرا	PAL B/G	FM-FM	قناة المعلومات
جزر تاهايتي	SECAM KI		
تايوان	NTSC M		
تاييلاند	PAL B		
ترينيداد	NTSC M		
تونس	SECAM B		
تركيا	PAL B		قناة المعلومات
أوكرانيا	SECAM D/K		
الإمارات العربية المتحدة	PAL B/G		
الولايات المتحدة	NTSC M		
المملكة المتحدة	PAL I		
فيتنام	NTSC/SECAM M/D		
يوغوسلافيا	PAL B/G		
زامبيا	PAL B/G		
زيمبابوي	PAL B/G		

٣-١ أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (بث الفيديو الرقمي الأرضي DVB-T)

النوع	الموقع	عرض النطاق الترددي	الموجة
DVB-T+PAL	أستراليا	٧ ميغا هرتز	V/UHF
DVB-T+PAL	النمسا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	بلجيكا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	الدانمارك	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	إستونيا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	جزر الفارو	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	فنلندا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	فرنسا	٨ ميغا هرتز	—
DVB-T+PAL	ألمانيا	٨/٧ ميغا هرتز	V/UHF
DVB-T+PAL	المجر	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	إيطاليا	٨/٧ ميغا هرتز	V/UHF
DVB-T+PAL	الهند	—	—
DVB-T+PAL	أيرلندا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	لاتفيا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	ليتوانيا	—	—
DVB-T+PAL	لوكسمبورج	—	—
DVB-T+PAL	هولندا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	النرويج	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	بولندا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	البرتغال	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	سنغافورة	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	سلوفاكيا	—	—
DVB-T+PAL	سلوفينيا	٨/٧ ميغا هرتز	V/UHF
DVB-T+PAL	جنوب إفريقيا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	أسبانيا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	السويد	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	سويسرا	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+PAL	المملكة المتحدة	٨ ميغا هرتز	UHF
DVB-T+NTSC	تايوان	٦ ميغا هرتز	UHF

أ-٤ أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (معايير هيئة أنظمة التلفزيون المتطورة ATSC)

النوع	الموقع	عرض النطاق الترددي	الموجة
ATSC	الولايات المتحدة الأمريكية	٦ ميغا هرتز	V/UHF
ATSC	كندا	٦ ميغا هرتز	V/UHF

أ-٥ أنظمة ومعايير التلفزيون الدولية (البث الرقمي للوسائط المتعددة DMB-TH)

النوع	الموقع	عرض النطاق الترددي	الموجة
DMB-TH	الصين	٨ ميغا هرتز	V/UHF
DMB-TH	هونغ كونج	٨ ميغا هرتز	V/UHF