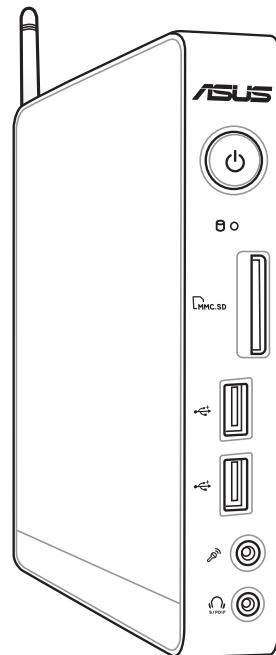


*Eee Box*

# Eee Box PC

دليل الاستخدام



سلسلة Eee Box B2 / سلسلة EB

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١١ 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 تزيينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى آية لغة بأي شكل من الأشكال وبأية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشترى كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطى مسبق من شركة **(ASUS)** ASUSTeK COMPUTER, INC.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق الطبع والنشر للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ويقتصر استخدامها في هذا الدليل على الأغراض التوضيحية فحسب. كما أن جميع العلامات التجارية هي ملكية خاصة ب أصحابها.

وقد تم اتخاذ كافة الإجراءات التي من شأنها ضمان صحة محتويات هذا الدليل وحداثتها. ومع ذلك فإن الشركة المصنعة لا تقدم أي ضمانات بخصوص دقة محتويات هذا الدليل، كما أنها تحتفظ بحقها في إدخال أي تعديلات عليه دون تقديم إخطار مسبق بذلك.

# المحتويات

٥	الإشعارات
١٠	معلومات السلامة العامة
١٣	ملاحظات حول هذا الدليل
١٤	مرحباً
١٤	محتويات العبوة
١٥	التعرف على جهاز Eee Box PC
١٥	الجانب الأمامي
١٧	الجانب الخلفي
١٩	العرض العلوي
٢٠	استخدام هوائي اللاسلكي
٢١	إعداد وحدة التحكم عن بعد (في طرازات محددة)
٢٢	تثبيت جهاز Eee Box PC
٢٢	تركيب الحامل
٢٢	توصيل جهاز Eee Box PC بشاشة
٢٤	إعداد جهاز Eee Box PC
٢٤	التوصيل بشاشة عرض
٢٤	التوصيل بأجهزة USB
٢٥	التوصيل بجهاز شبكة
٢٦	تشغيل الجهاز
٢٧	استخدام جهاز Eee Box PC
٢٧	تهيئة اتصال الشبكة اللاسلكية
٢٨	تكوين الاتصال السلكي
٢٩	تكوين إخراج الصوت من خلال جهاز HDMI
٣٤	ASUS Easy Update برنامج
٣٥	TotalMedia 3 مسرح
٣٦	استعادة النظام
٣٦	استخدام القسم المخفى

# المحتويات

استعادة نظام التشغيل إلى القسم الافتراضي للجهة المصنعة ..... ٣٦	(الاستعادة باستخدام زر <b>F9</b> )
النسخ الاحتياطي لبيانات البيئة الافتراضية للجهة المصنعة إلى محرك <b>USB</b> ..... ٣٧	(النسخ الاحتياطي باستخدام زر <b>F9</b> )
استخدام جهاز تخزين <b>USB</b> (الاسترداد باستخدام <b>USB</b> ) ..... ٣٨	
معلومات الاتصال بشركة <b>ASUS</b> ..... ٤٠	

## الإشعارات

### بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

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

- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تداخل ضار.
- أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود الموصفات التقليدية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وقد وضع هذه المعايير لتوفير حماية معقولة من أي تداخلات ضارة قد تحدث عند تركيبه في المنازل؛ فهذا الجهاز يولد ويستخدم بل ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند تركيبه في منشأة بعينها، وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديه بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يُفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة البائع أو أحد فني الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

**تحذير:** أية تعديلات أو تغييرات لم تتم الموافقة عليها صراحة بواسطة ضمان هذا الجهاز يمكن أن تؤدي إلى إلغاء سلطة المستخدم بتشغيل المعدة.

## **تحذير التعرض لتردد الراديو**

يجب تثبيت الجهاز وتشغيله وفقاً للإرشادات المقدمة، كما يجب تثبيت الهوائي (الهواتف المحمولة) المستخدمة لجهاز الإرسال هذا لتوفير مسافة فصل تبلغ ٢٠ سم على الأقل من جميع الأشخاص ويجب عدم الاشتراك في الموقع أو تشغيله بالاقتران بهوائي أو جهاز إرسال آخر. ويجب تزويد المستخدمين والمثبتين بارشادات تثبيت الهوائي وشروط تشغيل جهاز الإرسال للفاء بالتوافق مع التعرض لتردد الراديو.

## **إعلان التوافق (توجيه معدات الراديو والاتصالات الطرفية رقم EC/5/١٩٩٩)**

تم استكمال العناصر التالية واعتبارها ذات صلة وكافية:

- المتطلبات الأساسية كما في [المادة ٣]
- معدات الحماية للصحة والسلامة كما في [المادة ٣,١]
- اختبار الحماية من الكهرباء حسب المعيار [٦٠٩٥٠ EN]
- متطلبات الحماية للتوازن الكهرومغناطيسي كما في [المادة ٣,١ ب]
- اختبار التوافق الكهرومغناطيسي حسب [٣٠١ EN ١-٤٨٩] و[٣٠١ EN ٤٨٩-١٧]
- الاستخدام الفعال لطيف الراديو كما في [٣,٢]
- مجموعات اختبار الراديو حسب المعيار [٣٠٠ EN ٣٢٨-٢]

## موجات التردد اللاسلكية المحظورة في فرنسا

توجد بعض موجات التردد المحظورة في بعض مناطق فرنسا. أسوأ طاقة مسموح بها بالداخل هي:

- ١٠ ملي وات للموجة ٢٠٤ جيجاهرتز بأكملها (٢٤٠٠ جيجاهرتز - ٢٤٨٣,٥ جيجاهرتز)
- ١٠٠ ملي وات للترددات التي تتراوح بين ٢٤٤٦,٦ جيجاهرتز و ٢٤٨٣,٥ جيجاهرتز

القنوات من ١٠ إلى ١٣ تعمل بشكل حصري في الموجة ٢٤٤٦,٦ جيجاهرتز إلى ٢٤٨٣,٥ جيجاهرتز



توجد إمكانيات قليلة للاستخدام الخارجي: في الملكيات الخاصة أو في الملكيات الخاصة لشخصيات عامة، يخضع الاستخدام إلى إجراء التصريح الأولى لوزارة الدفاع، مع أقصى طاقة مسموح بها ١٠٠ ملي وات في الموجة ٢٤٤٦,٥ - ٢٤٨٣,٥ جيجاهرتز. محظوظ الاستخدام الخارجي في الملكيات العامة.

في الإدارات الواردة أدناه، للموجة ٢٠٤ جيجاهرتز بأكملها:

- أقصى طاقة داخلية مسموح بها تبلغ ١٠٠ ملي وات
- أقصى طاقة خارجية مسموح بها تبلغ ١٠٠ ملي وات

الإدارات المسموح بها استخدام موجة ٢٤٠٠ - ٢٤٨٣,٥ جيجاهرتز مع EIRP بـ الأشقل من ١٠٠ ملي وات بالداخل وأقل من ١٠٠ ملي وات بالخارج

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

من المحتمل أن يتغير هذا المطلب مع الوقت بما يتيح لك إمكانية استخدام بطاقة LAN اللاسلكية خاصتك في كثير من المناطق داخل فرنسا. الرجاء الإطلاع على ART للحصول على أحدث المعلومات بهذا الصدد ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr))

بطاقة WLAN خاصتك ترسل أقل من 100 م، ولكن أكثر من 10 م.



## 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.

## بيان التعرض لترددات الدائرة المتكاملة في كندا

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض لترددات اللاسلكية للدائرة المتكاملة الموضحة للبيئة غير الخاضعة للتحكم، لتلبية متطلبات التوافق مع ترددات اللاسلكية للدائرة المتكاملة، الرجاء تفادى الاتصال المباشر مع الهوائي الناقل خلال الإرسال. يجب على المستخدمين النهائيين اتباع إرشادات تشغيل معينة لتلبية متطلبات التوافق مع التعرض لترددات اللاسلكية.

يخضع التشغيل للشروطين التاليين:

- يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في تداخل
- يجب أن يقبل هذا الجهاز التداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مطلوب للجهاز.

## إشعار منتج شركة Macrovision Corporation

يشتمل هذا المنتج على تقنية خاضعة لحقوق الطبع والنشر ومحمية بموجب براءات الاختراع في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من حقوق الملكية الفكرية المملوكة لشركة Macrovision Corporation وغيرها من مالكي الحقوق الأخرى. ويُحظر استخدام هذه التقنية المحامية بموجب حقوق الطبع والنشر دون تصريح من شركة Macrovision Corporation، ويقتصر استخدامها على أغراض المشاهدة المنزليّة أو غيرها من أغراض المشاهدة المحدودة الأخرى، هذا ما لم تصرح شركة Macrovision Corporation باستخدامها في أغراض أخرى. كما يُحظر كذلك تفكيك الجهاز أو إخضاعه للهندسة العكسية.

## REACH

التوافق مع اللوائح التنظيمية لـ REACH (التسجيل، التقييم، الاعتماد، والحد من استخدام المواد الكيماوية)، إننا نقوم بنشر المواد الكيماوية التي نستخدمها على الموقع الإلكتروني لـ REACH ASUS على الرابط  
<http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### تحذير علامة المجلس الأوروبي (CE)



علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

إن النسخة المشحونة لهذا الجهاز تتوافق مع متطلبات EC/108/2004 EEC "التوافق الكهرومغناطيسي" و EC/95/2004 "توجيه الفولطية المنخفضة".



علامة CE لأجهزة تحتوي LAN لاسلكية/بلوتوث

يتتوافق هذا الجهاز مع متطلبات التوجيه EC/5/1999 للبرلمان الأوروبي من 9 مارس 1990 والتي تحكم أجهزة الاتصالات والراديو والتغير المتبادل للتوازن.

### قناة التشغيل اللاسلكي للمجالات المختلفة

Ch11	Ch01	٢,٤٦٢-٢,٤١٢ جيجاهرتز	أمريكا الشمالية
Ch14	Ch01	٢,٤٨٤ - ٢,٤١٢ جيجاهرتز	اليابان
Ch13	Ch01	٢,٤٧٢ - ٢,٤١٢ جيجاهرتز	معهد ETSI الأوروبي

## معلومات السلامة العامة

تم تصميم جهاز Eee Box PC هذا وختباره بحيث يتوافق مع أحدث معايير السلامة لأجهزة تكنولوجيا المعلومات. ومع ذلك، فينبعي لك الاطلاع على تعليمات السلامة الآتية من أجل ضمان سلامتك الشخصية.

### إعداد الجهاز

- عليك قراءة جميع التعليمات الواردة في هذا الدليل قبل أن تشرع في تشغيل الجهاز واتباعها جيداً.
- يحظر استخدام هذا المنتج بالقرب من مصادر الماء أو الحرارة كالأجهزة المشعة مثلاً.
- ضع الجهاز على سطح ثابت باستخدام الحامل المرفق. لا تستخدم هذا الجهاز بمفرده دون الحامل.
- الفتحات الموجودة على الهيكل لغرض التهوية؛ ولذا ينبغي عليك تجنب سدها أو تقطيعها، مع التأكد من ترك فراغ كافي للتهوية حول الجهاز ، فضلاً عن تجنب إدخال الأجسام من أي نوع في هذه الفتحات.
- استخدم هذا المنتج في البيئات التي تتراوح درجة حرارتها بين صفر و ٣٥ درجة مئوية.
- عند استخدام وصلات الإطالة، احرص على الا يتجاوز إجمالي معدل أمبير الأجهزة المتصلة بوصلة الإطالة معدل الأمبير الخاص بهذه الوصلة.

### توك الخدر عند الاستخدام

- تجنب السير على كبل التيار الكهربائي أو وضع أي شيء فوقه.
- تجنب سكب الماء أو أي سوائل أخرى على الجهاز.
- عند إغلاق الجهاز ، يُرجى الانتباه إلىبقاء قدر ضئيل من الطاقة يسري خلاه.
- قبل تنظيف الجهاز ، احرص دوماً على نزع جميع كبلات الطاقة الخاصة بالمودم والشبكة من مأخذ الطاقة.
- إذا ما صادفتك المشكلات الفنية التالية عند استخدام المنتج، انزع كبل الطاقة واتصل بفني صيانة مؤهل أو اتصل ببائع التجزئة.
- تلف كبل الطاقة أو القايس.

- انسكاب سائل داخل الجهاز.
- عمل الجهاز على نحو غير سليم حال التشغيل حتى مع اتباع تعليمات التشغيل.
- سقوط الجهاز أو ثلف غلافه الخارجي.
- تغير أداء الجهاز.

## تحذير خاص ببطارية الليثيوم الأيونية

**تنبيه:** قد يؤدي استبدال البطارية على نحو غير صحيح إلى انفجارها، لذا يجب عدم استبدال البطارية إلا بأخرى من النوع نفسه أو من نوع مكافئ توصي به الشركة المصنعة. تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة.

## تحذير خاص بمنتج الليزر

### منتج ليزر من الفئة 1

**يُحظر تفكيك الجهاز  
لا يسري الضمان على المنتجات المفككة من  
قبل المستخدم**

تجنب إلقاء جهاز Eee Box PC في النفايات البلدية. هذا المنتج مصمم بحيث يصلح لإعادة استخدام أجزائه على نحو ملائم وكذا إعادة تدويره. ويشير رمز صندوق القمامه المشطوب عليها إلى حظر التخلص من المنتج (مكوناته الكهربائية والإلكترونية وكذلك بطارية الخلايا التي تحتوي على الزرنيق) في النفايات البلدية. لإعادة تدوير المنتج، يُرجى الرجوع إلى مقدم خدمات الدعم الفني في المنطقة التي تقيم بها.



تجنب إلقاء البطارية في النفايات البلدية، علماً بأن رمز صندوق القمامه المشطوب عليه يشير إلى حظر التخلص من البطارية في النفايات البلدية. لاستبدال البطارية، يُرجى الرجوع إلى مقدم خدمات الدعم الفني في المنطقة التي تقيم بها.





## المعايير البيئية للاختاد الأوروبي

ينتفق هذا المنتج Eee Box PC مع معيار الزهرة للاختاد الأوروبي ما يعني أن هذا المنتج يمتلك المعايير التالية:

١. يقلل من استهلاك الطاقة أثناء الاستخدام وفي وضع الاستعداد.
٢. يستخدم كميات محددة من المعادن الثقيلة السامة.
٣. يستخدم القليل من المواد الضارة بالبيئة والصحة.
٤. يقلل Reduction of the use of natural resources by encouraging استخدام الموارد الطبيعية بالتشجيع على إعادة تصنعيها.
٥. يزيد من العمر الافتراضي للمنتج إذا ما أتيحت قطع الغيار.
٦. يقلل النفايات الصلبة عن طريق استردادها مرة أخرى.

للحصول على المزيد من المعلومات بشأن معيار زهور الاختاد الأوروبي، برجاء زيارة موقع قائمة المعايير البيئية للاختاد الأوروبي على <http://www.ecolabel.eu>

## الاسترداد وإعادة التدوير

تحتوي أجهزة الكمبيوتر القديمة والمحمولة والمعدات الإلكترونية الأخرى على مواد كيماوية خطيرة تعمل على الإضرار بالبيئة إذا ما تم التخلص منها في مقلب النفايات. إن إعادة تدوير المعادن والمواد البلاستيكية والمعادن التي يتم العثور عليها داخل أجهزة الكمبيوتر القديمة سيعتمد تفكيكها وإعادة استخدام مكوناتها لإنتاج معدات جديدة. وبذلك تتم حماية البيئة من الانبعاث غير المأمول للمواد الكيماوية الضارة.

تعاون شركة ASUS مع مسؤولي إعادة التدوير طبقاً لأعلى معايير الحماية من أجل الحفاظ على البيئة. مع التأكيد على سلامة العامل والسيير وفق القوانين البيئية العالمية. يأتي التزامنا بإعادة تدوير المعدات القديمة من صميم عملنا لحماية البيئة بعده طرق.

ولزيِّ من المعلومات بشأن إعادة تدوير منتجات ASUS والاتصال بها، برجاء زيارة صفحة GreenASUS للاسترداد وإعادة التدوير على رابط <http://csr.asus.com/english/takeback.htm>)

## ملاحظات حول هذا الدليل

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

**تحذير:** معلومات هامة يجب عليك اتباعها للحيلولة دون وقوع إصابات شخصية.



**هام:** تعليمات يجب عليك اتباعها لإتمام مهمة ما.



**نصيحة:** نصائح ومعلومات قيمة تساعدك على إتمام مهمة ما.



**ملاحظة:** معلومات إضافية للموافق الخاصة.



# مرحباً

تهانينا لشرائك جهاز Eee Box PC. يوضح الشكل التالي محتويات عبوة الجهاز. لذا يرجى الاتصال بالبائع على الفور في حالة فقدان أي من العناصر التالية أو تلفها.

## محتويات العبوة

<b>جهاز Eee Box PC</b>	<b>الحامل (اختياري)</b>	<b>وحدة التحكم عن بعد (اختياري)</b>
<b>مستقبل أشعة تحت الحمراء (اختياري)</b>	<b>مهابين التيار المتردد</b>	<b>كabel الطاقة</b>
<b>بطاقة الضمان</b>	<b>دليل بدء التشغيل السريع</b>	<b>حزمة تثبيت VESA وبرغي (اختياري)</b>
<b>مهابي مقبس صغير إلى S/PDIF</b>		

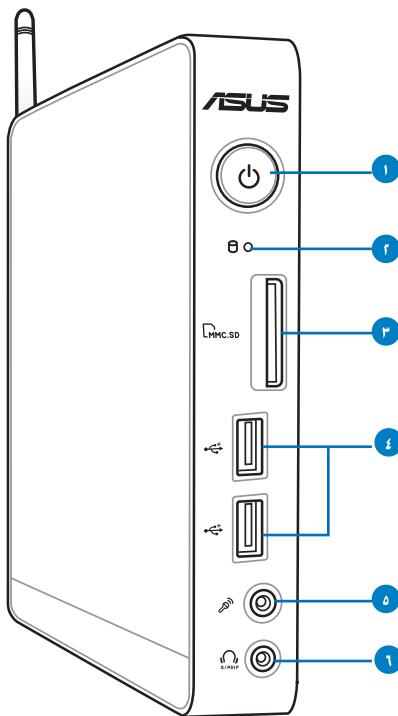
- الرسومات التوضيحية لوحدة التحكم عن بعد ومستقبل الأشعة تحت الحمراء مرجعية فقط. يمكن أن تختلف مواصفات المنتج حسب المنطقة.
- في حالة فشل الجهاز أو أحد مكوناته أو وجود خلل وظيفي أثناء الاستخدام العادي والصحيح خلال فترة الضمان، قم بإحضار بطاقة الضمان إلى مركز خدمة ASUS لاستبدال المكونات المعيبة.
- الملحقات الإضافية الاختيارية التالية متوفرة فقط مع EB1021.



# التعرف على جهاز Eee Box PC

## الجانب الأمامي

يرجى الرجوع إلى الشكل الموضح أدناه للتعرف على مكونات هذا الجانب من الجهاز.



### ① مفتاح الطاقة

يتيح مفتاح الطاقة إمكانية تشغيل أو إيقاف تشغيل الجهاز.

### ② مؤشر بيان حالة القرص الثابت

يومض مؤشر بيان حالة القرص الثابت عند كتابة البيانات أو قراءتها من مشغل الأقراص الثابتة.

## ٣ فتحة بطاقات الذاكرة

يمكن لقارئ بطاقات الذاكرة المضمن قراءة بطاقات MMC/SD/SDHC/  
المُستخدم في مختلف الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية  
ومشغلات MP3 والهواتف المحمولة والمساعدات الرقمية الشخصية.

## ٤ منفذ USB 2.0

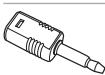
يتوافق منفذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) مع أجهزة USB مثل  
لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس والكاميرات ومحركات الأقراص الثابتة.  
ويتيح منفذ USB التشغيل المتزامن للعديد من الأجهزة من خلال جهاز  
كمبيوتر واحد باستخدام بعض الأجهزة الطرفية التي تعمل كمنفذ توصيل  
إضافية أو أجهزة ربط.

## ٥ مقبس الميكروفون

ضمم مقبس الميكروفون لتوصيل الميكروفون المستخدم في اجتماعات  
الفيديو كونفرانس أو السرد الصوتي أو التسجيلات الصوتية العادية.

## ٦ مقبس خرج الصوت (S/PDIF Out)

وصل القابس الصغير (٣,٥ مم) لكبل الصوت في هذا المقبس لنقل الصوت  
تناظرياً أو رقمياً.

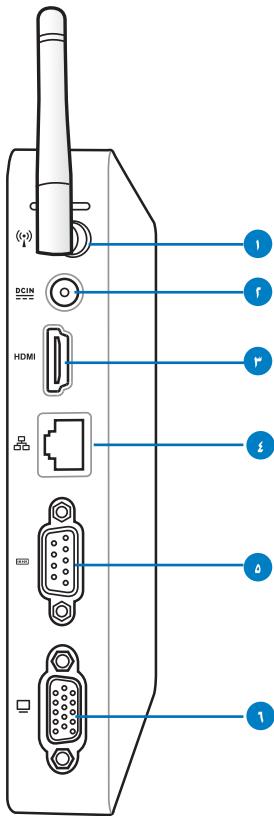


لتشغيل وظيفة خرج S/PDIF، استخدم المقبس الصغير المرفق  
مع مهابي S/PDIF لتوصيله بمكبر الصوت.



## الجانب الخلفي

يرجى الرجوع إلى الشكل الموضح أدناه للتعرف على مكونات هذا الجانب من الجهاز.



### ١) مقبس الهوائي اللاسلكي (Wireless Antenna Port)

يُستخدم المقبس لتوصيل الهوائي اللاسلكي المُرفق لتحسين مستوى استقبال الإشارات اللاسلكية.

## دخل الطاقة (تيار مستمر ١٢ فولت) ١

يقوم مهابي الطاقة المُرافق بتحويل التيار المتردد إلى تيار مستمر لاستخدامه مع هذا المقبس، حيث يعمل التيار الكهربائي المار عبر هذا المقبس على إمداد الجهاز بالطاقة اللازمة. وللحيلولة دون إصابة جهاز الكمبيوتر الشخصي بالتلف، احرص دوماً على استخدام مهابي الطاقة المُرافق مع الجهاز.

قد يصبح مهابي الطاقة دافناً أو ساخناً أثناء الاستخدام، لذا تجنب تغطيته واحرص على عدم ملامسته لجسمك.



## HDMI منفذ HDMI ٢

يوفر منفذ HDMI (وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة) الدعم للأجهزة ذات الدقة العالية مثل التلفزيون المزود بشاشة LCD وشاشة الحاسب الآلي لإتاحة المشاهدة على شاشة عرض خارجية.

## منفذ الشبكة المحلية (LAN) ٤

يوفر منفذ الشبكة المحلية ذو الثمانية سلك (RJ-45) الدعم لكبل الإيثرنت المعياري الذي يقوم بدوره بالاتصال بالشبكة المحلية.

## المنفذ التسلسلي (منفذ COM) ٥

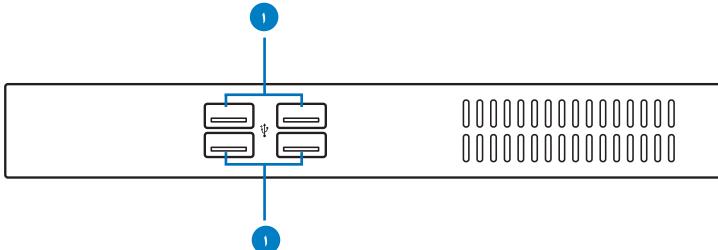
يدعم المنفذ التسلسلي D-sub المكون من ٩ أطراف الأجهزة الرقمية الأصلية مثل أجهزة الكمبيوتر اللوحيه التسلسليه الخاصة بالرسم أو الماوس التسلسلي أو المودم التسلسلي. يتم استبدال الأجهزة التسلسليه شيئاً فشيئاً بأجهزة USB.

## إخراج الشاشة (جهاز العرض) ٦

يدعم منفذ جهاز العرض المكون من ١٥ سللاً جهازاً متوافقاً مع VGA قياسي مثل جهاز العرض أو بروجيكتور ليتيح لك العرض على مساحة خارجية أكبر.

## العرض العلوي

ارجع إلى الشكل البياني الموجود أدناه لتعريف المكونات الموجودة على هذا الجانب من النظام.

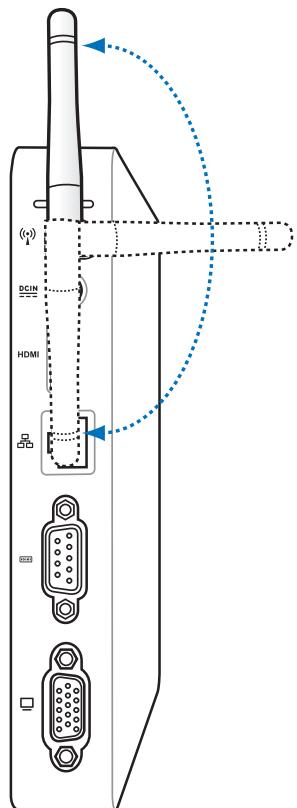


### USB منفذ 2.0 ١

يعتبر منفذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) متوافقاً مع أجهزة USB مثل لوحة المفاتيح والماوس والكاميرات ومحركات الأقراص الثابتة. كما يتيح منفذ USB للعديد من الأجهزة العمل في آن واحد على كمبيوتر واحد، مع بعض الأجهزة الطرفية التي تعمل لموقع التوصيل أو لوحة الوصل الإضافية.

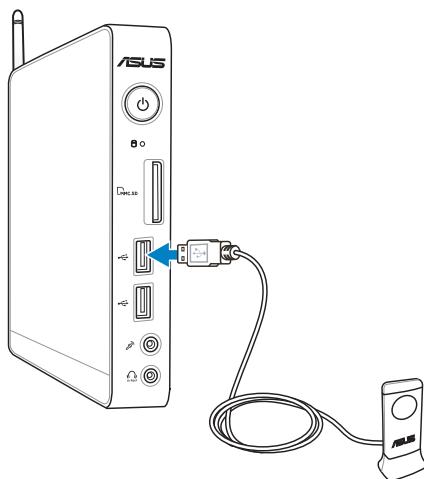
## استخدام هوائي اللاسلكي

يتم توصيل هوائي اللاسلكي بـ Eee Box PC لتحسين استقبال الإشارة اللاسلكية. تجنب تدوير هوائي اللاسلكي بزاوية ١٨٠ درجة - ٢٧٠ درجة لمنع حدوث تلف به.



## إعداد وحدة التحكم عن بعد (في طرازات محددة)

- ١- .Eee Box PC في جهاز USB منفذ بأي مستقبل الأشعة تحت الحمراء.
- ٢- احرص على وضع مستقبل الأشعة تحت الحمراء فوق سطح ثابت.
- ٣- احرص على توجيه وحدة التحكم عن بعد، عند استخدامها، نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء.

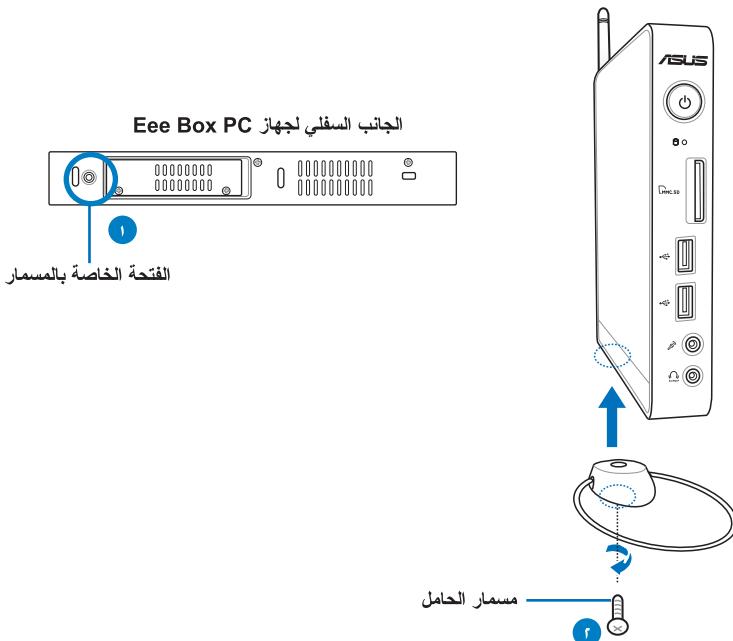


# تثبيت جهاز Eee Box PC

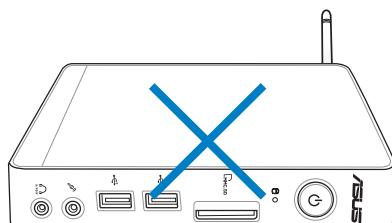
## تركيب الحامل

تثبت جهاز Eee Box PC فوق الحامل المرفق. وللقيام بذلك، اتبع التالي:

- ١ - حدد مكان فتحة التثبيت أسفل جهاز Eee Box PC.
- ٢ - ضع مسامر الحامل في الفتحة الخاصة به في الجهاز، ثم قم بتأمين وضع تثبيت الحامل بالجهاز باستخدام قطعة معدنية.



تجنب وضع جهاز Eee Box PC على سطح المكتب دون الحامل.

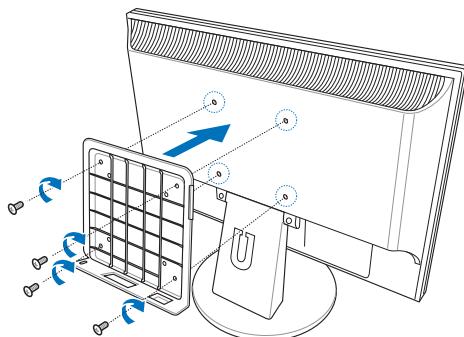


## توصيل جهاز Eee Box PC بشاشة

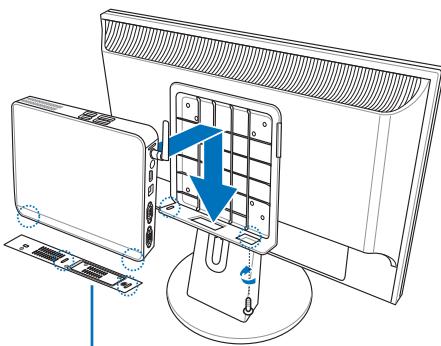
يمكنك أيضًا تركيب جهاز Eee Box PC بالجانب الخلفي للشاشة. وللقيام بذلك، اتبع التالي:

- قم بإحكام تركيب قاعدة VESA على الشاشة باستخدام أربع براغي .(HN/M4 x 8)

لتركيب قاعدة VESA، يجب أن تتوافق مع معايير VESA 100 أو VESA 75.



- ضع كمبيوتر EeeBox على قاعدة ثبيت VESA مع التأكد من المحاذة الصحيحة، ثم ثبت الكمبيوتر على قاعدة ثبيت VESA باستخدام نفس برغي الحامل لثبيت الحامل في الكمبيوتر.



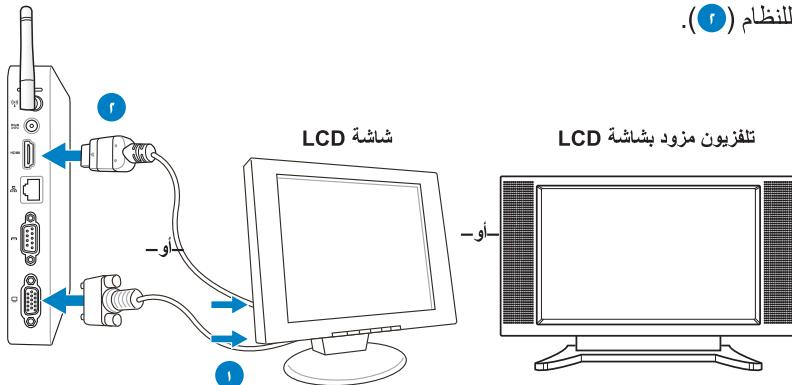
Eee Box PC الجانب السفلي لجهاز

# إعداد جهاز Eee Box PC

يجب توصيل الأجهزة الطرفية بجهاز Eee Box PC قبل استخدامه.

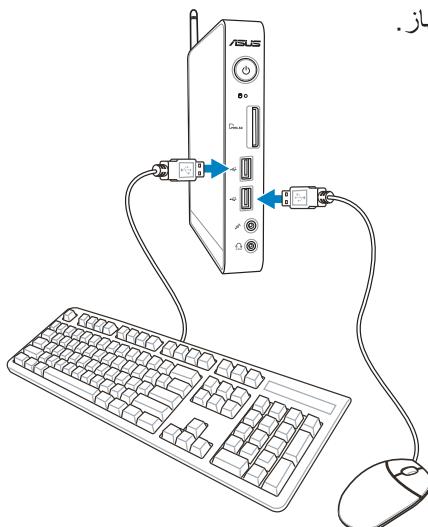
## التوصيل بشاشة عرض

قم بتوصيل طرف من كابل HDMI/VGA بمنفذ HDMI أو VGA على جهاز LCD (1)، واتصل طرف الآخر بمنفذ إخراج **HDMI** (جهاز عرض) على اللوحة الخلفية للنظام (2).



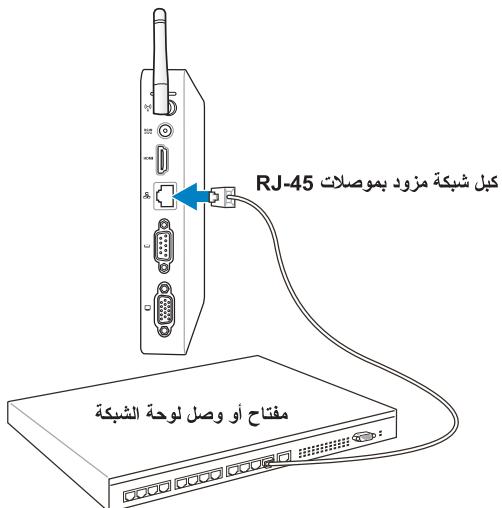
## التوصيل بأجهزة USB

وصل أجهزة USB مثل لوحة المفاتيح السلكية والسلكية واللاسلكية (والتي تختلف حسب المكان)، وأجهزة الماوس، والطابعات عبر منفذ **USB** الموجودة باللوحة الخلفية للجهاز.



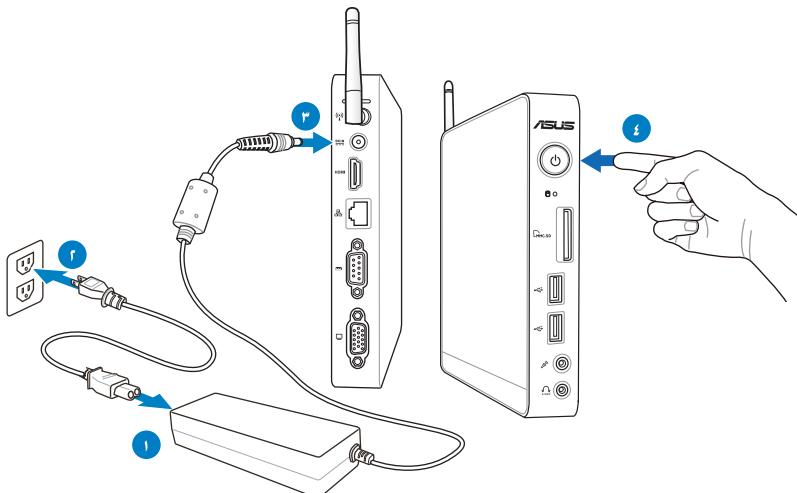
## التوصيل بجهاز شبكة

وصل أحد طرفي كبل الشبكة بمنفذ **LAN** الموجود باللوحة الخلفية للجهاز ووصل الطرف الآخر بجهاز ربط أو مقسم.



## تشغيل الجهاز

ضع مهابي التيار المتردد المرفق في **DC IN** (مقبس دخل التيار المباشر) الموجود باللوحة الخلفية للجهاز ، ثم اضغط على مفتاح الطاقة الموجود بلوحة الجهاز الأمامية.



- 
- عندما لا يكون جهاز الكمبيوتر Eee Box PC الخاص بك قيد الاستخدام، قم بفصل محو الطاقة أو إغفال منفذ التيار المتردد لتوفير استهلاك الطاقة.
  - قم بتعديل إعدادات إدارة الطاقة في لوحة تحكم Windows®. وهذا لضمان ضبط جهاز Eee Box PC على وضع استهلاك الطاقة المنخفض وضمان عمله بشكل تام في الوقت ذاته.
- 



للدخول إلى إعداد BIOS، اضغط <F2> بشكل متكرر خلال التمهيد.



# استخدام جهاز Eee Box PC

جميع لقطات الشاشة الموجودة في هذا القسم واردة كمرجع فقط. قد تختلف صور الشاشة الفعلية تبعاً لأنظمة التشغيل. نفضل بزيارة موقع الوب الخاص بشركة ASUS على [www.asus.com](http://www.asus.com) لمعرفة أحدث المعلومات.



## تهيئة اتصال الشبكة اللاسلكية

للاتصال بشبكة لاسلكية، اتبع التعليمات الواردة أدناه:

إذا كانت هناك أيّة مخاوف تتعلق بالأمان، فلا تقم بالاتصال بأيّة شبكة غير آمنة. وإلا فإن المعلومات المنقولة بدون تشفير قد تكون مرجئة للآخرين.



- انقر فوق رمز الشبكة اللاسلكية ذي النجمة البرتقالية في منطقة الإعلام في **Windows®**.



- حدد نقطة الوصول اللاسلكية التي ترغب في الاتصال بها من القائمة ثم انقر فوق **Connect (اتصال)** لإنشاء الاتصال.



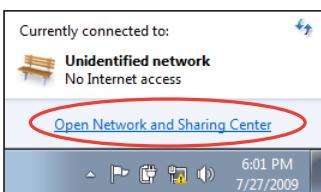
إذا لم تتمكن من العثور على نقطة الوصول المطلوبة، فانقر فوق الرمز **Refresh (تحديث)** في الزاوية اليمنى العليا لتحديث القائمة والبحث فيها مرة أخرى.

- عند الاتصال، قد تضطر إلى إدخال كلمة مرور.
- بعد إنشاء الاتصال، يتم إظهار الاتصال في القائمة.
- يمكنك رؤية رمز الشبكة اللاسلكية في منطقة الإعلام.

## تكوين الاتصال السلكي

لإنشاء اتصال سلكي. اتبع التعليمات الموضحة أدناه:

### استخدام IP ديناميكي / الاتصال بشبكة PPPoE



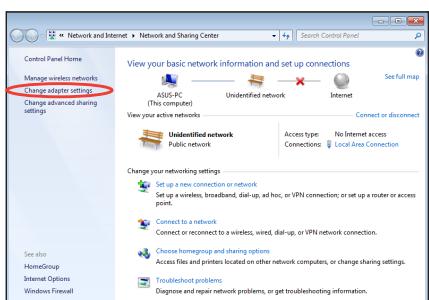
١. انقر فوق رمز الشبكة ذي مثلث التحذير

الأصفر في منطقة الإعلام في

Open Network and Sharing Center Windows®

(فتح مركز and Sharing Center

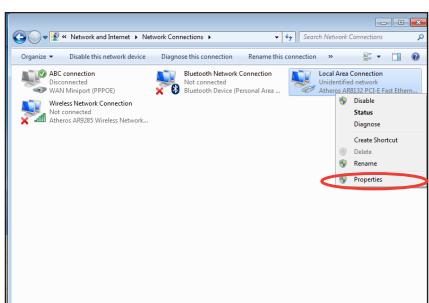
الشبكة والمشاركة).



٢. انقر فوق adapter settings (تغيير

إعدادات المحوول) في المنطقة

الزرقاء الموجودة على اليسار.

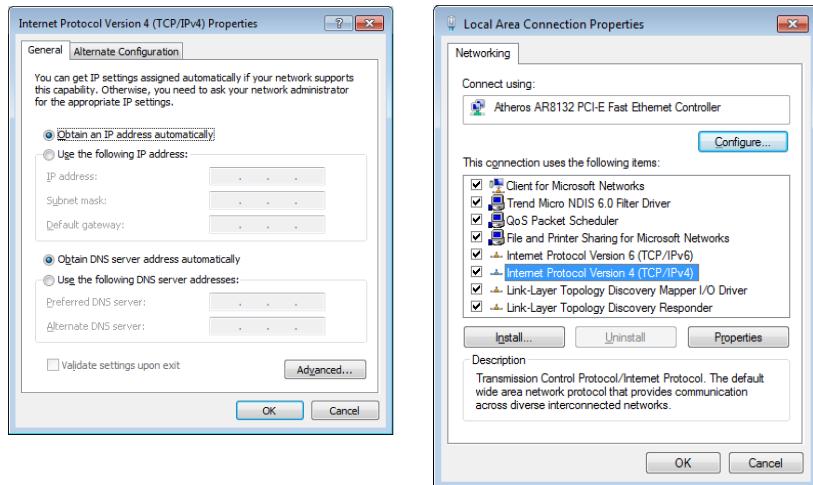


٣. انقر بزر الماوس الأيمن فوق اتصال محلي

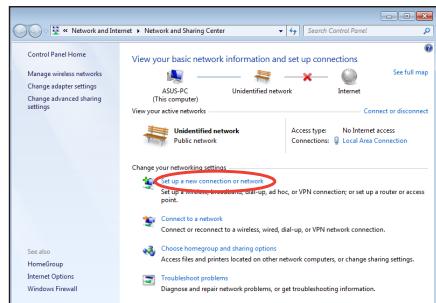
اتصال شبكة الاتصال المحلية

ثم حدد خصائص.

٤. انقر فوق **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ثم انقر فوق **Properties** (٤) (خائص).

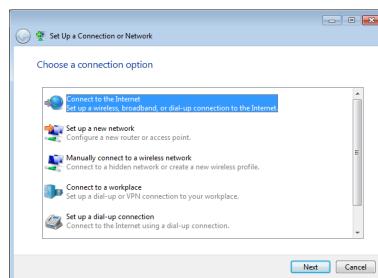
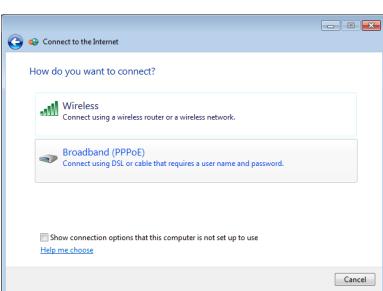


(PPPoE) واصل الخطوات التالية في حالة استخدام شبكة



٦. ارجع إلى **Network and Sharing Center** (مركز الشبكة) ثم انقر فوق **Set up a new connection or network** (إعداد اتصال جديد أو شبكة جديدة).

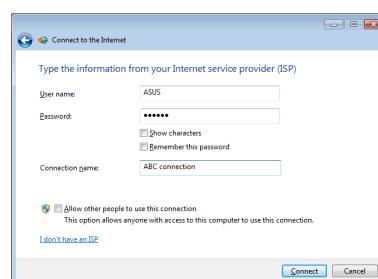
٧. حدد الاتصال بالإنترنت  
وانقر فوق التالي.



٨. حدد الاتصال بالإنترنت (الاتصال بالإنترنت)  
وانقر فوق Next (التالي).



٩. أدخل اسم المستخدم وكلمة  
المرور واسم الاتصال. انقر فوق  
الاتصال (اتصال) Connect.



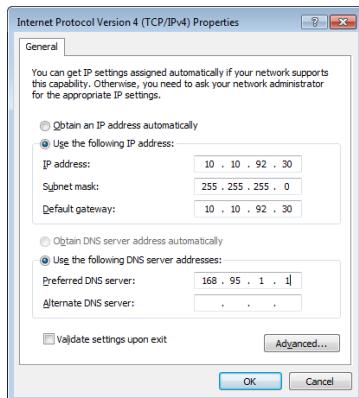
١٠. انقر فوق Close (إغلاق) لإنهاء  
النحوين.



١١. انقر فوق رمز الشبكة في شريط  
المهام ثم انقر فوق الاتصال الذي  
قمت بإنشائه للتو.



## استخدام IP ثابت



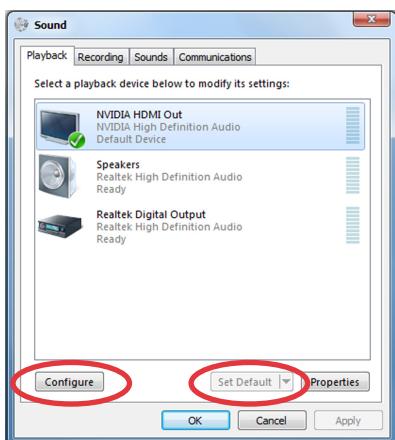
١. كرر الخطوة ٤-١ لاستخدام عنوان IP الديناميكي لبدء تكوين الشبكة بعنوان IP ثابت.
- ٢ انقر فوق **Use the following IP address** (استخدام عنوان IP التالي).
٣. أدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة من موفر الخدمة الخاص بك.
٤. وعند الضرورة، أدخل عنوان خادم DNS المفضل وعنوان بديل.
٥. بعد إدخال جميع القيم ذات الصلة، انقر فوق OK (موافق) لإنشاء اتصال الشبكة.

## تكوين إخراج الصوت من خلال جهاز HDMI

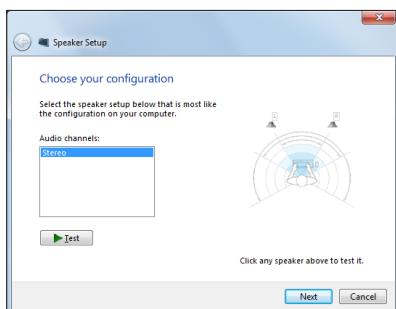
في حالة استخدام التلفزيون مع منفذ توصيل HDMI كجهاز خرج صوت، قم بتوصيله بجهاز الكمبيوتر المشتمل على نظام المسرح المنزلي واتبع الخطوات التالية لتهيئة إعدادات الصوت:



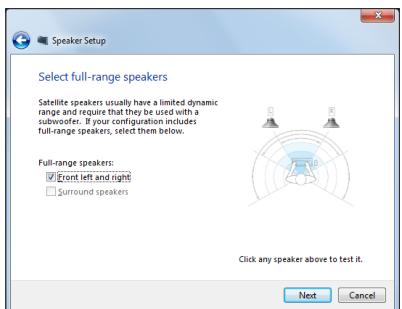
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز **Volume Mixer** (خالط مستوى الصوت) في منطقة إعلام Windows® ثم انقر فوق **Playback devices** (أجهزة التشغيل).



- أسفل نافذة التشغيل، حدد **Digital Audio (HDMI)** ثم انقر فوق **Set** (تعيين الافتراضي).
- انقر فوق **Configure** (تكوين) لتتبّق نافذة **Speaker Setup** (إعداد السماعة).



- حدد **Stereo** (ستريو) ثم انقر فوق **Next** (التالي).



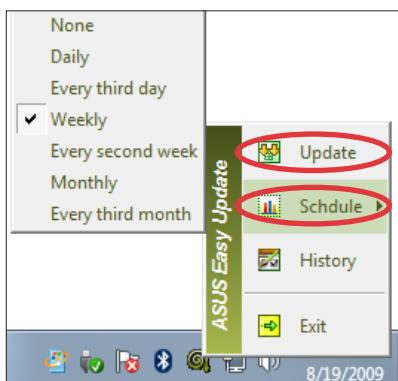
- .٥. حدد خانة الاختيار **Front left and right** (للأمام يساراً ويميناً)،  
ثم انقر فوق **Next** (التالي).
- .٦. انقر فوق **Finish** (إنهاء) لإنتهاء  
إعداد السماعة.

# برنامج ASUS Easy Update

يُستخدم برنامج ASUS Easy Update للكشف عن أحدث إصدارات نظام BIOS وبرامج التشغيل والتطبيقات الخاصة بجهاز Eee Box PC وتثبيتها تلقائياً.



- ١- من منطقة الإشعارات بنظام Windows، انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة برنامج **ASUS Easy Update**.



- ٢- حدد **Schedule (الجدول الزمني)**، اضبط عدد المرات التي تحتاجها لتحديث النظام.

- ٣- حدد **Update (تحديث)**، لتنشيط التحديث.



- ٤- انقر فوق **"OK" (موافق)** لعرض العناصر التي يمكن تحميلها.



- ٥- حدد العنصر (أو العناصر) التي ترغب في تحميلها ثم انقر فوق **"OK" (موافق)**.

## مسرح TotalMedia 3

يتتيح لك مسرح TotalMedia 3 تشغيل أقراص DVD. فعند إدخال قرص DVD في القرص الضوئي، يبدأ تشغيله تلقائياً. كما يدعم مسرح TotalMedia Youtube 3 TotalMedia MCE، وتنصيب WMV HD DXVA، وتشغيل ملفات الفيديو.

- 
- يتوفر مسرح TotalMedia 3 على الطرز المحددة فقط.
  - قد يختلف محرك القرص البصري المضمن والتنسيق المدعوم تبعاً للطرز.
- 



# استعادة النظام

## استخدام القسم المخفي

يحتوي قسم الاستعادة على صورة لنظام التشغيل وبرامج التشغيل والأدوات المساعدة المثبتة على الجهاز من قبل المصنع. كما يوفر هذا القسم للمستخدم حلاً شاملًا لعملية الاستعادة بناءً على إعادة برماج الكمبيوتر سريعاً إلى حالتها الأصلية، بشرط أن يكون محرك الأقراص الثابتة بحالة جيدة. وقبل استخدام هذا القسم، يجب عليك نسخ ملفات البيانات (مثل ملفات Outlook PST) إلى جهاز USB أو إلى أحد محركات الأقراص على شبكة، كما يتعين عليك أيضاً تدوين أي إعدادات تعيين مخصصة (كإعدادات الشبكة).

لا تقم بحذف القسم المسمى "RECOVERY". يتم إنشاء قسم الاسترداد في المصنع ولا يمكن للمستخدم استرداده إذا تم حذفه. خذ الجهاز الخاص بك إلى مركز خدمة معتمد من ASUS إذا واجهتك أية مشكلة في عملية الاسترداد.



قم بتعطيل **Boot Booster** (معزز التمهيد) وهي إعداد BIOS قبل استعادة النظام من الجزء المخفي. ارجع إلى قسم **Boot Booster** (معزز التمهيد) لمعرفة التفاصيل.



## استخدام قسم الاستعادة

استعادة نظام التشغيل إلى القسم الافتراضي للجهة المصنعة  
(الاستعادة باستخدام زر F9)

- قم بتعطيل خيار Boot Booster (معزز التمهيد) في إعداد BIOS.
- اضغط على زر [F9] خلال التمهيد.

- ٣ - حدد **Windows setup [EMS Enabled]** (إعداد نظام Windows [EMS]) عندما يظهر هذا العنصر ثم اضغط على [Enter] (إدخال).

- ٤ - حدد اللغة ثم انقر فوق **Next** (التالي).

- ٥ - حدد **Recover the OS to the Default Partition** (استعادة نظام التشغيل إلى القسم الافتراضي) ثم انقر فوق **Next** (التالي).

- ٦ - سيتم عرض القسم الافتراضي للجهة المصنعة. انقر فوق **Next** (التالي).

- ٧ - سيتم مسح البيانات الموجودة في القسم الافتراضي. انقر فوق **Recover** (استعادة) لبدء استعادة النظام.

يرجى العلم بأنك ستفقد جميع البيانات الموجودة في القسم الافتراضي؛ لذا ينبغي التأكد من عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة مسبقاً.



٨- عند اكتمال الاستعادة بنجاح، انقر فوق **Reboot** (إعادة التمهيد) لإعادة تشغيل النظام.  
النسخ الاحتياطي لبيانات البيئة الافتراضية للجهة المصنعة إلى محرك **USB**  
(النسخ الاحتياطي باستخدام زر **F9**)

١- كرر الخطوات من ١-٤ الواردة في القسم السابق.

٢- حدد **Backup the Factory Environment to a USB Drive** (النسخ الاحتياطي لبيئة الجهة المصنعة إلى محرك **USB**)

٣- قم بتوصيل جهاز تخزين **USB** إلى جهاز الكمبيوتر الشخصي لفوق **Next** (التالي).  
للبيئة الافتراضية للجهة المصنعة.

 ينبغي أن يكون حجم جهاز تخزين **USB** المتصل أكبر من ١٥ جيجابايت. يختلف الحجم  
الفعلي باختلاف طراز الكمبيوتر الشخصي.

٤- وفي حالة وجود أكثر من جهاز تخزين **USB** متصل بالكمبيوتر، حدد الجهاز المطلوب  
ثم انقر فوق **Next** (التالي).

 يرجى العلم بأنه عند وجود قسم بحجم مناسب في جهاز تخزين **USB** المحدد (على سبيل  
المثال، قسم تم استخدامه مسبقاً كقسم للنسخ الاحتياطي)،  
سيقوم النظام بعرض هذا القسم تلقائياً ويعيد استخدامه للنسخ الاحتياطي.

٥- بناءً على الحالات المختلفة الموضحة في الخطوة السابقة، سيتم مسح البيانات الموجودة  
على جهاز تخزين **USB** أو القسم المحدد.  
انقر فوق **Backup** (نسخ احتياطي) لبدء النسخ الاحتياطي.

 يرجى العلم بأنك ستفقد جميع البيانات الموجودة على جهاز تخزين **USB** أو القسم المحدد،  
لذا ينبغي التأكد من عمل نسخة احتياطية من البيانات  
المهمة مسبقاً.

٦- عند اكتمال النسخ الاحتياطي للبيئة الافتراضية للجهة المصنعة بنجاح، انقر فوق  
**Reboot** (إعادة التمهيد) لإعادة تشغيل النظام.

(تابع في الصفحة التالية)

## استخدام جهاز تخزين USB (الاسترداد باستخدام USB)

عند تلف قسم الاستعادة في نظامك، استخدم جهاز تخزين USB لاسترداد النظام إلى القسم الافتراضي أو استرداد بيانات بيئه الجهة المصنعة إلى القرص الثابت بالكامل.

- ١- قم بتعطيل خيار Boot Booster (معزر التمهيد) في إعداد BIOS.
- ٢- قم بتوصيل جهاز تخزين USB الذي تقوم بنسخ بيانات بيئه الجهة المصنعة فيه احتياطيًا.
- ٣- اضغط على <ESC> بالنسبة لجهاز الكمبيوتر EeeTop أو <F8> بالنسبة لجهاز الكمبيوتر EeeBox عند التمهيد وعند ظهور شاشة **USB:XXXXXX Please select boot device** (يرجى تحديد جهاز التمهيد). حدد X للتمهيد من جهاز تخزين USB المتصل.
- ٤- حدد اللغة ثم انقر فوق **Next** (التالي).
- ٥- حدد **Restore** (استرداد) ثم انقر فوق **Next** (التالي).
- ٦- حدد إحدى المهام ثم انقر فوق **Next** (التالي). خيارات المهام:
  - **Restore the OS to the Default Partition only** •  
القسم الافتراضي فقط)  
حدد هذا الخيار إذا كنت تريد استعادة نظام التشغيل إلى القسم الافتراضي للجهة المصنعة. يقوم هذا الخيار بحذف كافة البيانات الموجودة على قسم النظام "C" بينما يحتفظ بالقسم "D" دون تغيير.  
بعد انقر فوق **Next** (التالي)؛ يتم عرض القسم الافتراضي للجهة المصنعة. انقر فوق **Next** (التالي) مرة أخرى.
  - **Restore the Whole Hard Disk** •  
حدد هذا الخيار إذا كنت ترغبت في استعادة جهاز EeeTop/EeeBox للحالة الافتراضية للجهة المصنعة. هذا الخيار بحذف كافة البيانات الموجودة على القرص الثابت ويقوم بإنشاء قسم جديد للنظام كمحرك "C" وقسم فارغ كمحرك "D" وقسم للاستعادة.  
يتم مسح البيانات الموجودة في القسم الافتراضي للجهة المصنعة أو في القرص الثابت بالكامل بناءً على الخيار الذي حدته في الخطوة السابقة. انقر فوق **Restore** (استرداد) لبدء المهمة.
- ٨- عند اكتمال الاسترداد بنجاح، انقر فوق **Reboot** (إعادة التمهيد) لإعادة تشغيل النظام.

# EC Declaration of Conformity



Inspiring Innovation • Persistent Perfection

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	EeeBox PC
Model name :	EeeBox EB1021, EB1020

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007         | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 |
| <input type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006             | <input type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008                        |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | <input type="checkbox"/> EN 55020:2007                            |

1999/5/EC-R & TTE Directive

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-05)   | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)  |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)             |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)   | <input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03)   | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)            |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001                | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50371:2002                | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)             |
| <input type="checkbox"/> EN 62311:2008                | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002                |   |

2006/95/EC-LVD Directive

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1:2001+A11:2004 | <input type="checkbox"/> EN 60065:2002+A1:2006               |
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1:2006          | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006+A11:2009 |

2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008 <input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005	Regulation (EC) No. 278/2009 <input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009 <input type="checkbox"/> EN 62301:2005	

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO  
Name : Jerry Shen

Signature : \_\_\_\_\_

Year to begin affixing CE marking:2011

# معلومات الاتصال بشركة ASUS

## شركة ASUS لأجهزة الكمبيوتر

15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
+886-2-2894-3447  
+886-2-2890-7798  
info@asus.com.tw  
www.asus.com.tw

العنوان  
الهاتف  
الفاكس  
عنوان البريد الإلكتروني  
موقع الويب

+86-21-38429911  
support.asus.com

الدعم الفني  
الهاتف  
دعم مباشر عبر الإنترنت

## شركة ASUS الدولية للكمبيوتر (أمريكا)

800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
+1-510-739-3777  
+1-510-608-4555  
usa.asus.com

العنوان  
الهاتف  
الفاكس  
موقع الويب

+1-812-282-2787  
+1-812-284-0883  
support.asus.com

الدعم الفني  
الهاتف  
يدعم الفاكس  
دعم مباشر عبر الإنترنت

## ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

Harkort Str.21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
+49-2102-959911  
www.asus.de  
www.asus.de/sales

العنوان  
الفاكس  
موقع الويب  
الاتصال عبر الإنترنت

+49-1805-010923  
+49-2102-9599-11  
support.asus.com

الدعم الفني  
الهاتف  
يدعم الفاكس  
دعم مباشر عبر الإنترنت

\* ٤٠، ٤٠ يورو/الدقيقة من الخط الأرضي الألماني؛ ٤٠، ٤٠ يورو/دقيقة من الهاتف الجوال.

جهاز التصنيع	.ASUSTeK Computer Inc الهاتف: +٨٨٦ - ٢ - ٣٤٤٤٧ العنوان: No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
الممثل المعتمد في أوروبا	ASUSTeK Computer GmbH العنوان: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY