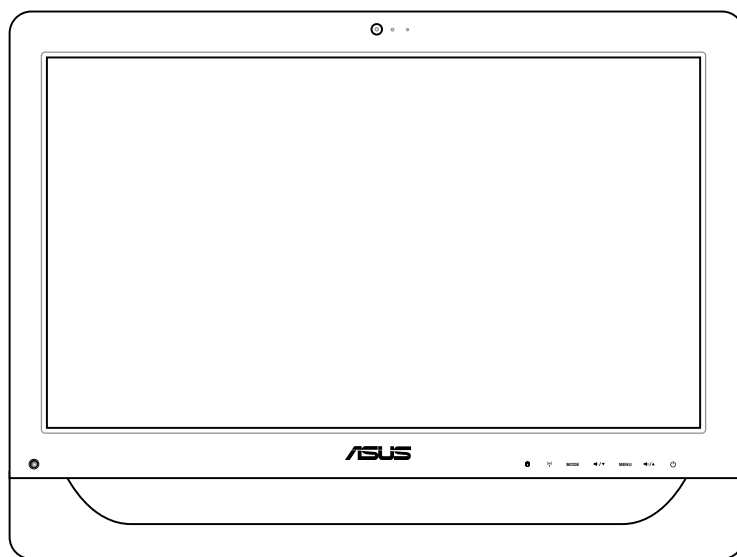


# All-in-one PC

دليل المستخدم



سلسلة ET2011

ARB6015  
سبتمبر 2010

#### حقوق الطبع والنشر 2010 ASUSTeK COMPUTER INC.. كل الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في أي نظام قابل للاستعادة أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري بغرض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من ASUSTeK COMPUTER INC. (المشار إليها فيما بعد باسم «ASUS»).

المنتجات وأسماء الشركات الواردة في هذا الدليل الذي بين يديك ربما تكون أو لا تكون علامات تجارية مسجلة أو تخضع لملكية شركاتها المعنية، ويتم استخدامها في هذا الدليل لأغراض التعريف فقط. كل العلامات التجارية تخضع لملكية أصحابها المعنيين.

لقد تم بذل كل الجهود الممكنة لضمان أن المحتويات الواردة في هذا الدليل صحيحة وحديثة. ومع ذلك فإن جهة التصنيع لا تضمن صحة المحتويات وتحفظ بحق إجراء التغييرات بدون إشعار مسبق.

## المحتويات

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>3</b>  | <b>المحتويات</b>                     |
| 5         | إخطارات                              |
| 11        | ملاحظات حول هذا الدليل               |
| 12        | معلومات السلامة                      |
| <b>14</b> | <b>مرحباً</b>                        |
| 14        | محتويات الصندوق                      |
| <b>15</b> | <b>التعرف على جهاز All-in-one PC</b> |
| 15        | المنظر الأمامي                       |
| 19        | المنظر الخلفي                        |
| 23        | المنظر الجانبي                       |
| 24        | استخدام شاشة اللمس                   |
| 26        | استخدام لوحة المفاتيح                |
| <b>28</b> | <b>تحديد وضع All-in-one PC</b>       |
| 28        | الوضع على سطح المكتب                 |
| 28        | التثبيت على الحائط (اختياري)         |
| <b>32</b> | <b>ضبط All-in-one PC</b>             |
| 32        | توصيل ماوس ولوحة مفاتيح سلكية        |
| 32        | توصيل ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكية      |
| 33        | توصيل الطاقة للنظام                  |
| 33        | إيقاف الطاقة                         |
| 34        | معايرة الشاشة                        |
| 35        | تهيئة التوصيل اللاسلكي               |
| 36        | تهيئة الاتصال اللاسلكي               |
| 41        | تهيئة إخراج الصوت                    |
| 42        | تهيئة إعدادات إخراج الصوت            |

|    |   |
|----|---|
| 43 | استعادة النظام .....                                  |
| 43 | استخدام القرص المخفي .....                            |
| 44 | استخدام جهاز تخزين USB (الاسترداد باستخدام USB) ..... |



## بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) رقم 15. يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز التداخلات التي يتم استقبالها، بما في ذلك التداخلات التي ربما تسبب تشغيلاً غير مطلوب.

لقد تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها تتوافق مع حدود الفئة ب من الأجهزة الرقمية، بموجب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. لقد تم توفير هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في المناطق السكنية. تقوم هذه المعدة بتوليد واستخدام ويمكن أن تصدر عنها طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقاً للإرشادات فإنها ربما تؤدي إلى حدوث تداخلات ضارة للاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بأن التداخل لن يحدث في منطقة سكنية معينة. إذا تسببت هذه المعدة في تداخلات ضارة لاستقبال التلفزيون أو اللاسلكي، الأمر الذي يمكن تحديده من خلال إيقاف وتشغيل المعدة، يوصى بأن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل بإجراء أحد التدابير التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين المعدة ووحدة الاستقبال.
- صل المعدة بأحد المنافذ في دائرة كهربية مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
- قم باستشارة أحد الوكلاء أو فنيي التلفزيون/اللاسلكي المتخصصين للحصول على المساعدة.

**تنبيه:** أية تعديلات أو تغييرات غير معتمدة صراحة بواسطة ضمان هذا الجهاز يمكن أن تؤدي إلى إلغاء سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

## تحذير التعرض للترددات اللاسلكية

يجب تركيب وتشغيل هذا الجهاز وفقاً للإرشادات المرفقة و(الهوائي) الهوائيات المستخدمة لجهاز الإرسال هذا يجب تركيبها بحيث توفر مساحة فصل لا تقل عن ٢٠ سم لكل الأشخاص ولا يجب أن يتم تركيبها أو تشغيلها مع الهوائيات أو أجهزة الإرسال الأخرى. يجب أن يحصل مسؤولو التركيب والمستخدمون النهائيون على إرشادات تركيب الهوائي وشروط تشغيل جهاز الإرسال للتوافق مع القواعد المعمول بها بالنسبة للتعرض للترددات اللاسلكية.

## بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز الجهاز الرقمي هذا حدود الفئة "ب" لانبعاثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية المشروحة في تنظيمات التداخلات الرقمية لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق الجهاز الرقمي من الفئة "ب" الذي بين يديك مع القانون الكندي ICES-003.

## بيان التعرض لإشعاع لوزارة الصناعة الكندية

تتوافق هذه المعدة مع حدود التعرض للإشعاع لوزارة الصناعة الكندية المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. للحفاظ على الامتثال لمتطلبات وزارة الصناعة الكندية الخاصة بالترددات اللاسلكية، يرجى تفادي الاتصال المباشر مع هوائي الإرسال خلال الإرسال. يجب أن يتبع المستخدمون النهائيون إرشادات التشغيل المحددة لتلبية متطلبات التعرض للترددات اللاسلكية.

يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أية تداخلات، بما في ذلك التداخلات التي ربما تسبب تشغيلاً غير مطلوب للجهاز.

## توجيه المعدات الطرفية للاتصال واللاسلكية (R&TTE رقم EC/0/1999)

تم استكمال العناصر التالية وتعتبر كافية وذات صلة:

- المتطلبات الأساسية [المادة 3]
- متطلبات الحماية للصحة والسلامة كما في [المادة 1.3]
- اختبار السلامة الكهربائية وفقاً لـ [EN 60950]
- متطلبات الحماية للتوافق الكهرومغناطيسي في [المادة 1.3 ب]
- الاختبار للتوافق الكهرومغناطيسي [EN 301 489-1] و [EN 301 489-17]
- الاستخدام الفعال للطيف اللاسلكي كما في [المادة 3.2]
- مجموعات اختبار اللاسلكي وفق [EN 300 328-2]

## تحذير علامة المجلس الأوروبي (CE)

هذا المنتج من الفئة ب، في بيئة داخلية، يمكن أن يسبب هذا المنتج تداخلات لاسلكية، وفي هذه الحالة يتعين على المستخدم إجراء التدابير الكافية.

علامة CE



علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

إن النسخة المشحونة لهذا الجهاز تتوافق مع متطلبات EEC EC/١٠٨/٢٠٠٤ "التوافق الكهرومغناطيسي" و EC/٩٥/٢٠٠٦ "توجيه الفولطية المنخفضة".



علامة CE لأجهزة تحتوي LAN لاسلكية/بلوتوث

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات التوجيه EC/٥/١٩٩٩ للبرلمان الأوروبي من ٩ مارس ١٩٩٠ والتي تحكم أجهزة الاتصالات والراديو والتقدير المتبادل للتوافق.

## قناة التشغيل اللاسلكي للمجالات المختلفة

|               |                        |                    |
|---------------|------------------------|--------------------|
| Ch01 حتى CH11 | ٢,٤٦٢-٢,٤١٢ جيجاهرتز   | أمريكا الشمالية    |
| Ch01 حتى Ch14 | ٢,٤١٢ - ٢,٤٨٤ جيجاهرتز | اليابان            |
| Ch01 حتى Ch13 | ٢,٤٧٢ - ٢,٤١٢ جيجاهرتز | معهد ETSI الأوروبي |

## موجات الترددات اللاسلكية المحظورة في فرنسا

توجد موجات تردد محظورة في بعض المناطق في فرنسا. أسوأ حالة لأقصى طاقة مسموح بها بالداخل هي:

- ١٠ ملي وات لكامل النطاق ٢,٤ جيجاهرتز (٢٤٠٠ ميگاهرتز - ٢٤٨٣,٥ ميگاهرتز)
- ١٠٠ ملي وات للترددات بين ٢٤٤٦,٥ ميگاهرتز و ٢٤٨٣,٥ ميگاهرتز



لا يجب وضع هذا الجهاز والهوائي الخاص به في مكان واحد مع أي هوائي أو جهاز استقبال آخر أو تشغيله معه.

توجد بعض الاحتمالات القليلة للاستخدام الداخلي: في العقارات الخاصة أو في العقارات الخاصة لأشخاص يشغلون مناصب عامة، يخضع الاستخدام لإجراء اعتماد أولي بواسطة وزارة الدفاع، على أن تكون أقصى طاقة مسموح بها ١٠٠ ملي وات في نطاق ٢٤٤٦,٥ - ٢٤٨٣,٥ ميگاهرتز. غير مسموح بالاستخدام بالخارج في العقارات العامة.

الإدارات الواردة أدناه، لكامل النطاق ٢,٤ جيجاهرتز:

- أقصى طاقة مسموح بها بالخارج هي ١٠٠ ملي وات
- أقصى طاقة مسموح بها بالداخل هي ١٠ ملي وات

الأقسام المسموح فيها باستخدام نطاق ٢٤٠٠-٢٤٨٣,٥ ميگاهرتز مع انبعاث طاقة موحدة الخواص مشعة (EIRP) أقل من ١٠٠ ملي وات بالدخل وأقل من ١٠ ملي وات بالخارج:

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

من المحتمل أن يتغير هذا المتطلب مع مرور الوقت، مما يتيح لك استخدام بطاقة شبكة اتصال محلية لاسلكية في المزيد من المناطق في فرنسا. يرجى مراجعة هيئة قواعد الاتصال (ART) للحصول على أحدث المعلومات ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr))



تنقل بطاقة WLAN أقل من ١٠٠ ملي وات، لكن أكثر من ١٠ ملي وات.

## يجب عدم الفك

لا ينطبق هذا الضمان على المنتجات التي يقوم المستخدمون بفكها.

## تحذير بطارية الليثيوم

قد تتعرض البطارية المزودة بنظام RTC (ساعة الوقت الفعلي) لخطر الانفجار عند استبدالها بطريقة خاطئة. يجب أن يتم استبدال البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مماثل موصى به من قبل الجهة المصنعة. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا لإرشادات جهة التصنيع.

## عدم التعريض للسوائل

احرص على عدم تعريض المنتج أو استخدامه بالقرب من السوائل أو الأمطار أو الرطوبة؛ حيث إن هذا المنتج غير مقاوم للماء أو الزيت.

هذا الرمز للسلة التي عليها علامة حرف X يشير إلى أن المنتج (المعدة الكهربائية أو الإلكترونية والبطارية الخلية التي تحتوي على زئبق) لا يجب وضعها في الأماكن المحلية للتخلص من النفايات. ارجع إلى التعليمات المحلية المعنية بالتخلص من الأجهزة الإلكترونية.



تجنب إلقاء البطارية في النفايات البلدية، علمًا بأن رمز سلة النفايات المشطوب عليها يشير إلى حظر التخلص من البطارية في النفايات البلدية.



## REACH

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

## بيان الإلتزام بالنظم البيئية العالمية

تتوخّر شركة أسوس مفهوم التصميم الصديق للبيئة في تصميم وتصنيع منتجاتها، وتحرص كل الحرص على تزامن كل مرحلة من مراحل دورة حياة منتجاتها مع لوائح المنظمة العالمية للبيئة. إضافة إلى ذلك تحرص أسوس على الإفصاح عن المعلومات ذات الصلة بالشروط التنظيمية بهذا الشأن. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني

<http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> للوقوف على

طبيعة الكشف عن المعلومات التي تراعي شركة أسوس الإلتزام بها:

- بيانات المواد - JIS-C0950 اليابانية

- نظام الاتحاد الأوروبي لتسجيل الكيماويات وتقييمها واعتمادها EU

REACH SVHC

- توجيه استخدام المواد الخطرة بكوريا Korea RoHS

- قوانين الطاقة السويسرية

## خدمات الإسترداد

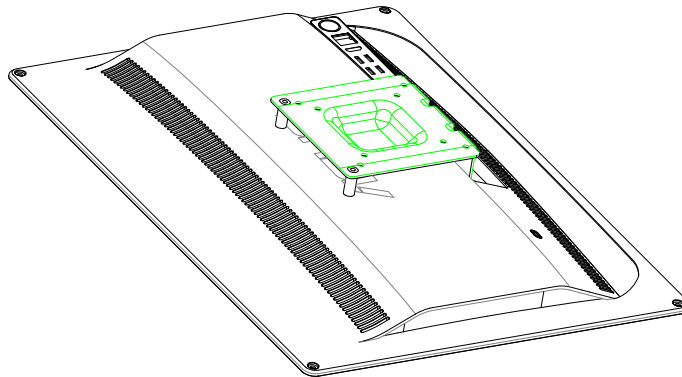
تتركز برامج أسوس للإسترداد وإعادة التدوير أو الإتلاف إلى إلتزام الشركة بأعلى المعايير العالمية لحماية البيئة. فنحن نؤمن بضرورة توفير حلول لعملائنا تمكنهم من حمل مسؤولية تدوير وإتلاف منتجاتنا من البطاريات والمكونات الأخرى وحتى مواد التغليف. يرجى الرجوع إلى هذا الرابط

<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للحصول على

مزيد من التفاصيل حول برامجنا لإعادة التدوير والإتلاف في مختلف المناطق.

## احتياطات السلامة الصادرة عن هيئة UL

لتلبية متطلبات السلامة، يجب أن تم تثبيت كمبيوتر All-in-one PC الشخصي على حامل يضمن الثبات اللازم للجهاز إذا ما وضعنا في الاعتبار وزن الجهاز. كما يجب استخدام الجهاز مع حامل معتمد (مثل علامة GS التجارية)



يجب أن يكون الحامل قادرًا على تحمل وزن ٢١ كجم على الأقل، ومعتمد من هيئة UL .



## منتج متوافق مع ENERGY STAR

يعد ENERGY STAR برنامجاً مشتركاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية ويهدف إلى مساعدتنا جميعاً على توفير المال وحماية البيئة من خلال المنتجات والممارسات الموفرة للطاقة.



تتوافق كافة منتجات ASUS التي تحمل شعار ENERGY STAR مع معيار ENERGY STAR، كما يتم توفير خاصية إدارة الطاقة في هذه المنتجات افتراضياً. برجاء زيارة <http://www.energy.gov/powermanagement> للحصول على معلومات تفصيلية حول إدارة الطاقة وفوائدها للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، يرجى زيارة <http://www.energystar.gov> للحصول على معلومات تفصيلية حول برنامج ENERGY STAR المشترك.

## ملاحظات حول هذا الدليل

للتأكد من أنك تقوم بمهام معينة بشكل ملائم، يرجى ملاحظة الرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.

**تحذير:** معلومات حيوية يجب أن تقوم باتباعها لتفادي تعرض نفسك للإصابات.



**هام:** إرشادات يجب أن تتبعها لاستكمال إحدى المهام.



**تلميح:** ملاحظات ومعلومات مفيدة تساعدك على استكمال إحدى المهام.



**ملاحظة:** معلومات إضافية لمواقف خاصة.



كافة الرسوم التوضيحية ولقطات الشاشات الواردة في هذا الدليل هي للمرجعية فقط. تتنوع صور شاشة البرنامج مواصفات المنتج الأصلية بين البلدان والمناطق. يرجى زيارة موقع ويب ASUS على الرابط [www.asus.com](http://www.asus.com) للحصول على أحدث المعلومات.

## معلومات السلامة

لقد تم تصميم جهاز ET2011 All-in-one PC واختباره لكي يلبي آخر معايير السلامة لمعدات تكنولوجيا المعلومات. ومع ذلك وللتأكد من سلامتك، من الأهمية بمكان قراءة إرشادات السلامة التالية.

### إعداد النظام

- اقرأ واتبع كل الإرشادات الواردة في الوثائق قبل أن تقوم بتشغيل النظام.
- يجب عدم استخدام هذا المنتج بالقرب من الماء أو مصدر ساخن مثل الرادياتير.
- قم بإعداد النظام على سطح مستوٍ.
- فتحات الهيكل هي للتهوية. يجب عدم تغطية أو سد فتحات التهوية هذه. تأكد من ترك مساحة كافية حول النظام للتهوية. لا يجب أبدًا ترك كائنات من أي نوع في فتحات التهوية.
- استخدم هذا المنتج في البيئات التي تتراوح درجات الحرارة المنتشرة بينها بين ٠° مئوية و ٤٠° مئوية.
- في حالة استخدام سلك تطويل، تأكد من أن إجمالي تقدير أمبير الأجهزة الموصلة في سلك التطويل لا يتجاوز تقدير الأمبير.

### العناية أثناء الاستخدام

- يجب عدم السير على سلك الطاقة أو السماح بأي شيء بالاستقرار فوقه.
- يجب عدم سكب الماء أو أي سوائل أخرى على النظام.
- عند إيقاف تشغيل النظام، تتدفق كمية صغير من التيار الكهربائي. يجب دائمًا فصل كل كابلات الطاقة والمودم والشبكة من منافذ الطاقة قبل تنظيف النظام.
- تتطلب شاشة اللمس التنظيف الدوري لتحقيق أفضل حساسية لللمس. يجب الحفاظ على الشاشة نظيفة من الكائنات الأجنبية أو تراجم الغبار الكثيف. لتنظيف الشاشة:
- أوقف تشغيل النظام وافصل سلك الطاقة من الحائط.
- رش كمية صغيرة من منظف الزجاج المنزلي على قطعة قماش التنظيف المرفقة.
- وامسح برفق على سطح الشاشة.
- يجب عدم رش مادة التنظيف مباشرة على الشاشة.
- يجب عدم استخدام مادة تنظيف كاشطة أو قطعة قماش غير ملساء أثناء تنظيف الشاشة.
- إذا واجهتك المشكلات الفنية التالية عند استخدام المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.
- تعرض سلك الطاقة للتلف.
- تم سكب السائل في النظام.
- لا يعمل النظام بشكل ملائم حتى في حالة اتباع إرشادات التشغيل.
- سقط النظام أو تعرضت المقصورة للتلف.
- حدث تغيير في أداء النظام.



## ضغط الصوت

تحذير: قد يؤدي ضغط الصوت الزائد والصادر عن سماعات الأذن أو الرأس إلى تضرر السمع أو فقدانه. يرجى ملاحظة أن ضبط أداة التحكم في الصوت والموازن والإعدادات الأخرى لأعلى من الوضع المتوسط قد يؤدي إلى زيادة جهد خرج سماعات الأذن أو الرأس ومن ثمّ زيادة مستوى ضغط الصوت.

## موالف التلفزيون (في طرازات محددة)

ملاحظة إلى القائم بتنصيب نظام CATV — يهدف هذا التذكير إلى تعريف القائمين بتنصيب نظام CATV بالقسم ٨٢٠-٩٣ من اللائحة الوطنية للكهرباء، الذي يقدم دليلاً إرشادياً للتأريض الصحيح حيث يشير بالتحديد إلى وجوب توصيل الكبل متحد المحور المغطى بنظام التأريض بالمبنى قريباً من نقطة دخول الكبل قدر الإمكان.

## المهايئ

١- بيانات المهايئ:

فولطية الدخل: ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد

تردد الدخل: ٥٠-٦٠ هرتز

تيار الخرج المقدر: ١٢٠ وات (١٩ فولت، ٦,٣ أمبير)

فولطية الخرج المقدر: ١٩ فولت تيار مباشر

٢- يجب أن يكون مأخذ التيار الكهربائي قريباً من الوحدة ويسهل الوصول إليه.

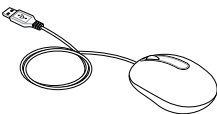
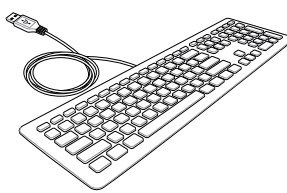
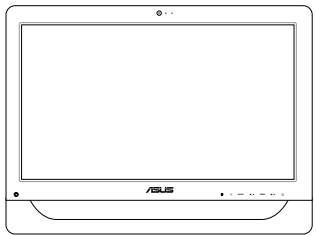
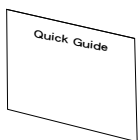
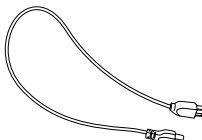
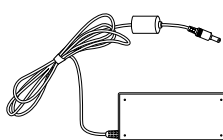
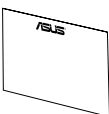
## المروحة التي تعمل بالتيار المباشر

تحذير: يرجى ملاحظة أن المروحة التي تعمل بالتيار المباشر جزء متحرك وخطر؛ لذا يرجى البقاء بعيداً عن شفرات المروحة المتحركة قدر الإمكان.

## مرحبًا

تهانينا على شراءك جهاز من سلسلة All-in-one PC ET2011. تعرض المعلومات التالية محتويات الحاوية الخاصة بالمنتج الجديد. في حالة تعرض أي من العناصر التالية للتلف أو الضياع، عليك الاتصال بالبائع.

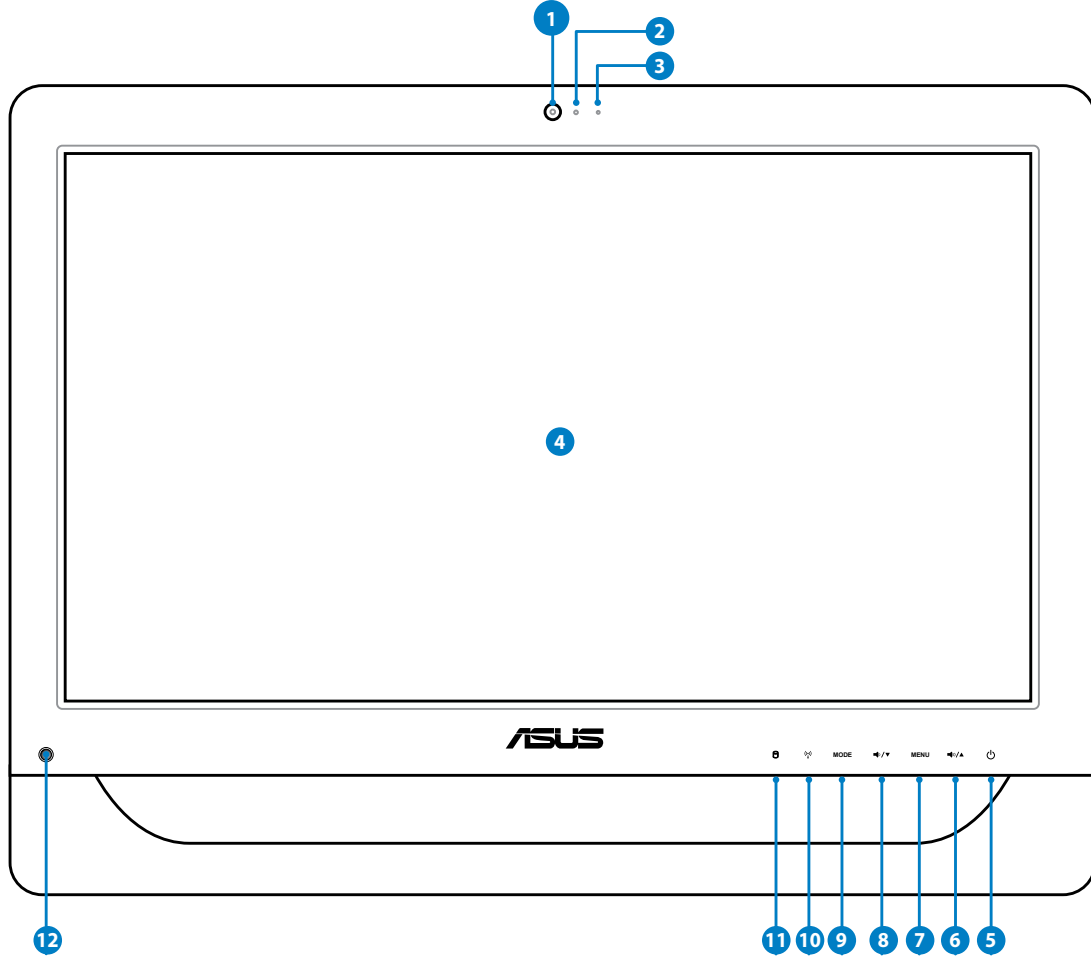
## محتويات الصندوق

|   |   |  |
|---|---|--|
|    |  |  |
| ماوس (سلكية أو لاسلكية)   | لوحة مفاتيح (سلكية أو لاسلكية)  | سلسلة All-in-one PC ET2011   |
|    |  |  |
| الدليل السريع   | سلك الطاقة  | مهايئ تيار متردد   |
|   |   |  |
| بطاقة الضمان  |   |  |
| <p>ملاحظة:</p> <p>١. يمكن أن يختلف الرقم والمحتوى حسب المناطق.</p> <p>٢. رسومات لوحة المفاتيح والماوس ومصدر الطاقة للاستخدام المرجعي فقط. ربما تتنوع مواصفات المنتج الفعلية بين البلدان والمناطق.</p> |   |  |

## التعرف على All-in-one PC

### المنظر الأمامي

راجع الشكل التالي للتعرف على المكونات الموجودة في هذا الجانب من النظام.



#### كاميرا الويب

1

تتيح لك كاميرا الويب المدمجة بالإضافة إلى الميكروفون بدء الدردشة عبر الفيديو على الإنترنت.

#### مؤشر كاميرا الويب

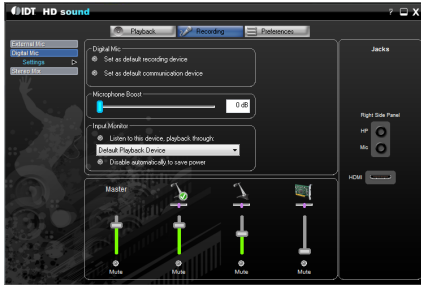
2

يشير إلى تشغيل كاميرا الويب.

### 3 الميكروفون الرقمي (مضمن)

يمكن استخدام الميكروفون الرقمي المضمن في اجتماعات الفيديو كونفرانس أو السرد الصوتي أو التسجيلات الصوتية فضلاً عن تطبيقات الوسائط المتعددة.

لتحسين أداء الميكروفون من خلال IDT Audio Control Panel (لوحة التحكم في صوت IDT)، يرجى اتباع الآتي:



١- انقر بزر الماوس نقرًا مزدوجًا في منطقة الإعلام لفتح IDT Audio Control Panel (لوحة التحكم في صوت IDT).

٢- انقر فوق علامة تبويب **Recording (تسجيل)** واضبط خيار **Microphone Boost (تعزيز الميكروفون)** لتحسين أداء الميكروفون

٣- عند الانتهاء، انقر فوق زر **OK (موافق)**.

### 4 شاشة LCD (تمكين خاصية اللمس في طرازات معينة)

تتميز شاشة LCD مقاس ٢٠ بوصة ودرجة دقة تصل إلى ١٦٠٠ × ٩٠٠ بخاصية اللمس والتي تجعل التكنولوجيا الرقمية في متناولك.

### 5 مفتاح الطاقة

يتيح لك مفتاح الطاقة تشغيل/إيقاف الجهاز.

### 6 زر Up (أعلى)

اضغط هذا الزر لزيادة مستوى الصوت. اضغط أيضًا للانتقال لأعلى عند تصفح القائمة.

### 7 زر MENU (القائمة)

اضغط هذا الزر لعرض القائمة. اضغط هذا الزر لإدخال/اختيار الأيقونة (الوظيفة) المحددة عندما يتم تنشيط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

### 8 زر Down (أسفل)

اضغط هذا الزر لخفض مستوى الصوت. اضغط أيضًا للانتقال لأسفل عند تصفح القائمة.

### 9 زر MODE (الوضع)

اضغط هذا الزر لتغيير مصدر إشارة العرض. وعند الانتقال إلى منفذ دخل HDMI، يمكن استخدام جهاز كمبيوتر All-in-one PC كشاشة LCD لجهاز الكمبيوتر العادي.

### 10 مؤثر الشبكة المحلية اللاسلكية

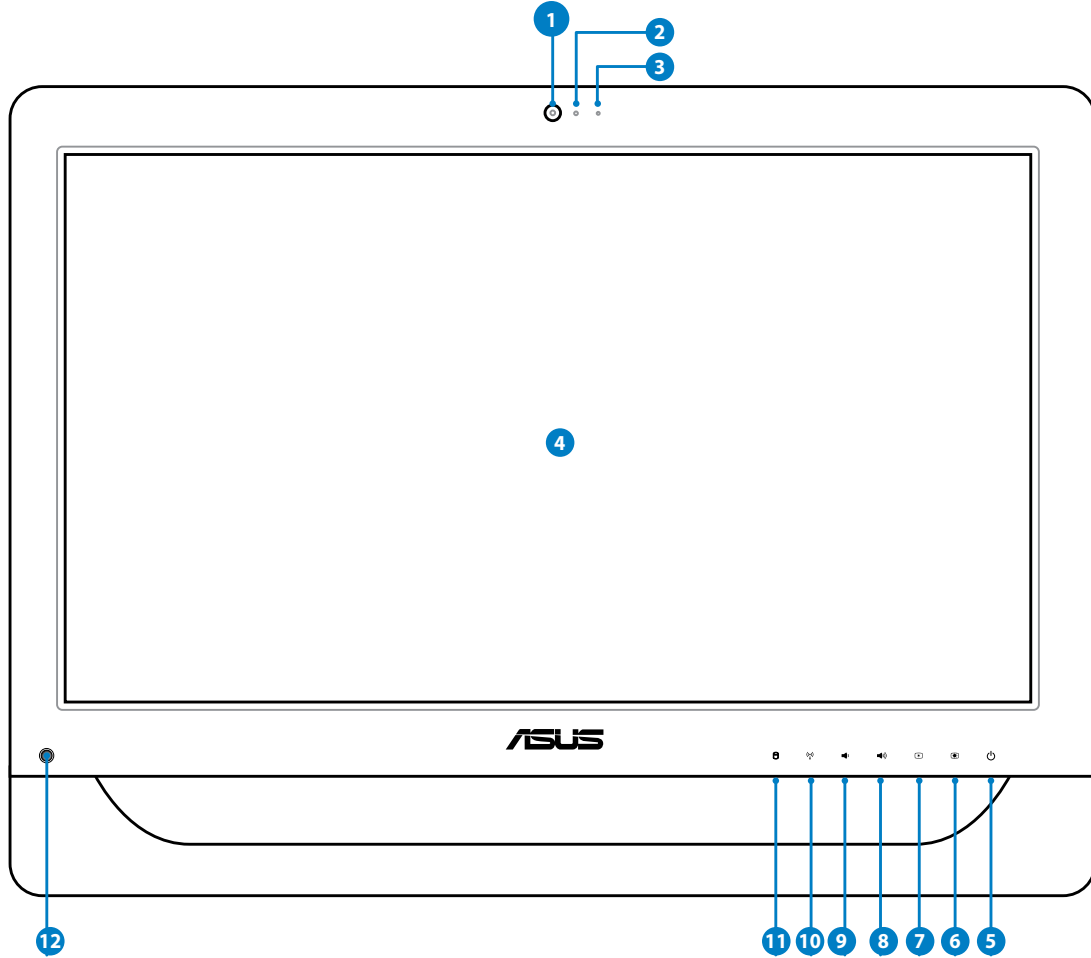
للإشارة إلى تمكين الشبكة المحلية اللاسلكية. (إعدادات برنامج Windows® ضرورية لاستخدام الشبكة المحلية اللاسلكية.)

### 11 مؤشر محرك القرص الصلب

يشير إلى نشاط محرك القرص الصلب.

مستقبل الأشعة تحت الحمراء (في طرازات محددة)  
يستقبل إشارات الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم عن بعد.

12



كاميرا الويب

1

تتيح لك كاميرا الويب المدمجة بالإضافة إلى الميكروفون بدء الدردشة عبر الفيديو على الإنترنت.

مؤشر كاميرا الويب

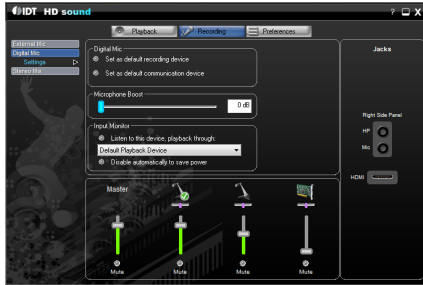
2

يشير إلى تشغيل كاميرا الويب.

### 3 الميكروفون الرقمي (مضمن)

يمكن استخدام الميكروفون الرقمي المضمن في اجتماعات الفيديو كونفرانس أو السرد الصوتي أو التسجيلات الصوتية فضلاً عن تطبيقات الوسائط المتعددة.

لتحسين أداء الميكروفون من خلال IDT Audio Control Panel (لوحة التحكم في صوت IDT)، يرجى اتباع الآتي:



١- انقر بزر الماوس نقرًا مزدوجًا في منطقة الإعلام لفتح IDT Audio Control Panel (لوحة التحكم في صوت IDT).

٢- انقر فوق علامة تبويب **Recording (تسجيل)** واضبط خيار **Microphone Boost (تعزيز الميكروفون)** لتحسين أداء الميكروفون

٣- عند الانتهاء، انقر فوق زر **OK (موافق)**.

### 4 شاشة LCD (تمكين خاصية اللمس في طرازات معينة)

تتميز شاشة LCD مقاس ٢٠ بوصة ودرجة دقة تصل إلى ١٦٠٠ × ٩٠٠ بخاصية اللمس والتي تجعل التكنولوجيا الرقمية في متناولك.

### 5 مفتاح الطاقة

يتيح لك مفتاح الطاقة تشغيل/إيقاف الجهاز.

### 6 زر زيادة الضوء

لزيادة سطوع الشاشة.

### 7 زر خفض الضوء

لتقليل سطوع الشاشة.

### 8 زر زيادة مستوى الصوت

لزيادة مستوى صوت مكبر الصوت.

### 9 زر خفض مستوى الصوت

لتقليل مستوى صوت مكبر الصوت.

### 10 مؤثر الشبكة المحلية اللاسلكية

للإشارة إلى تمكين الشبكة المحلية اللاسلكية. (إعدادات برنامج Windows® ضرورية لاستخدام الشبكة المحلية اللاسلكية.)

### 11 مؤثر محرك القرص الصلب

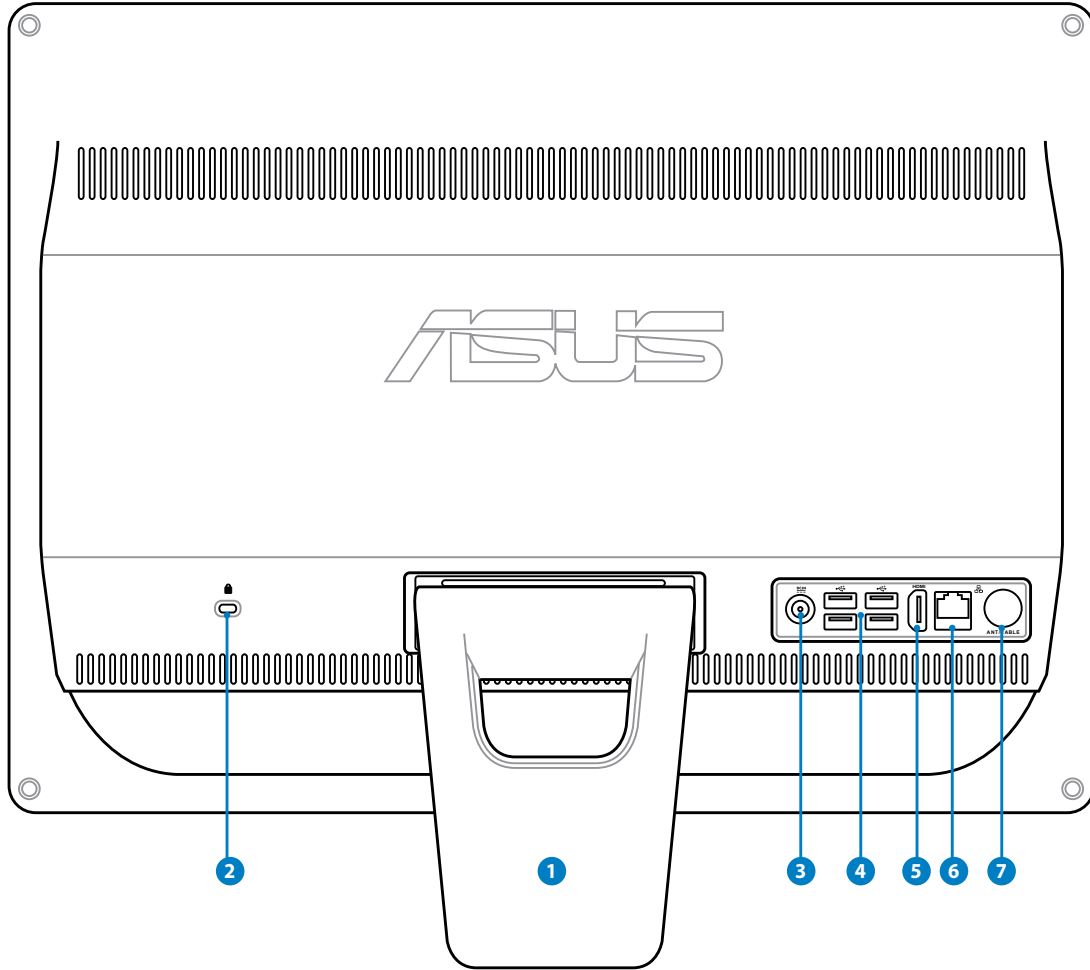
يشير إلى نشاط محرك القرص الصلب.

### 12 مستقبل الأشعة تحت الحمراء (في طرازات محددة)

يستقبل إشارات الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم عن بعد.

## المنظر الخلفي

راجع الشكل التالي للتعرف على المكونات الموجودة في هذا الجانب من النظام.



### 1 الحامل

يُتيح لك إمكانية ضبط النظام في وضع رأسي.

### 2 منفذ قفل Kensington®

يُتيح منفذ قفل Kensington® تأمين الكمبيوتر باستخدام منتجات الحماية المتوافقة. عادة ما تحتوي منتجات الحماية هذه كابلاً معدنيًا وقفلاً لمنع إزالة الكمبيوتر من كائن ثابت.

### 3 ③ DVI دخل الطاقة (١٩ فولت تيار مستمر)

يقوم مهائى الطاقة المرفق بتحويل التيار المتردد إلى تيار مستمر لاستخدامه مع هذا القابس. الطاقة المقدمة عبر هذا القابس تورد الطاقة إلى الكمبيوتر. لمنع تعرض الكمبيوتر للتلف، استخدم دائماً مهائى الطاقة المرفق.

ربما يصبح مهائى الطاقة دافئاً أو ساخناً عندما يكون قيد الاستخدام. لا تغطى المهائى وحافظ عليه بعيداً عن جسمك.



### 4 ④ منفذ USB 2.0

يتوافق منفذ الناقل التسلسلي العام (USB) مع أجهزة USB، مثل لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس والكاميرا ومحركات الأقراص الصلبة.

### 5 ⑤ منفذ دخل HDMI (في طرازات محددة)

وأجهزة HDMI (وأجهزة توصيل الوسائط المتعددة عالية الدقة) هي واجهة توصيل لجميع الصوت والصورة الرقمية غير المضغوطة مع أي مصدر صوت/صورة، مثل جهاز تحويل الإشارات أو مشغل أقراص DVD player.

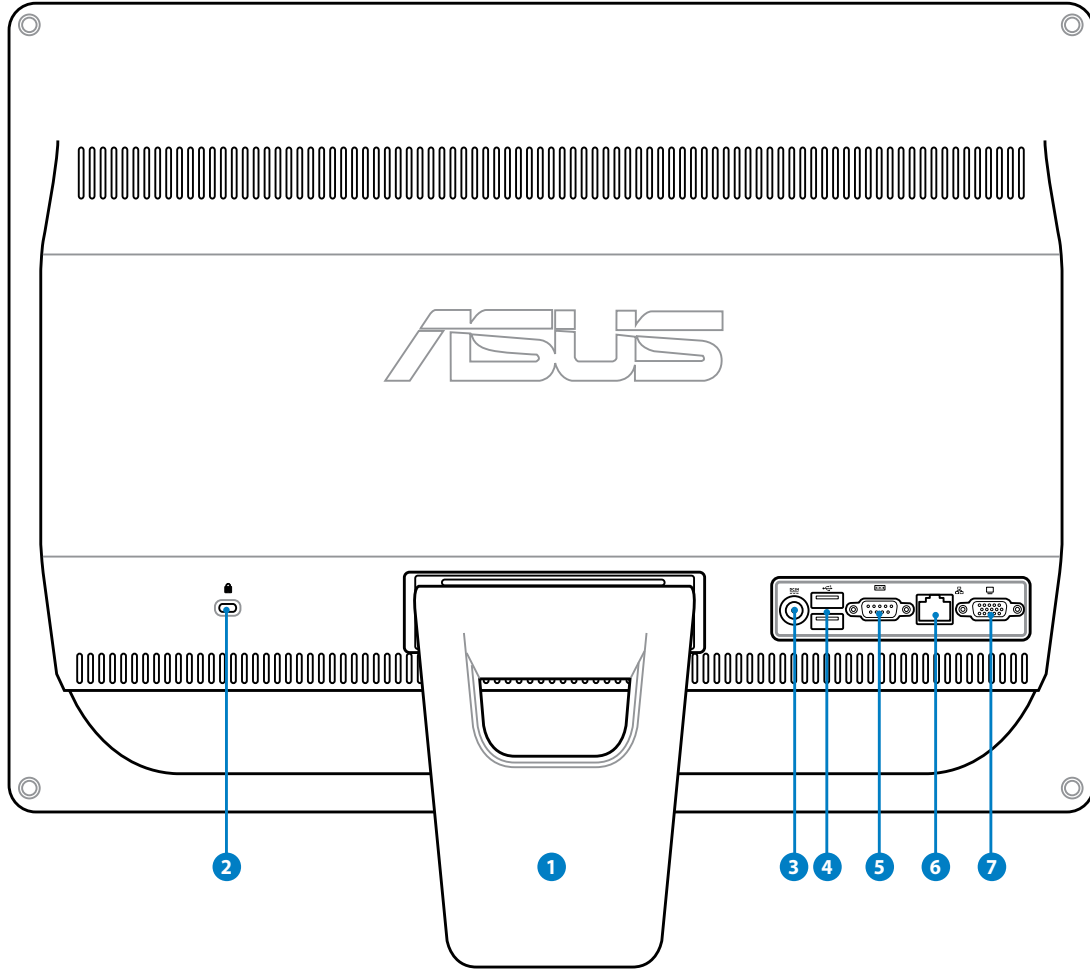
### 6 ⑥ منفذ LAN

يدعم منفذ RJ-45 LAN المكون من ثمانية سنون كابلات الإيثرنت القياسية للاتصال بشبكة محلية.

### 7 ⑦ منفذ دخل هوائي (في طرازات محددة)

يُستخدم منفذ الدخل الهوائي مع التلفزيون أو لاستقبال موجات FM (اختياري)، كما يمكن استخدامه مع الهوائي الرقمي المرفق مع أجهزة التلفزيون والراديو أو منفذ دخل للاشتراك في خدمات التلفزيون. ويمكن لجهاز الهوائي المرفق استقبال إشارات التلفزيون الرقمي أو موجات FM، ملاحظة: استخدم المهائى المرفق مع أطراف التوصيل متحدة المحور. إضافة إلى إمكانية استقبال إشارات التلفزيون الرقمي أو التلفزيون التناظري أو موجات FM وفقاً للخدمات مدفوعة الأجر.





### 1 الحامل

يُتيح لك إمكانية ضبط النظام في وضع رأسي.

### 2 Kensington® قفل

يُتيح منفذ قفل Kensington® تأمين الكمبيوتر باستخدام منتجات الحماية المتوافقة. عادة ما تحتوي منتجات الحماية هذه كابلا معدنيًا وقفلًا لمنع إزالة الكمبيوتر من كائن ثابت.

### 3 **دخول الطاقة (١٩ فولت تيار مستمر)**

يقوم مهائى الطاقة المرفق بتحويل التيار المتردد إلى تيار مستمر لاستخدامه مع هذا القابس. الطاقة المقدمة عبر هذا القابس تورد الطاقة إلى الكمبيوتر. لمنع تعرض الكمبيوتر للتلف، استخدم دائماً مهائى الطاقة المرفق.

ربما يصبح مهائى الطاقة دافئاً أو ساخناً عندما يكون قيد الاستخدام. لا تغطى المهائى وحافظ عليه بعيداً عن جسمك.



### 4 **منفذ USB 2.0**

يتوافق منفذ الناقل التسلسلي العام (USB) مع أجهزة USB، مثل لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس والكاميرا ومحركات الأقراص الصلبة.

### 5 **منفذ تسلسلي (COM)**

هذا المنفذ التسلسلي ذو السنون التسعة (COM١) مخصص للأجهزة التسلسلية.

### 6 **منفذ LAN**

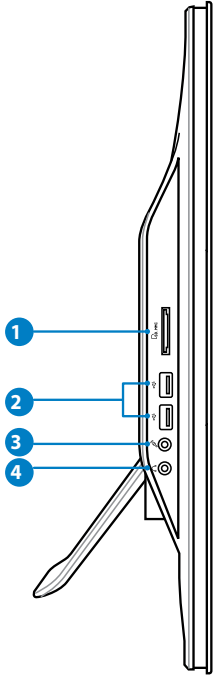
يدعم منفذ RJ-45 LAN المكون من ثمانية سنون كابلات الإيثرنت القياسية للاتصال بشبكة محلية.

### 7 **خرج شاشة العرض**

تدعم شاشة D-sub ذات ١٥ سناً جهازاً قياسياً متوافقاً مع VGA، مثل الشاشة أو جهاز العرض ليتيح المشاهدة على شاشة خارجية كبيرة.

## المنظر الجانبي

راجع الشكل التالي للتعرف على المكونات الموجودة في هذا الجانب من النظام.



### 1 قارئ بطاقات الذاكرة

من الطبيعي أن تقوم بشراء قارئ بطاقات خارجي منفصل لقراءة بطاقات الذاكرة، إلا أن جهاز All-in-one PC يشتمل على قارئ بطاقات مضمن يدعم بطاقات MMC/SD/SDHC المستخدمة في العديد من الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية ومشغلات MP3 والهواتف المحمولة وأجهزة المساعد الشخصي الرقمي.

### 2 منفذ USB 2.0

يتوافق منفذ الناقل التسلسلي العام (USB) مع أجهزة USB، مثل لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس والكاميرا ومحركات الأقراص الصلبة.

### 3 قابس الميكروفون

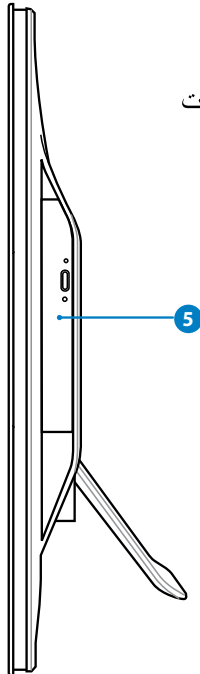
تم تصميم قابس الميكروفون لتوصيل الميكروفون المستخدم في مكالمات الفيديو الجماعية و المرويات الصوتية أو التسجيلات الصوتية البسيطة.

### 4 قابس خرج الصوت/سماعة الرأس

يتم استخدام قابس سماعة رأس استريو (حجم ٣,٥ ملم) لتوصيل إشارة خرج صوت النظام إلى سماعات الرأس أو مكبرات الصوت الكبيرة. إن استخدام هذا القابس تلقائيًا يعطل مكبرات الصوت الداخلية.

### 5 محرك الأقراص الضوئية

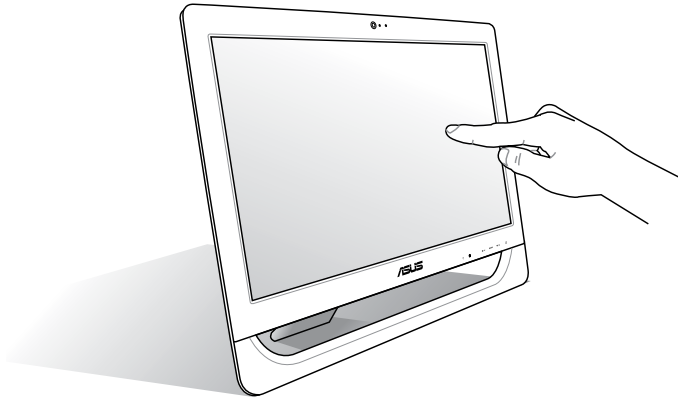
قد يدعم محرك الأقراص الضوئية المضمن الأقراص المدمجة (CD) و/أو أقراص الفيديو الرقمية (DVD) أو قد يكون يتوفر به إمكانيات التسجيل (R) أو الكتابة (RW) على الأقراص. يرجى الرجوع إلى مواصفات التسويق لمعرفة التفاصيل الخاصة بكل طراز.



## استخدام شاشة اللمس

يجعل جهاز All-in-one PC أصابعك تمارس حياتها الرقمية. بلمسات قليلة أو باستخدام قلم الاستيلوس، تستطيع أن تجعل جهاز All-in-one PC يعمل حسب ما تريد. تمارس لمساتك نفس وظائف جهاز الماوس:

- لمسة = النقر بالزر الأيسر على الماوس
- اللمس مع الاستمرار = النقر بالزر الأيمن على الماوس



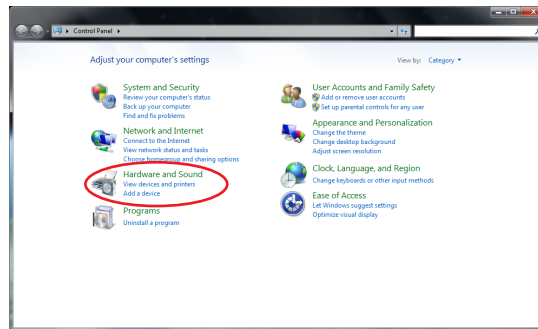
تتوفر الشاشات التي تعمل باللمس في الطرز المحددة

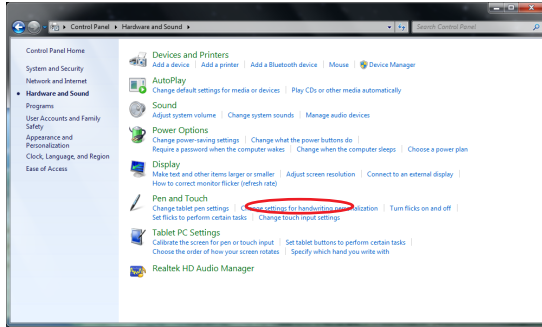


## إظهار مؤشر اللمس

يساعدك مؤشر اللمس والماوس الافتراضي على استخدام الشاشة اللمسية بشكل أكثر سهولة. ولإظهار مؤشر اللمس، يرجى القيام بالآتي:

- ١- من سطح المكتب في نظام Windows®، انقر فوق **Start (بدء) < Control Panel (لوحة التحكم) < View Devices and Printer (عرض الأجهزة والطابعة).**



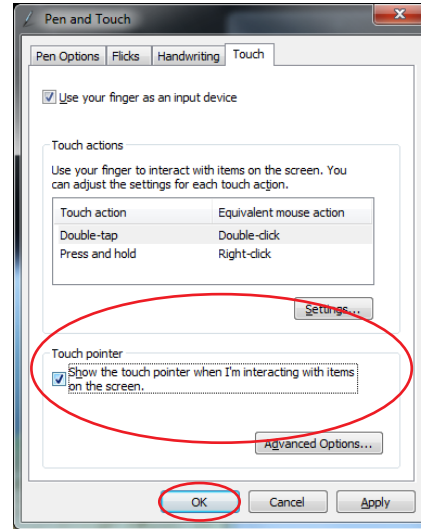


٢- انقر لتغيير الإعدادات الخاصة بمدخل اللمس.

٤- يظهر على الشاشة ماوس افتراضي بمجرد لمسها.



٣- انقر فوق علامة التبويب Touch (لمس) الموجودة أعلى الشاشة وانقر فوق المربع الموجود أمام خيار **Show the touch pointer when I'm interacting with items on the screen** (إظهار مؤشر اللمس عند التعامل مع العناصر على الشاشة). انقر فوق **OK** (موافق) لإنهاء التهيئة.



## تنظيف الشاشة اللمسية

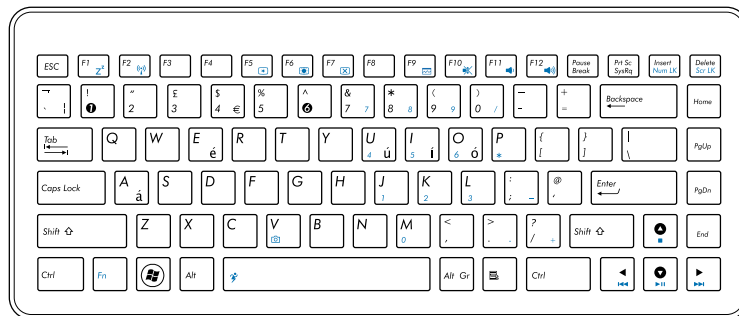
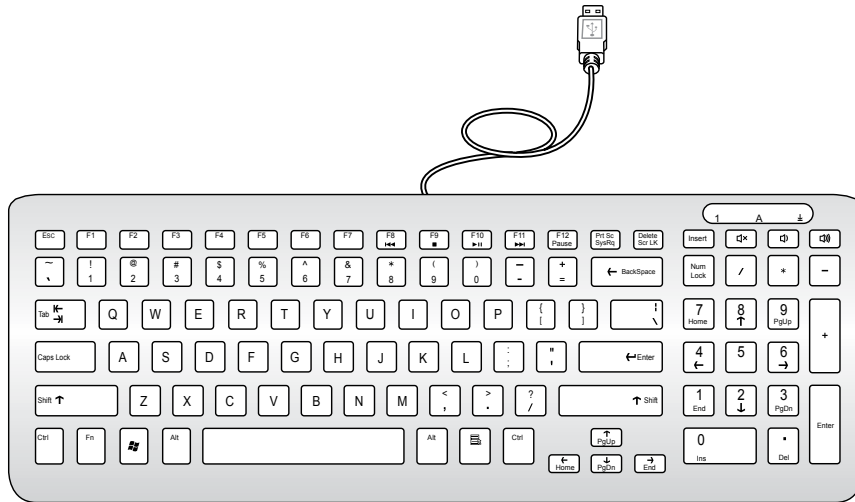
تتطلب الشاشة اللمسية عملية تنظيف دورية لتحقيق أفضل أداء لخاصية اللمس. حافظ على نظافة الشاشة من الأجسام الغريبة أو التراكم الزائد للأتربة. ولتنظيف الشاشة، يرجى القيام بالآتي:

- أغلق النظام ثم افصل كبل الطاقة من الحائط.
- قم برش كمية صغيرة من سائل تنظيف الزجاج المنزلي على قطعة التنظيف القماش المرفقة، وامسح سطح الشاشة وإطارها برفق.
- تجنب رش المنظف على الشاشة مباشرة.
- تجنب استخدام منظف كاشط أو قطعة قماش خشنة أثناء تنظيف الشاشة.

## استخدام لوحة المفاتيح

يحتوي All-in-one PC على لوحة مفاتيح سلكية أو لاسلكية تسهل عملية التحكم بالجهاز.

الرسومات التوضيحية للوحة المفاتيح التالية هي مرجعية فقط. ربما تختلف مواصفات المنتج الفعلية بين البلدان والمناطق.



## مفاتيح الوظائف (بالنسبة للوحة المفاتيح اللاسلكية فقط)

فيما يلي تعريف لمفاتيح الوظائف الملونة على لوحة المفاتيح للوصول إلى الأوامر الملونة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح الوظائف مع الضغط على أحد مفاتيح الأوامر الملونة.



من الممكن أن تختلف مفاتيح الوظائف الملونة الفعلية والأوامر المدعومة بحسب الطراز.

**Fn + F1:** يضع النظام في وضع التعليق.



**Fn + F2:** للتبديل بين تشغيل أو إيقاف الشبكة المحلية اللاسلكية الداخلية. عند تمكينه، يضيء مؤشر الشبكة المحلية اللاسلكية المناظر. يتعين ضبط إعدادات برنامج Windows® لاستخدام الشبكة المحلية اللاسلكية



**Fn + F5:** لتقليل سطوع الشاشة.



**Fn + F6:** لزيادة سطوع الشاشة.



**Fn + F7:** للتبديل بين تشغيل وإيقاف شاشة LCD.



**Fn + F10:** للتبديل بين تشغيل وإيقاف مكبرات الصوت (فقط في نظام تشغيل Windows®).



**Fn + F11:** لتقليل مستوى صوت مكبر الصوت (فقط في نظام تشغيل Windows®).



**Fn + F12:** لزيادة مستوى صوت مكبر الصوت (فقط في نظام تشغيل Windows®).



**Fn + مسافة (مفتاح محرك مبدن فائق):** للتبديل بين أوضاع توفير الطاقة المختلفة. يتم عرض الودع المحدد على الشاشة.



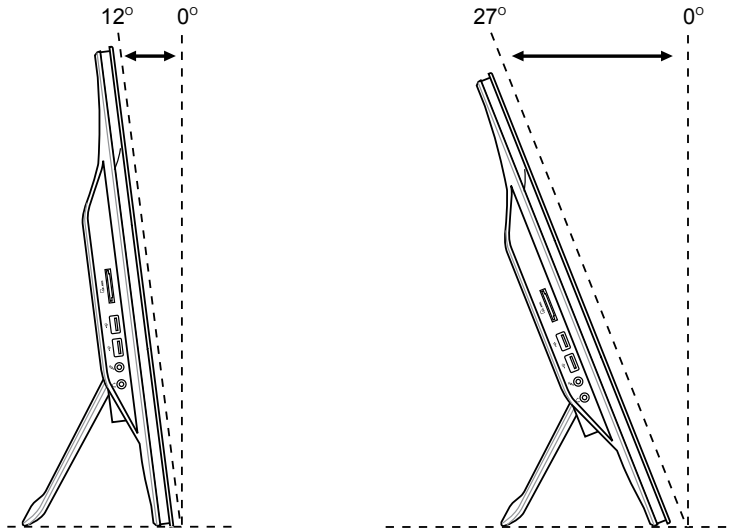
**Fn + V:** للتبديل بين تشغيل وإيقاف كاميرا الويب الداخلية.



## تحديد موضع All-in-one PC

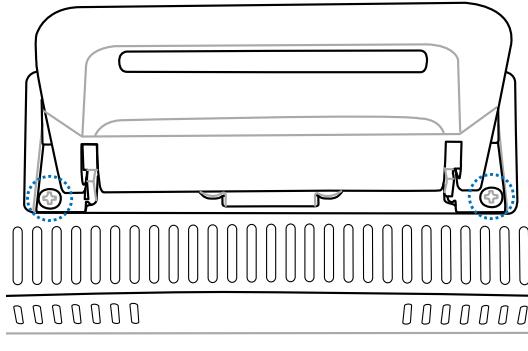
### الوضع على سطح المكتب

ضع جهاز All-in-one PC على سطح مستوٍ، مثل الطاولة أو المكتب، ثم اجذب الحامل لفتحه حتى يستقر في مكانه. ثم أمل لوحة العرض على زاوية بين ١٢ إلى ٢٧ درجة من الوضع القائم.



### التثبيت على الحائط (اختياري)

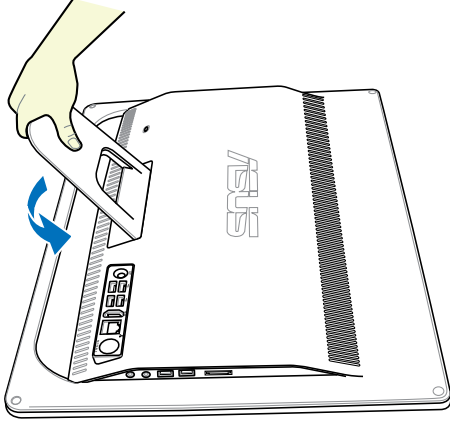
لتنصيب جهاز الكمبيوتر All-in-one PC على الحائط، يجب شراء أدوات التثبيت على الحائط الاختيارية (VESA 75) بمقاس ٧٥ مم x ٧٥ مم أو VESA 100 بمقاس ١٠٠ مم x ١٠٠ مم). قم بتركيب أدوات التثبيت على الحائط وفقاً للتعليمات التالية.



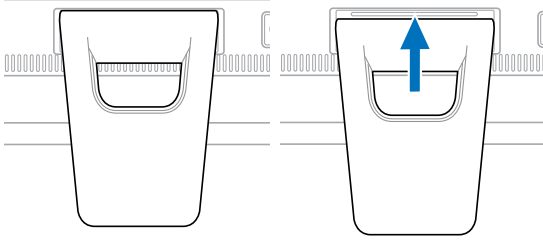
- ١- ضع جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات على سطح مستوٍ كمنضدة أو طاولة، ثم فك البراغي بجانب الحامل. احتفظ بالبراغي لاستخدامها مستقبلاً إذا رغبت في إعادة تركيب الحامل.



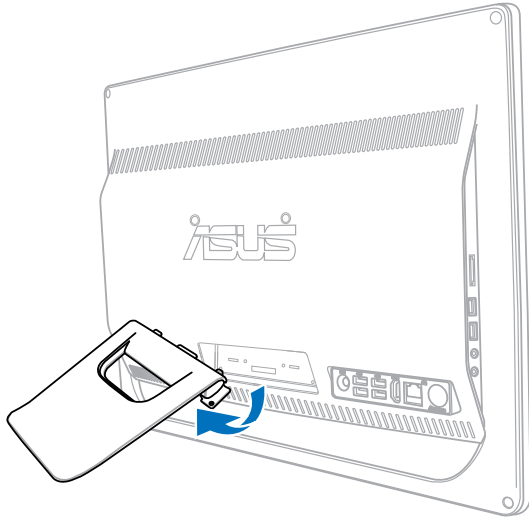
٢- اضبط الحامل على الوضع المنبسط.



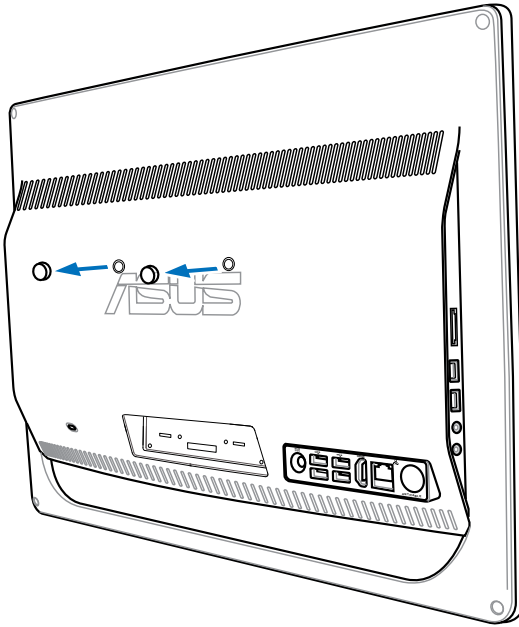
٣- ابعث التعليمات لفك قفل الحامل عن الجهاز.



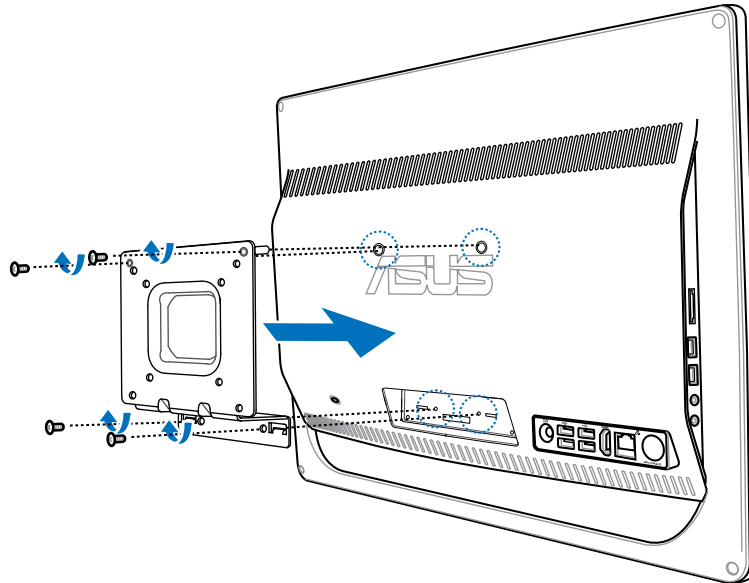
٤- ابعث التعليمات لفك الحامل عن الجهاز.



٥- انزع العنصرين المطاطيين من فتحتي اللوحة.



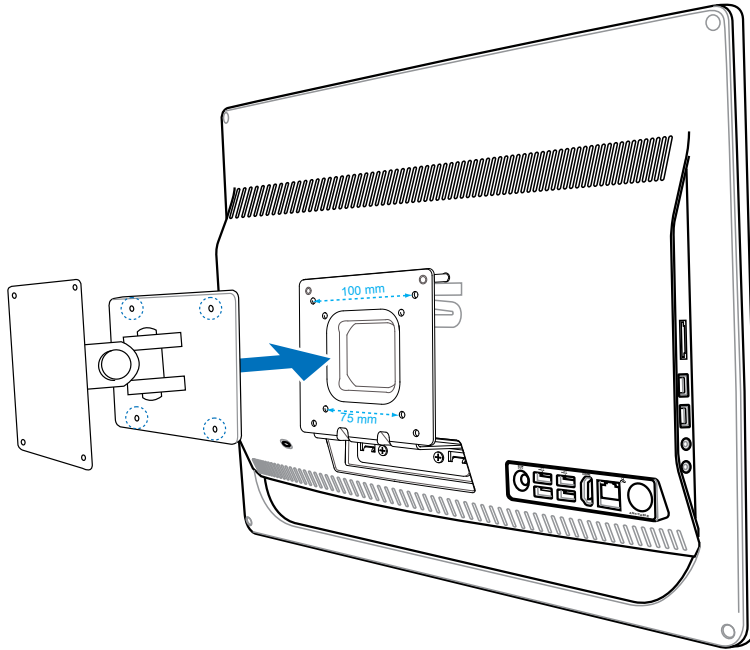
٦- أحكم تثبيت لوح التثبيت على الجانب الخلفي من اللوحة باستخدام أربعة مسامير مع مراعاة الاتجاه الصحيح.



٧- تثبيت أدوات التركيب على الحائط بإحكام (VESA75 أو VESA100) بجهاز كمبيوتر All-in-one PC مستخدمًا المسامير الأربعة مقاس (M4 × ٦ مم) المرفقة مع عبوة الأدوات.

• أدوات التركيب الموجودة بالشكل هي للتوضيح فقط.

• يتم شراء أدوات التركيب والمسامير بشكل منفصل.



٨- تثبيت أدوات التركيب بإحكام وفق التعليمات الموضحة في دليل التركيب المرفق بعلبة الأدوات.

تأكد من ترك مسافة ٦ سم على الأقل بين النظام والحائط بغرض التهوية.

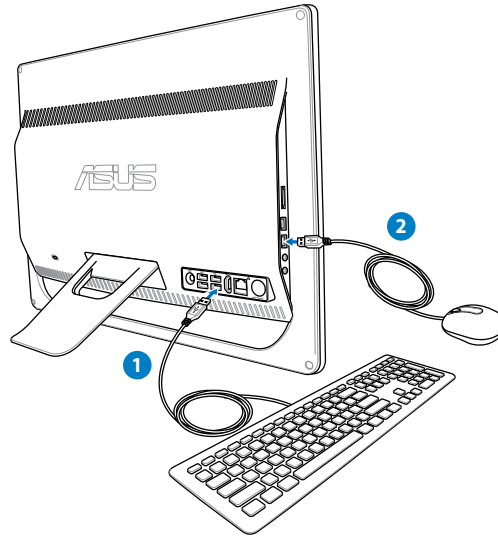


## إعداد All-in-one PC

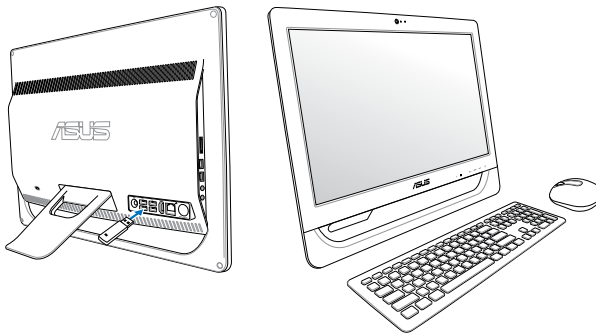
### توصيل ماوس ولوحة مفاتيح سلكية

وصل لوحة المفاتيح بمنفذ **USB** في اللوحة الخلفية (1).

يمكن توصيل لوحة المفاتيح والماوس بمنفذ **USB** من الجهة اليسرى (2) إذا لم يكن طول الكبل الخاص بهما ليس كافياً.



### توصيل ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكية



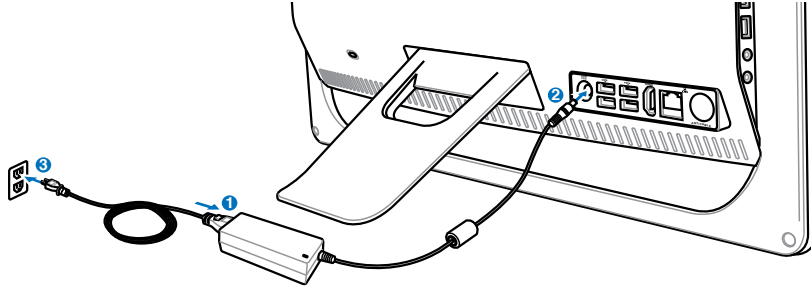
- ١- قم بتركيب بطاريات الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية.
- ٢- أدخل مستقبل الماوس/لوحة المفاتيح اللاسلكية في منفذ **USB** الخاص بكمبيوتر **All-in-one PC**.
- ٣- يمكنك البدء في استخدام الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية.

الرسوم التوضيحية السابقة تعتبر مرجعية فقط. ربما يتنوع المظهر الفعلي والمواصفات (السلكية أو اللاسلكية) للوحة المفاتيح والماوس حسب البلد والمنطقة.

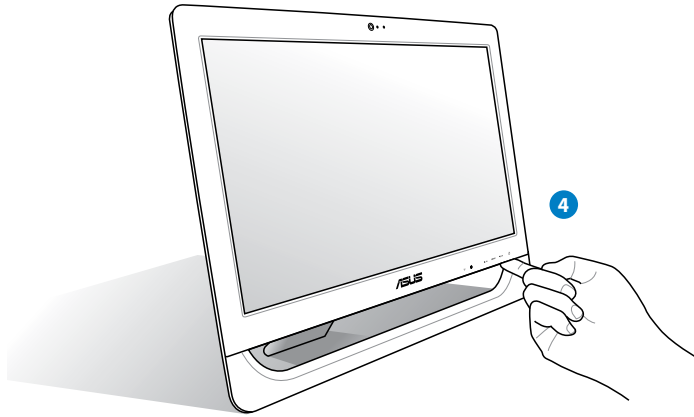


## توصيل الطاقة للنظام

وصل مهائئ التيار المتردد المرفق بقابس دخل التيار المستمر على اللوحة الخلفية (1 2 3) ثم اضغط على مفتاح الطاقة في اللوحة الأمامية (4) لتشغيل النظام.



تحذير! لا توصل كبل التيار المتردد بالمنفذ الخاص به قبل توصيل مقبس التيار المستمر بالنظام؛ حيث سيؤدي ذلك إلى تلف مهائئ التيار المتردد والتيار المستمر.



## إيقاف الطاقة

- لإيقاف تشغيل شاشة LCD، اضغط على مفتاح **F7 + Fn**، اضغط على مفتاح **F7** على لوحة المفاتيح؛ علماً بأن النظام يظل قيد التشغيل.

يتاح أمر المفتاح الملون في الطرز المحددة.



- لإدخال النظام في وضع التعليق، اضغط على **Power switch** (مفتاح الطاقة) في اللوحة الأمامية. لإعادة الجهاز إلى نظام التشغيل، اضغط على **Power switch** (مفتاح الطاقة) مرة أخرى أو انقر على الماوس أو المس الشاشة أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح.
- لإيقاف تشغيل النظام تماماً، اتبع عملية إيقاف تشغيل Windows العادية أو اضغط مع الاستمرار على **مفتاح الطاقة** لمدة خمس ثوانٍ.

## معايرة الشاشة

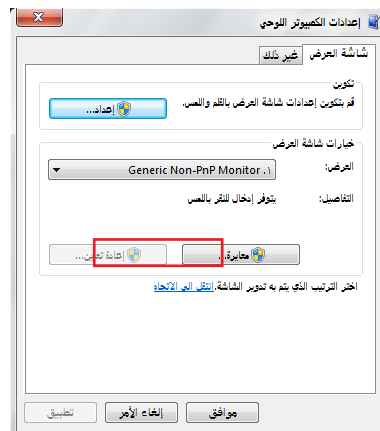
يتم شراء جهاز All-in-one PC مرفق به أداتي البرامج التاليتين اللتان تتيحان ضبط دقة شاشة اللمس. ربما يختلف أداة البر نامج المثبتة مع جهاز All-in-one PC حسب البلد والمنطقة.



تتوفر الشاشات التي تعمل باللمس في الطرز المحددة.



- 1- اذهب إلى سطح المكتب بنظام التشغيل Windows® وانقر ابدأ < لوحة التحكم > الأجهزة والصوت < إعدادات الكمبيوتر اللوحي ثم انقر معايرة الشاشة للإدخال بالقلم أو اللمس.




- 2- انقر معايرة من تبويب الشاشة.



- 3- لتوفير عينات معايرة، انقر التقاطع في كل مرة يظهر فيها على الشاشة.

انقر بزر الماوس الأيمن في أي مكان على الشاشة للعودة إلى آخر نقطة معايرة. اضغط زر **Esc** (إنهاء) من لوحة المفاتيح لإغلاق الأداة. لا تغير اتجاه شاشتك حتى تنتهي من عملية المعايرة.

## تهيئة التوصيل اللاسلكي

١- انقر فوق أيقونة شبكة الاتصال اللاسلكي ذات النجمة  البرتقالية بمنطقة الإعلام في نظام التشغيل Windows®.


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

إذا لم تتمكن من العثور على نقطة الوصول المطلوبة، انقر فوق زر التنشيط في الزاوية اليسرى العليا للتنشيط والبحث في القائمة مرة أخرى.

أدخل مفتاح حماية الشبكة عند الاتصال بشبكة تدعم خاصية الحماية.

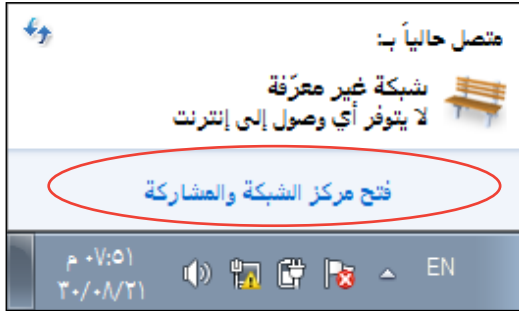


٣- بعد إنشاء اتصال مع الشبكة، تظهر علامة الاتصال على القائمة.

٤- يمكنك رؤية أيقونة الشبكة اللاسلكية  في منطقة الإعلام.

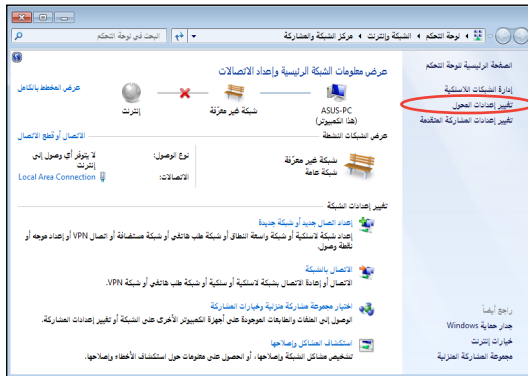
## تهينة الاتصال اللاسلكي

## استخدام عنوان IP ثابت

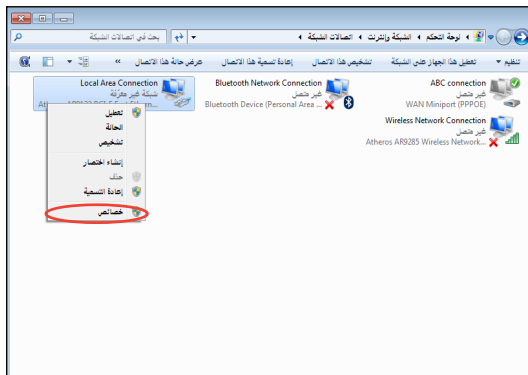


1. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز شبكة الاتصال الذي يحتوي على مثلث التحذير الأصفر على شريط مهام Windows® وحدد مركز الشبكة والمشاركة .

تأكد من توصيل كبل LAN (الشبكة المحلية) بكمبيوتر All-in-one PC.

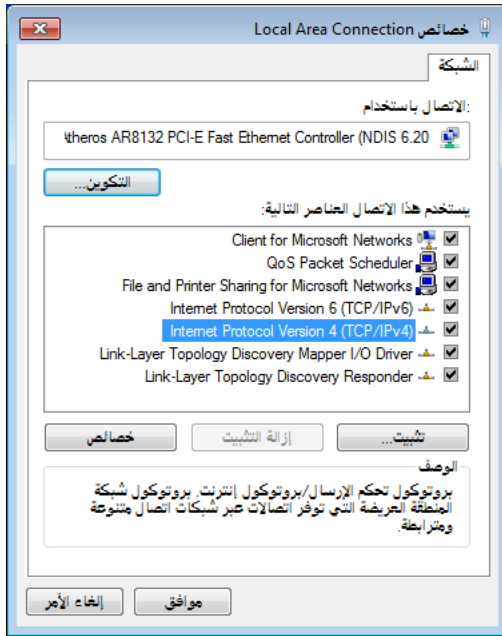


2. اضغط على تغيير إعدادات المحول في اللوحة الزرقاء اليمنى.

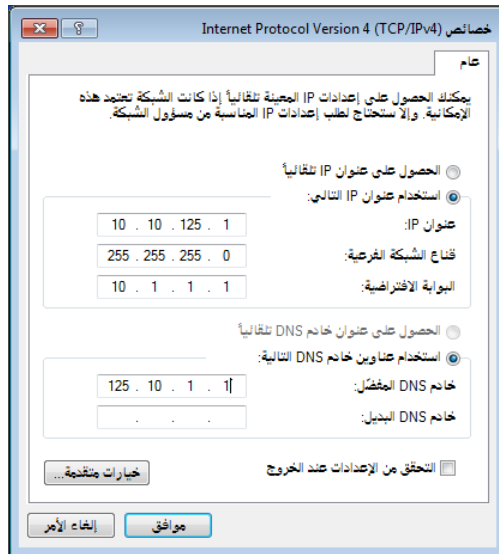


3. انقر بزر الماوس الأيمن على اتصال شبكة الاتصال المحلية وحدد خصائص.





٤- انقر فوق **Internet Protocol Version 4** (بروتوكول الإنترنت الإصدار الرابع) **(TCP/IPv4)** ثم انقر فوق **Properties** (خصائص).



٥. حدد **Use the following IP address** (استخدم عنوان IP التالي).

٦. أدخل **IP address** (عنوان IP) و **Subnet mask** (قناع الشبكة الفرعية) و **Default gateway** (العنوان الافتراضي).

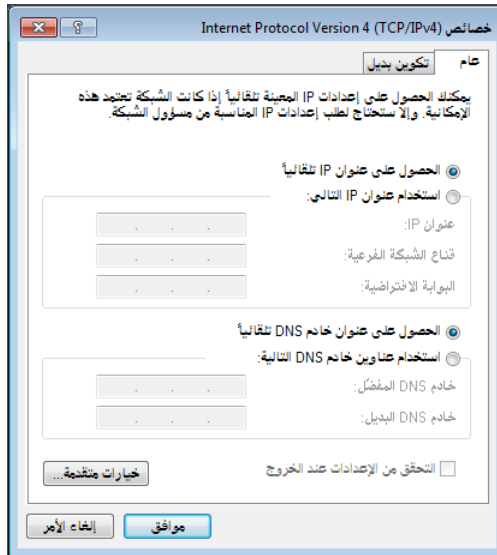
٧. عند الحاجة، أدخل عنوان **Preferred DNS server** (مُلَقَّم DNS المفضل).

٨. بعد إدخال كل القيم المرتبطة، انقر فوق **OK** (موافق) لإنهاء التهيئة.

## استخدام IP ديناميكي (اتصال PPPoE)

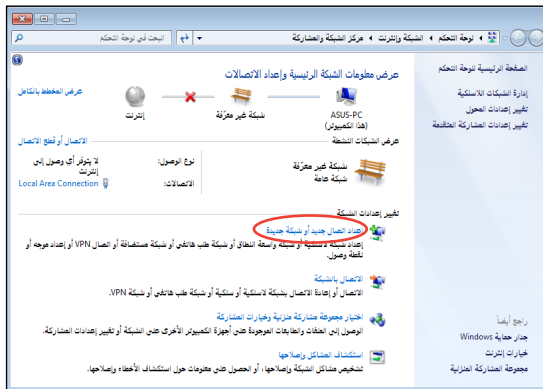
١. كرر الخطوات من ١ إلى ٤ في القسم السابق.

٢. **Obtain an IP address automatically** (الحصول على عنوان IP تلقائياً)  
وانقر فوق **OK** (موافق).



(تابع الخطوات التالية في حالة استخدام PPPoE)

٣. ارجع إلى مركز المشاركة والشبكة ثم انقر فوق إعداد اتصال أو شبكة جديدة.



٤. حدد الاتصال بالإنترنت وانقر فوق التالي.



٥. حدد نطاق عريض (PPPoE) وانقر فوق التالي.

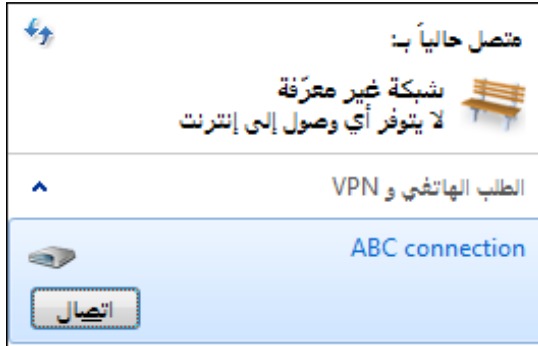


٦. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور واسم الاتصال. انقر فوق اتصال.



٧. انقر فوق إغلاق لإنهاء التهيئة.





٨. انقر فوق أيقونة الشبكة في شريط المهام وانقر فوق الاتصال الذي قمت بإنشائه.



٩. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور وانقر فوق اتصال للاتصال بالإنترنت.

## تهيئة إخراج الصوت

يُدمج All-in-one PC أنواعًا مختلفة من تهيئات الصوت. قم بإعداد الجهاز باستخدام مكبرات الصوت الاستريو أو نظام مكبر الصوت متعدد القنوات.

### تهيئات مكبر الصوت

قم بإعداد الجهاز عبر تهيئات مكبر الصوت التالية:

| الاسم   | نظام مكبر الصوت                       |
|---|---------------------------------------|
| ثنائي القنوات (استريو)  | مكبر الصوت الأيمن ومكبر الصوت الأيسر. |
| مقبس الصوت  | سماعات الرأس/٢-قناة                   |
|  | خرج الصوت                             |
|  | دخل الميكروفون                        |

طقم السماعات الاستريو هو نظام سماعات ثنائي القنوات على الجانبين الأيمن والأيسر. يوجد في مكبر الصوت متعدد القنوات قناة (صوتي محيطي) على الجانبين الأيمن والأيسر من الأمام والخلف.



### التوصيل بمكبرات الصوت

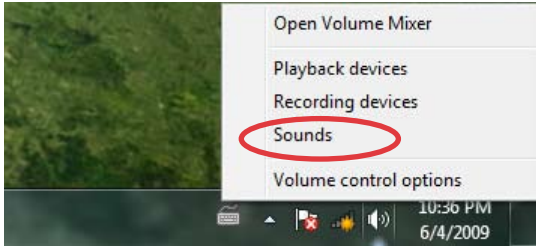
راجع الجدول التالي لمعرفة قوابس الصوت في اللوحة الخلفية ووظائفها.

لسماعات الرأس ومكبرات الصوت اللاستريو

| القابس الصوتي   | الوصف  |
|---|--|
|  | يوصل بسماعات الرأس أو مكبرات الصوت الاستريو. |

## تهيئة إعدادات إخراج الصوت

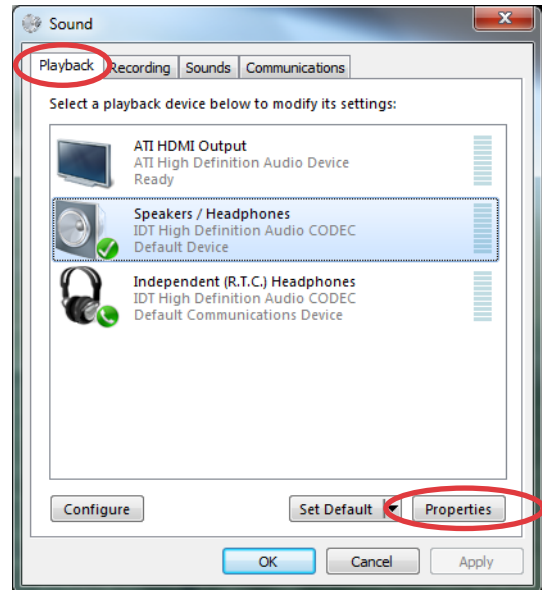
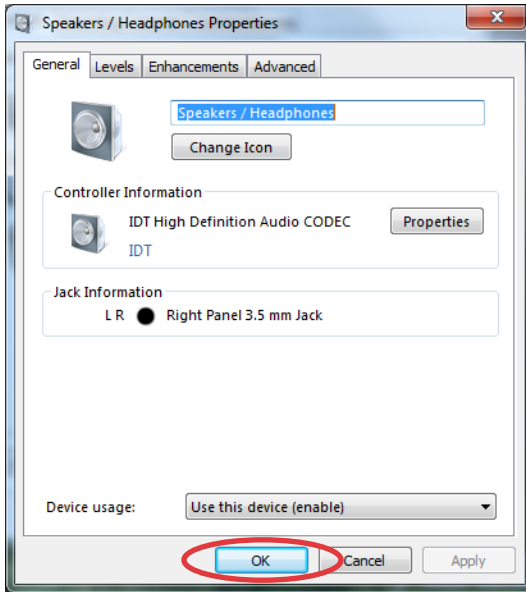
بعد توصيل نظام مكبر الصوت بجهاز All-in-one PC ، اتبع الخطوات التالية لتهيئة إعداد مكبر الصوت:



- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة مكبر الصوت في منطقة الإعلام بنظام التشغيل Windows® ثم انقر فوق **Sounds** (أصوات).

- ٣- قم بعمل إعدادات التهيئة المتقدمة مثل ضبط مستوى صوت مكبر الصوت ومعدل الخرج. انقر فوق **OK** (موافق) لإنهاء عملية التهيئة.

- ٢- حدد جهاز تشغيل وانقر فوق خيار **Properties** (خصائص) لتهيئة الإعدادات.



## استعادة النظام

### استخدام القرص المخفي

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

- ١- قم بتعطيل خيار Boot Booster (معزز التمهيد) في إعداد BIOS.
  - ٢- اضغط على زر [F9] خلال التمهيد.
  - ٣- حدد [Windows setup [EMS Enabled]] (إعداد نظام Windows [تمكين 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) ثم انقر فوق Next (التالي).
  - ٣- قم بتوصيل جهاز تخزين USB إلى جهاز الكمبيوتر الشخصي لبدء النسخ الاحتياطي 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.

## 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 بيئة الجهة المصنعة إلى القرص الثابت بالكامل.

- ١- قم بتعطيل خيار Boot Booster (معزز التمهيد) في إعداد BIOS.
- ٢- قم بتوصيل جهاز تخزين USB الذي تقوم بنسخ بيانات بيئة الجهة المصنعة فيه احتياطيًا.
- ٣- اضغط على <ESC> عند التمهيد وعندئذٍ تظهر شاشة **Please select boot device (يرجى تحديد جهاز التمهيد)**. حدد USB:XXXXXX 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 (استرداد نظام التشغيل إلى 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 النقر فوق **Next (التالي)**؛ يتم عرض القسم الافتراضي للجهة المصنعة. انقر فوق **Next (التالي)** مرةً أخرى.
  - **Restore the Whole Hard Disk (استرداد القرص الثابت بالكامل)**  
حدد هذا الخيار إذا كنت ترغب في استعادة جهاز All-in-one PC للحالة الافتراضية للجهة المصنعة. هذا الخيار يحذف كافة البيانات الموجودة على القرص الثابت ويقوم بإنشاء قسم جديد للنظام كمحرك "C" وقسم فارغ كمحرك "D" وقسم للاستعادة.
- ٧- يتم مسح البيانات الموجودة في القسم الافتراضي للجهة المصنعة أو في القرص الثابت بالكامل بناءً على الخيار الذي حددته في الخطوة السابقة. انقر فوق **Restore (استرداد)** لبدء المهمة.
- ٨- عند اكتمال الاسترداد بنجاح، انقر فوق **Reboot (إعادة التمهيد)** لإعادة تشغيل النظام.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| ASUSTek COMPUTER INC.                                | جهة التصنيع           |
| No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C | العنوان، المدينة      |
| TAIWAN   | البلد                 |
| ASUS COMPUTER GmbH                                   | ممثّل معتمد في أوروبا |
| HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN                   | العنوان، المدينة      |
| GERMANY  | البلد                 |