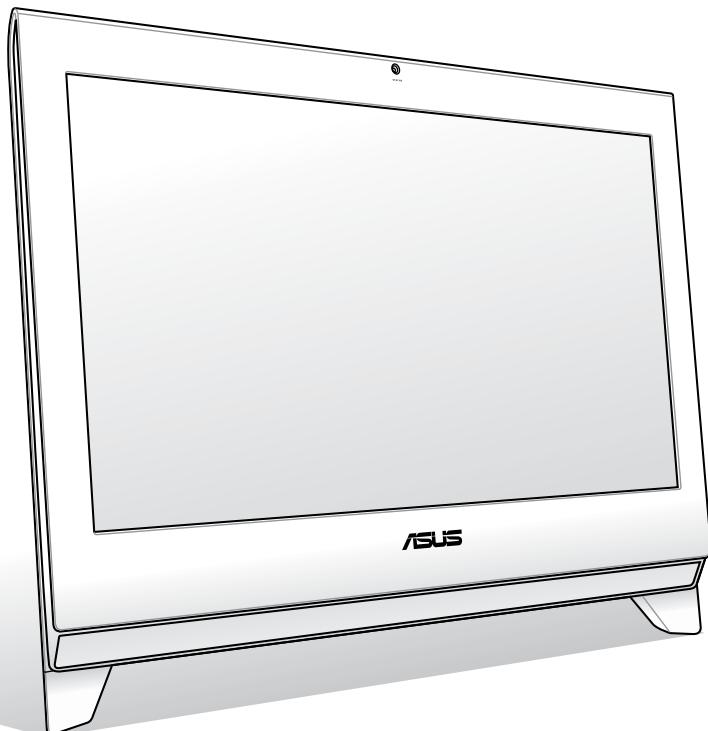




All-in-one PC

دليل المستخدم



ET24 سلسلة

ARB5916

يوليو 2010

العربية

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 باي شكل أو باي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري بفرض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من ASUSTeK COMPUTER INC 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 الجهد الممكن لضمان أن المحتويات الواردة في هذا الدليل صحيحة وحديثة. ومع ذلك فإن جهة التصنيع لا تضمن صحة المحتويات وتحتفظ بحق إجراء التغييرات بدون إشعار مسبق.

المحتويات

3	المحتويات
5	الإشعارات
11	ملاحظات حول هذا الدليل
12	معلومات السلامة
13	مرحباً
13	محتويات الصندوق
14	التعرف على جهاز All-in-one PC
14	المنظار الأمامي
16	المنظار الخلفي
18	المنظار الجانبي
20	استخدام شاشة اللمس
22	استخدام لوحة المفاتيح
24	تحديد وضع All-in-one PC
24	الوضع على سطح المكتب
25	الثبت على الحائط
27	إعداد All-in-one PC
27	توصيل ماوس ولوحة مفاتيح سلكية
27	توصيل ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكية
28	توصيل الطاقة للنظام
28	إيقاف الطاقة
29	تهيئة اتصال لاسلكي.
30	تهيئة اتصال سلكي.
35	تهيئة إخراج الصوت
36	تهيئة إعدادات إخراج الصوت
37	تسريع معالج جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات.

38	استبدال الذاكرة أو تحييّتها
39	استعادة النظام
39	استخدام القرص المخفي

العربية

إخطارات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) رقم 15. يخضع التشغيل للشروط 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 تشغيلًا غير مطلوب.

لقد تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها تتوافق مع حدود الفئة ب من الأجهزة الرقمية، بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. لقد تم توفير هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في المناطق السكنية. تقوم هذه المعدة بـ توليد 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 كهربائية 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 (الهوائي) الهوائيات المستخدمة لجهاز الإرسال هذا يجب تركيبها بحيث توفر مساحة فصل لا نقل 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 المنشورة في تنظيمات التداخلات الرقمية لوزارة الاتصالات الكندية.

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

بيان التعرض لإشعاع وزارة الصناعة الكندية

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

يخضع التشغيل للشروط التاليين:

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

توجيه المعدات الطرفية للاتصال واللاسلكية (EC/5/1999 R&TTE)

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 ل [EN 60950]
- متطلبات الحماية للتوازن الكهرومغناطيسي في [المادة 1.3 ب]
- الاختبار للتوازن الكهرومغناطيسي [1-EN 301 489-17] و [17-EN 301 489-1]
- 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 بيئه داخلية، يمكن أن يسبب هذا المنتج تداخلات لاسلكية، وفي هذه الحالة يتبعن على المستخدم إجراء التدابير الكافية.

علامة CE



علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

إن النسخة المشحونة لهذا الجهاز تتوافق مع متطلبات EEC 108/2004 EC "التوافق الكهرومغناطيسي" و EC/95/2006 "توجيه الفولطية المنخفضة".



علامة CE لأجهزة تحتوي LAN لاسلكية/بلوتوث

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات التوجيه 5/1999 EC للبرلمان الأوروبي من 9 مارس 1990 والتي تحكم أجهزة الاتصالات والراديو والتقدير المتبادل للتوافق.

قناة التشغيل اللاسلكي للمجالات المختلفة

CH11 Ch01 حتى

أمريكا الشمالية ٢,٤٦٢-٢,٤١٢ جيجاهرتز

Ch14 Ch01 حتى

اليابان ٢,٤٨٤-٢,٤١٢ جيجاهرتز

Ch13 Ch01 حتى

معهد ETSI الأوروبي ٢,٤٧٢-٢,٤١٢ جيجاهرتز

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 لـكامل النطاق ٢,٤ جيجاهرتز (٢٤٠٠ ميجاهرتز - ٢٤٨٣,٥ ميجاهرتز)
 - ١٠٠ ملي وات للترددات بين ٢٤٤٦,٥ و ٢٤٨٣,٥ ميجاهرتز

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 لإجراءات اعتماد أولي بواسطة وزارة الدفاع، على أن تكون أقصى طاقة مسموح بها ١٠٠ ملي وات في نطاق ٢٤٤٦,٥ - ٢٤٨٣,٥ ميجاهرتز. غير مسموح بالاستخدام بالخارج في العقارات العامة.

الإدارات الواردة أدناه، لـكامل النطاق ٢,٤ جيجاهرتز:

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

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

Allier 03	Aisne 02	Ain 01
Ariège 09	Ardennes 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)

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

تنبيه: يمكن التعرض لخطر الانفجار في حالة استبدال البطارية بشكل غير صحيح. استبدل البطاريات فقط بنفس النوع أو ما يعادله الموصى به بواسطة جهة التصنيع. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً 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 الخلوية التي تحتوي على زئبق) لا يجب وضعها في الأماكن المحلية للتخلص من النفايات. ارجع إلى التنظيمات المحلية المعنية للتخلص 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 الكيماوية)، إننا نقوم بنشر المواد الكيماوية التي نستخدمها على الموقع الإلكتروني لـ ASUS على الرابط <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

بيان الالتزام بالنظم البيئية العالمية

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

يرجى زيارة الموقع الإلكتروني

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

طبيعة الكشف عن المعلومات التي تراعي شركة أوسوس الالتزام بها:

- بيانات المواد - JIS-C-950 اليابانية
- نظام الاتحاد الأوروبي لتسجيل الكيماويات وتقييمها واعتمادها EU

REACH SVHC

- توجيه استخدام المواد الخطرة بكوريا Korea RoHS

- قوانين الطاقة السويسرية

خدمات الإسترداد

ترتّكز برامج أوسوس للإسترداد وإعادة التدوير أو الاتلاف إلى الالتزام الشركة بأعلى المعايير العالمية لحماية البيئة. فنحن نؤمن بضرورة توفير حلول لعملائنا تمكّنهم من حمل مسؤولية تدوير واتلاف منتجاتنا من البطاريات والمكونات الأخرى وحتى مواد التغليف. يرجى الرجوع إلى هذا الرابط

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

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

ملاحظات حول هذا الدليل

لتتأكد 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.



تلخيص: ملاحظات ومعلومات مفيدة تساعدك على استكمال إحدى المهام.



ملاحظة: معلومات إضافية لموافقات خاصة.



كافية 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 للحصول على أحدث المعلومات.

معلومات السلامة

لقد تم تصميم جهاز All-in-one PC ET24 واختباره لكي يلبي آخر معايير السلامة لمعدات تكنولوجيا المعلومات. ومع ذلك وللتتأكد 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 أوسد فتحات التهوية هذه. تأكد من ترك مساحة كافية حول النظام للتهوية. لا يجب أبداً ترك كائنات من أي نوع في فتحات التهوية.
- استخدم هذا المنتج في البيئات التي تتراوح درجات الحرارة المنتشرة بينها بين ٠°C و ٤٠°C.
- في حالة استخدام سلك تطويل، تأكد من أن إجمالي تقيير أمبير الأجهزة الموصولة في سلك التطويل لا يتجاوز تقيير الأمبير.

الغاية 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 صغيرة 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 للملمس. يجب الحفاظ على الشاشة نظيفة من الكائنات الأجنبية أو تراجم الغبار الكثيف. لتنظيف الشاشة:

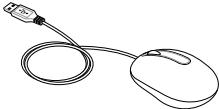
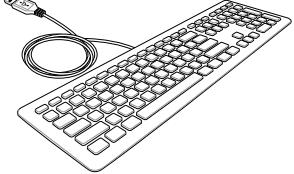
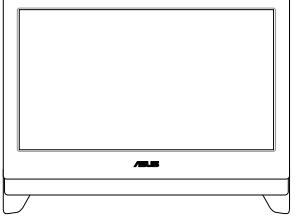
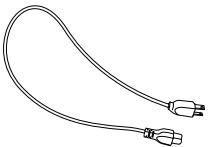
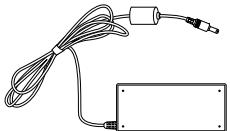
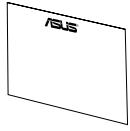
 - أوقف تشغيل النظام وافصل سلك الطاقة من الحائط.
 - رش كمية صغيرة من منظف الزجاج المنزلي على قطعة قماش التنظيف المرفقة.
 - وامسح برفق على سطح الشاشة.
 - يجب عدم رش مادة التنظيف مباشرة على الشاشة.
 - يجب عدم استخدام مادة تنظيف كاشطة أو قطعة قماش غير ملساء أثناء تنظيف الشاشة.
 - إذا واجهتك المشكلات الفنية التالية عند استخدام المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل ببني 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 تغير في أداء النظام.

مرحباً

تهانينا على شراءك جهاز من سلسلة All-in-one PC ET24. تعرّض المعلومات التالية محتويات الحاوية الخاصة بالمنتج الجديد. في حالة تعرّض أي من العناصر التالية للتلف أو الضياع، عليك الاتصال بالبائع.

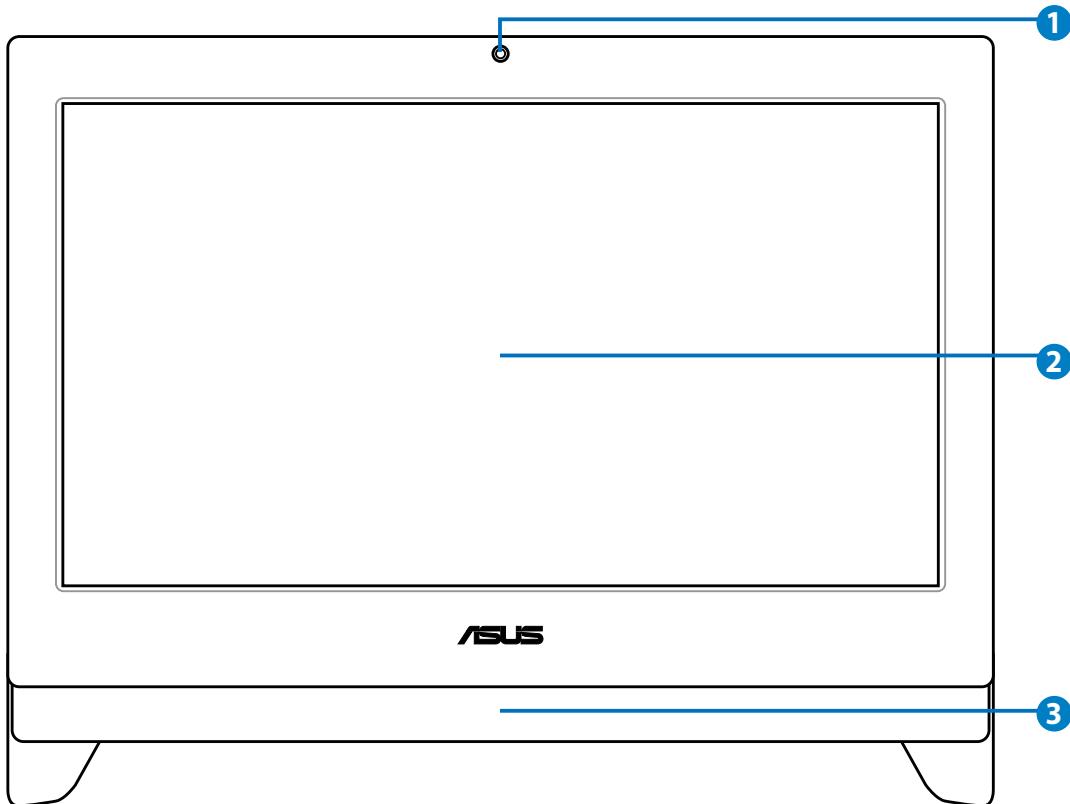
محتويات الصندوق

		
ماوس (سلكية أو لاسلكية)	لوحة مفاتيح (سلكية أو لاسلكية)	سلسلة All-in-one PC ET24
		
الدليل السريع	سلك الطاقة	مهابين تيار متعدد
		
دونجل USB KBM USB لجهاز الاستقبال (اختياري)	دونجل USB للטלוויזיהون (اختياري)	بطاقة الضمان
<p>ملاحظة:</p> <ol style="list-style-type: none"> يمكن أن يختلف الرقم والمحظى حسب المنطقة. الأشكال التوضيحية للوحة المفاتيح والماوس ووحدة الإمداد بالطاقة ودونجل USB للطّفزيون ودونجل KBM USB لجهاز الاستقبال هي للتوضيح فقط. قد تختلف المواصفات الفعلية للمنتج من بلد إلى آخر. 		

All-in-one PC التعرف على

المنظار الأمامي

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



العربية

كاميرا الويب ①

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

شاشة LCD (تمكين خاصية اللمس في طرازات معينة) ②

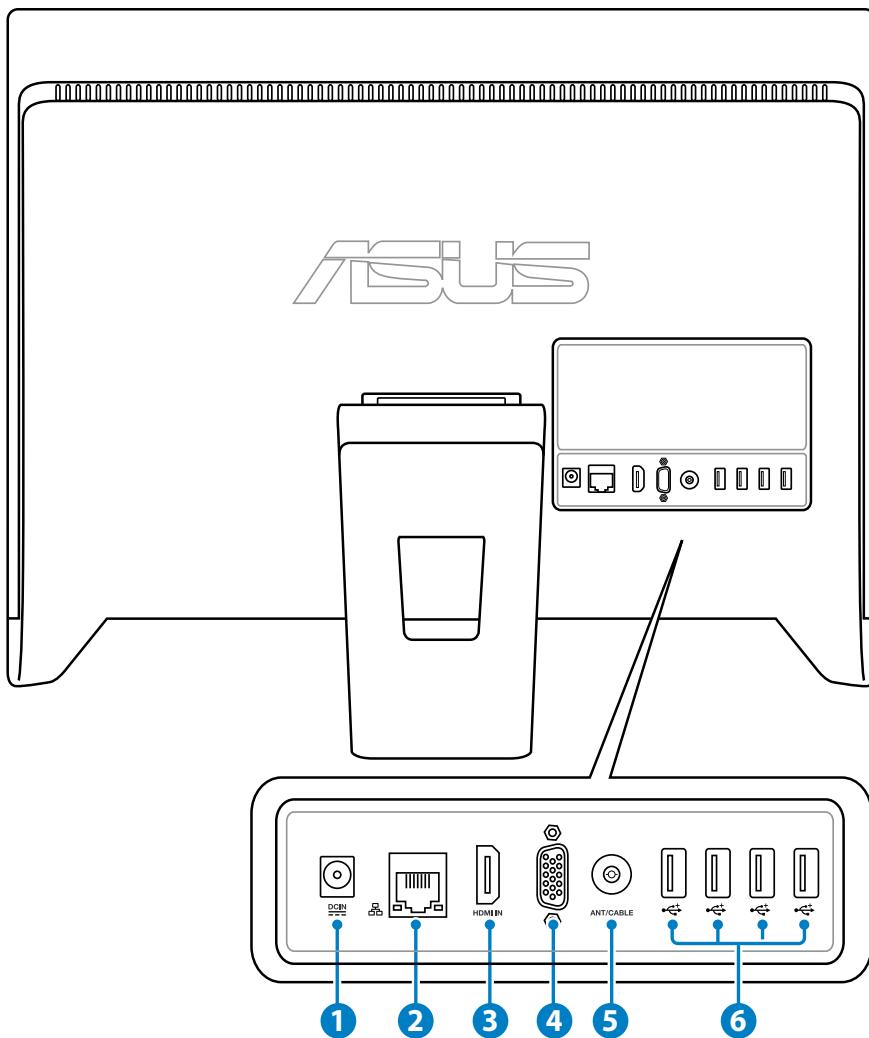
تتميز شاشة LCD مقاس ٢٣,٦ بوصة ودرجة دقة تصل إلى ١٦٠٠×٩٠٠ أو ١٩٢٠×١٠٨٠ بالإضافة إلى خاصية اللمس التي تجعل التكنولوجيا الرقمية في متناولك.

نظام مكبر الصوت ③

يتيح نظام مكبر الصوت الاستريو والداخلي بالجهاز إمكانية سماع الصوت دون الحاجة إلى أية ملحقات إضافية، ويعتبر نظام الصوت متعدد الوسائط بمثابة جهاز تحكم صوتي رقمي متكامل يعمل على إنتاج صوت واضح وقوى (تحسن النتائج عند استخدام سماعات رأس أو سماعات استريو خارجية)، علمًا بأنه يتم التحكم في خصائص الصوت من خلال برنامج محدد.

المنظار الخلفي

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



١٩ فولت تيار مستمر DCIN

يقوم مهابي الطاقة المزدوج بتحويل التيار المتردد إلى تيار مستمر لاستخدامه مع هذا القابس. الطاقة المقدمة عبر هذا القابس تورد الطاقة إلى الكمبيوتر. لمنع تعرض الكمبيوتر للتلف، استخدم دائمًا مهابي الطاقة المزدوج.

ربما يصبح مهابي الطاقة دافئاً أو ساخناً عندما يكون قيد الاستخدام. لا تغط المهابي وحافظ عليه بعيداً عن جسمك.



٢ منفذ LAN

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

٣ منفذ دخل HDMI (في طرازات محددة)

واجهة HDMI (واجهة توصيل الوسانط 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.

٤ خرج شاشة العرض (في طرازات محددة)

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

٥

منفذ دخل هوائي (اختياري) (في طرازات محددة)

يسخدم دخل الهوائي لاستقبال تردد إشارة التلفزيون ويمكن استخدامه مع الهوائي التلفزيوني الرقمي أو أي دخل لخدمات التلفزيون مدفوعة الأجر. يمكن للهوائي استقبال إشارات التلفزيون الرقمي. في حين يمكن لخدمة التوصيل الكبلي استقبال إشارات التلفزيون الرقمي أو التلفزيون التناهري وفقاً للخدمات مدفوعة الأجر.

٦ تييه منفذ USB

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



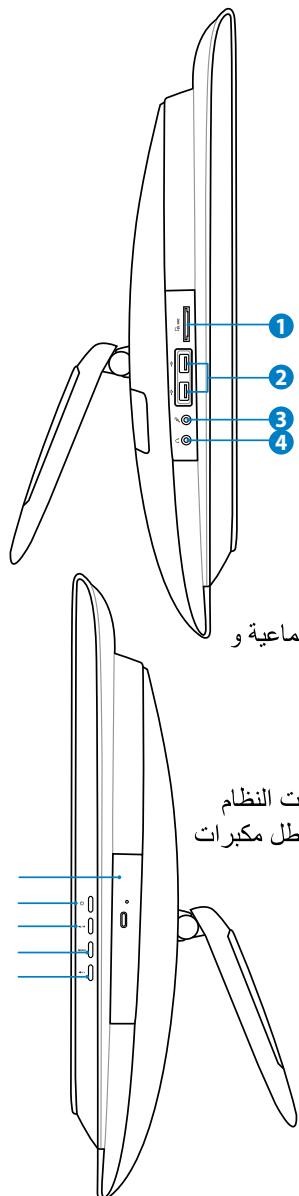
قد يدعم منفذ USB مواصفات 2.0 أو USB 3.0 حسب طراز الجهاز الذي لديك.



يختلف عدد منافذ USB باختلاف الطرازات.

المنظر الجانبي

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



١ 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 مدمج يدعم بطاقات SD المستخدمة في العديد من الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية ومشغلات MP3 والهواتف المحمولة وأجهزة المساعد الشخصي الرقمي.

٢ بناء منفذ USB

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

٣ قابس الميكروفون

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

٤ 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 المكبرة. إن استخدام هذا القابس تلقائياً يعطى مكبرات الصوت الداخلية.

٥ محرك الأقراص الضوئية

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

٦ مفتاح الطاقة

يتيح لك مفتاح الطاقة تشغيل/إيقاف الجهاز.

زر Up (أعلى) 7

اضغط لعرض قائمة مستوى الصوت أو السطوع مباشرةً. أو استخدمها للانتقال للأعلى عند التنقل بين القوائم الأخرى.

يختلف تعريف الأزرار باختلاف الطرازات.



زر MENU (القائمة) 8

اضغط لعرض القائمة الرئيسية.

يختلف خيارات القائمة باختلاف الطرازات.



زر Down (أسفل) 9

اضغط لعرض قائمة المصدر أو مستوى الصوت مباشرةً. أو استخدمها للانتقال لأسفل عند تصفح القوائم الأخرى.

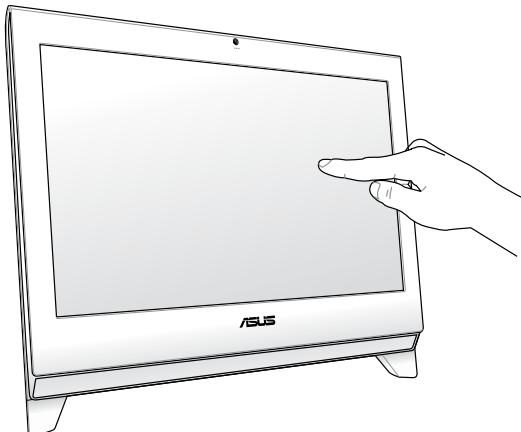
يختلف تعريف الأزرار باختلاف الطرازات.



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 تريده. تمارس لمساتك نفس وظائف جهاز الماوس:

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



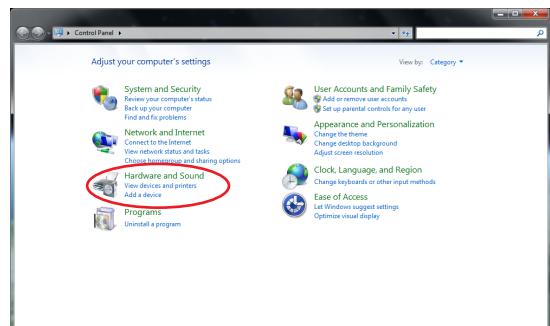
توفر الشاشات التي تعمل باللمس في الطرز المحددة

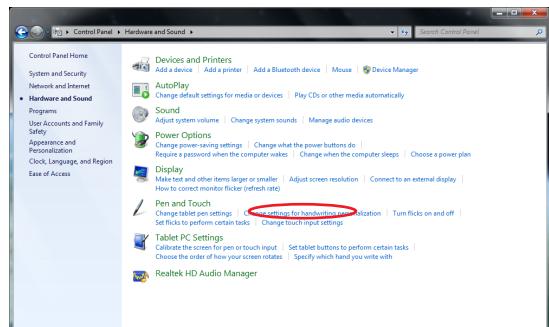


اظهار مؤشر اللمس

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

- 1- من سطح المكتب في نظام Windows®, انقر فوق Start (بدء) < Control Panel (لوحة التحكم) > **(عرض الأجهزة والطابعة)**.



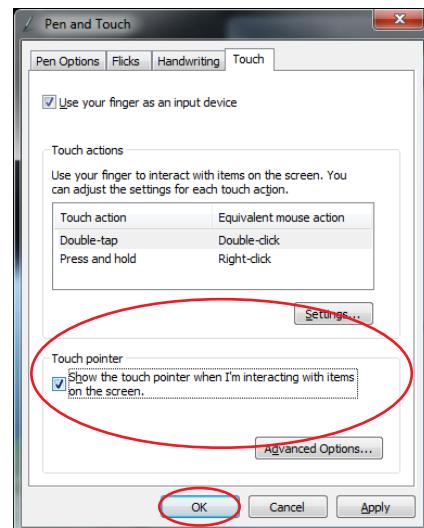


٤- يظهر على الشاشة ماوس افتراضي بمجرد لمسها.



٢- انقر لتغيير الإعدادات الخاصة بدخل اللمس.

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** (اظهار مؤشر اللمس عند التعامل مع العناصر على الشاشة). انقر فوق **OK** (موافق) لإنتهاء التهيئة.



تنظيف الشاشة اللميسية

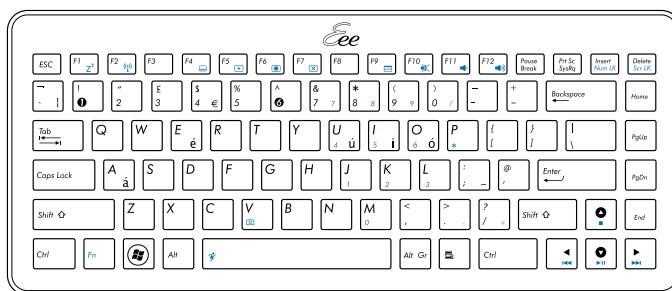
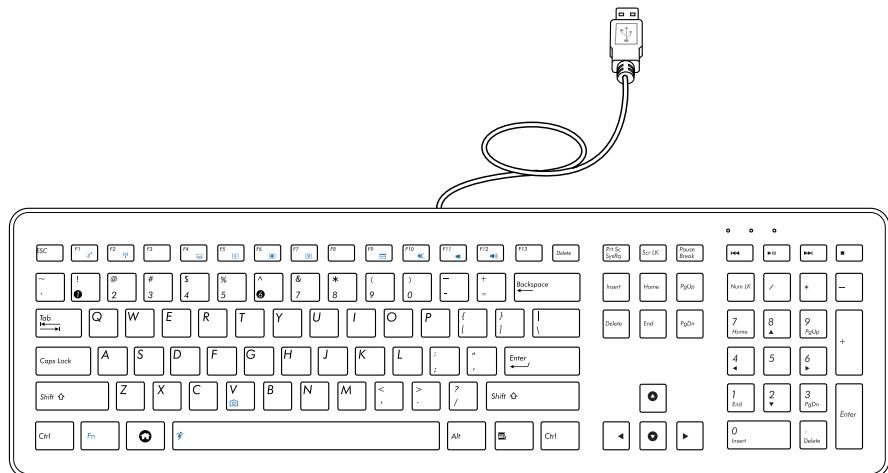
تطلب الشاشة اللميسية عملية تنظيف دورية لتحقيق أفضل أداء لخاصية اللمس. حافظ على نظافة الشاشة من الأجسام الغريبة أو التراكم الزائد للأطربة. ولتنظيف الشاشة، يرجى القيام بالآتي:

- أغلق النظام ثم افصل كبل الطاقة من الحانط.
- قم برش كمية صغيرة من سائل تنظيف الزجاج المنزلي على قطعة التنظيف القماش المرفقة، وامسح سطح الشاشة برفق.
- تحبب 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 تتنوع مواصفات المنتج الفعلية بين البلدان والمناطق.



مفاتيح الوظائف

فيما يلي تعریف 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 التطبيق.



F2 + Fn: للتبدل بين وضع التشغيل والإيقاف لشبكة الاتصال اللاسلكي المحلية أو تقنية Bluetooth (في الطرازات المحددة) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. عند تعيينهما، يضيء مؤشر الشبكة اللاسلكية. وفي هذه الحالة من المهم ضبط إعدادات برنامج Windows لاستخدام شبكة الاتصال اللاسلكي المحلي LAN أو تقنية Bluetooth.



Fn + F5: لتقليل سطوع الشاشة.



Fn + F6: لزيادة سطوع الشاشة.



Fn + F7: للتبدل بين تشغيل وإيقاف شاشة LCD.



Fn + F10: للتبدل بين تشغيل وإيقاف مكبرات الصوت.



Fn + F11: لتقليل مستوى صوت مكبر الصوت.



Fn + F12: لزيادة مستوى صوت مكبر الصوت.



|Fn + مسافة (مفتاح محرك مهجن فائق): للتبدل بين أوضاع توفير الطاقة المختلفة. يتم عرض الوضع المحدد على الشاشة.



Fn + V: للتبدل بين تشغيل وإيقاف كاميرا الويب الداخلية.

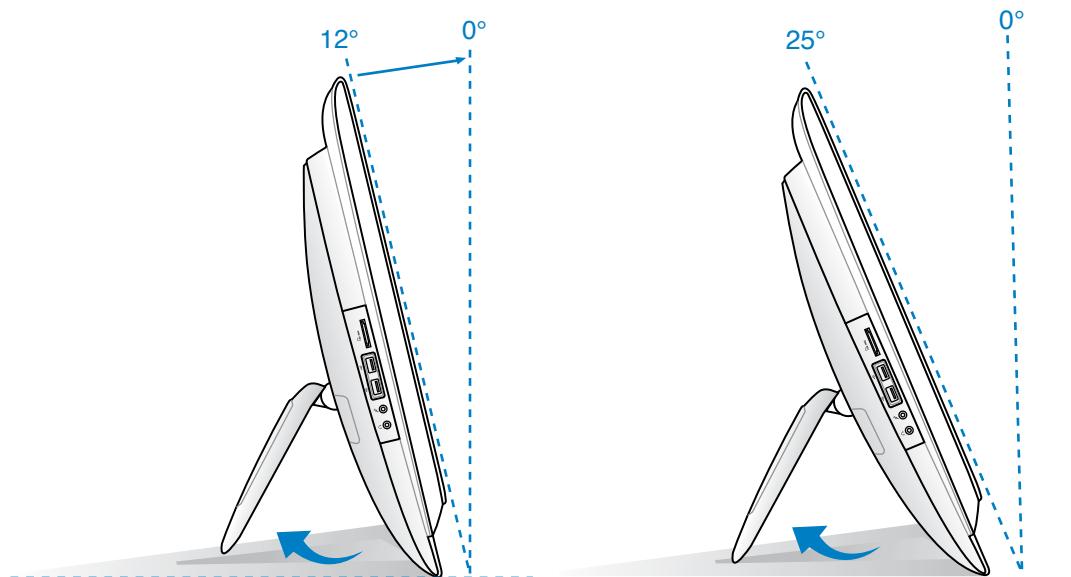


All-in-one PC تحديد موضع

الوضع على سطح المكتب

ضع جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات على سطح مستوى كالمنضدة أو المكتب، اسحب الحامل لفتحه وقم بإمالة لوحة العرض بزاوية تتراوح بين 12 و 25 درجة من الوضع العمودي.

عندما تقوم بإمالة لوحة العرض بزاوية 12 درجة، سيصدر صوت يشير إلى ضبط لوحة العرض على الزاوية المناسبة. تجنب الضبط بزاوية تقل عن 12 درجة كي تتجنب سقوط لوحة التحكم على الجانب الأمامي.



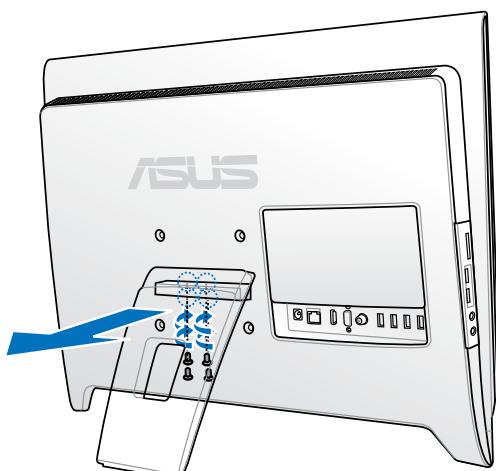
الثبت على الحائط

حتى يمكنك تثبيت جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات على الحائط، اشتري مهابي لوحة التثبيت الاختياري على الحائط ولوحة التثبيت على الحائط وأدوات التثبيت على الحائط. ركب لوحة التثبيت على الحائط وفقاً للتعليمات التالية.

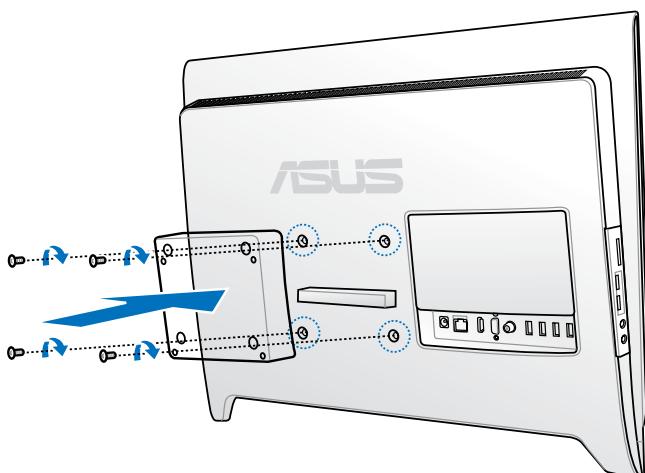
تم إدراج التعليمات التالية للأغراض المرجعية فقط. قد تختلف إجراءات التركيب الفعلية حسب أدوات التثبيت على الحائط التي قمت بشرائها.



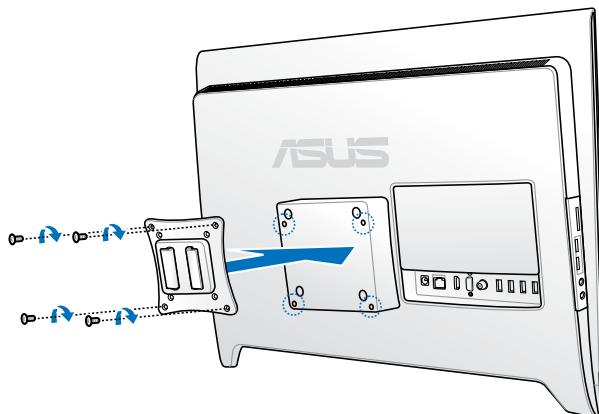
- قم بفك الأربعة مسامير الموجودة على الحامل لتحرير الحامل. احتفظ بالمسامير لاستخدامها مستقبلاً إذا رغبت في إعادة تركيب الحامل.



- قم بمحاذاة مهابي لوحة التثبيت على الحائط في الفتحات الموجودة في الجانب الخلفي من جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات وتركيبه. ثبّت مهابي اللوحة باستخدام أربعة مسامير.

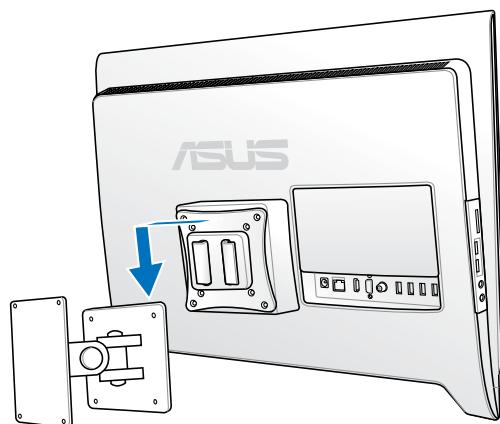


- ٣- أمن ثبات لوحة التثبيت على الحائط على المهايئ باستخدام أربعة مسامير مع مراعاة الاتجاه الصحيح.



- ٤- علق جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات على أدوات التثبيت بشكل آمن.

أدوات التثبيت على الحائط الموجودة بالشكل هي للتوضيح فقط.



- ٥- أحكم أدوات التثبيت على الحائط وفق التعليمات الموضحة في دليل التركيب المرفق بعلبة الأدوات.

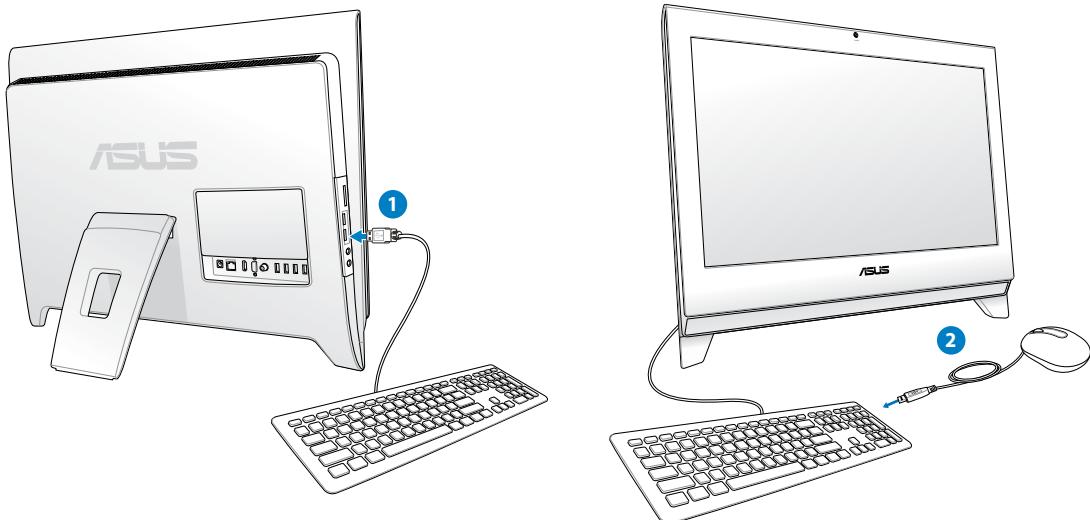
تأكد من ترك مسافة ٦ سم على الأقل بين النظام والحائط بهدف التهوية.



All-in-one PC إعداد

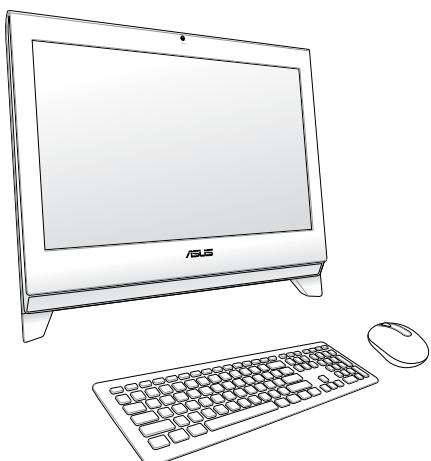
توصيل ماوس ولوحة مفاتيح سلكية

قم بتوصيل لوحة المفاتيح بمنفذ **USB** الموجود باللوحة الخلفية (1). يمكنك توصيل لوحة المفاتيح بمنفذ **USB** الموجود بالجانب الأيسر إذا لم يكن طول الكابل الخاص بها كافياً. ثم قم بتوصيل الماوس بمنفذ **USB** الموجود بلوحة المفاتيح (2).



توصيل ماوس ولوحة مفاتيح لاسلكية

- ١- قم بتركيب بطاريات الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية.
- ٢- صل الدونجل اللاسلكي للوحة المفاتيح والفارأة بمنفذ **USB**.
- ٣- اضغط على الأزرار الموجودة في الجزء الخلفي لكل من لوحة المفاتيح والماوس لتوصيلهما بالجهاز.
- ٤- يمكنك البدء في استخدام الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية.

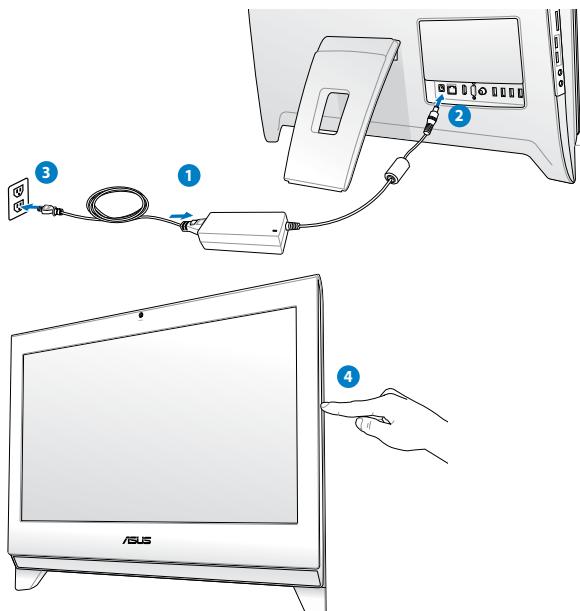


الرسوم التوضيحية السابقة تعتبر مرجعية فقط. ربما يتتنوع المظهر الفعلي والمواصفات (السلكية أو اللاسلكية) ولوحة المفاتيح والماوس حسب البلد والمنطقة.



توصيل الطاقة للنظام

قم بتنصيب مهابي التيار المتردد المرفق بمقبس دخل التيار المباشر الموجود باللوحة الخلفية (①)، ثم اضغط على مفتاح الطاقة الموجود بالجانب الأيمن (④) لتشغيل النظام.



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



إيقاف الطاقة

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

بيان أمر المفتاح الملون في الطرز المحددة.



- لضبط النظام على وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على مفتاح **الطاقة** (⑤) الموجود بالجانب الأيمن. 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.
- لإغلاق النظام بالكامل، اتبع العملية المعتادة لإيقاف تشغيل نظام Windows.

تهيئة التوصيل اللاسلكي

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

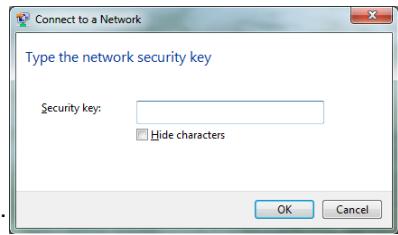


- حدد نقطة الوصول اللاسلكية التي ترغب في الاتصال بها من القائمة ثم انقر فوق **Connect** (اتصال) لإجراء الاتصال.

اذا 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.

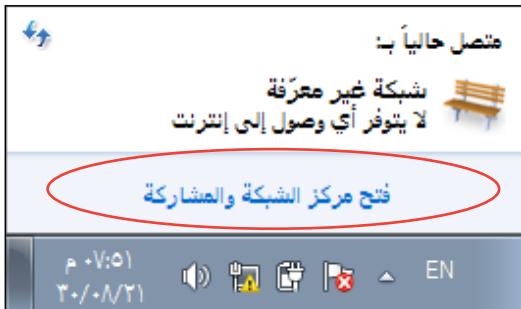


- بعد إنشاء اتصال مع الشبكة، تظهر علامة الاتصال على القائمة.

- يمكنك رؤية أيقونة الشبكة اللاسلكية  في منطقة الإعلام.

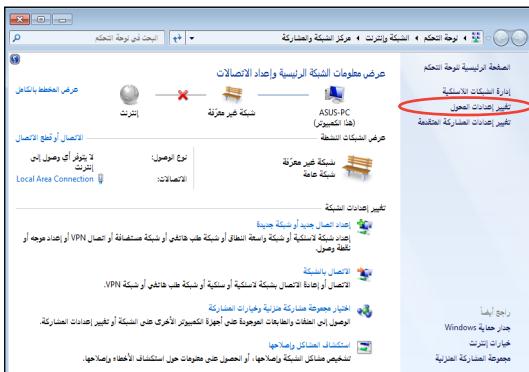
تهيئة الاتصال اللاسلكي

استخدام عنوان IP ثابت

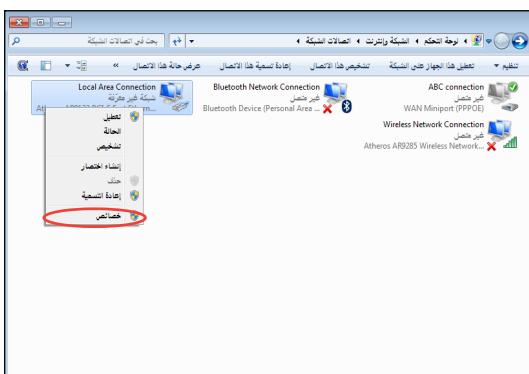


- انقر بزر الماوس الأيمن على رمز شبكة الاتصال الذي يحتوي على مثلث التحذير الأصفر على شريط مهام Windows® وحدد مركز الشبكة والمشاركة

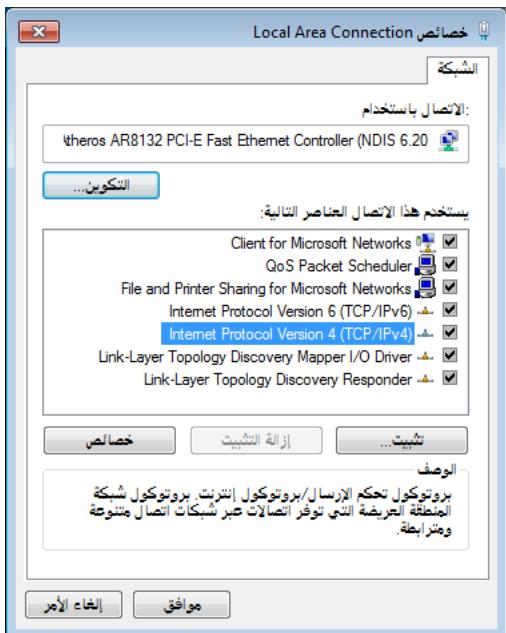
تأكد من توصيل كبل LAN (الشبكة المحلية) بكمبيوتر All-in-one PC.



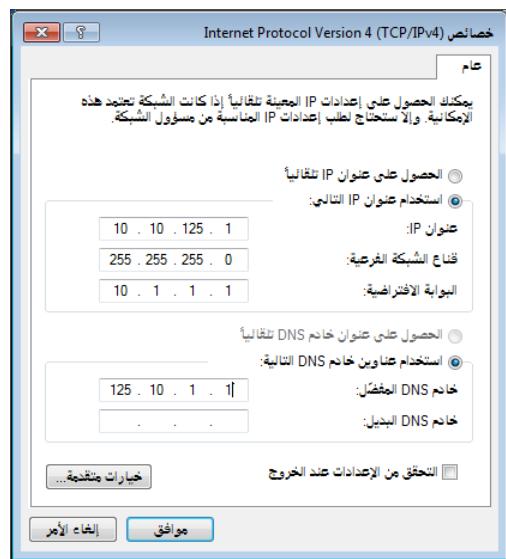
- اضغط على تغيير اعدادات المحول في اللوحة اليمينية.



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



- ٤- انقر فوق **Properties** (خصائص).



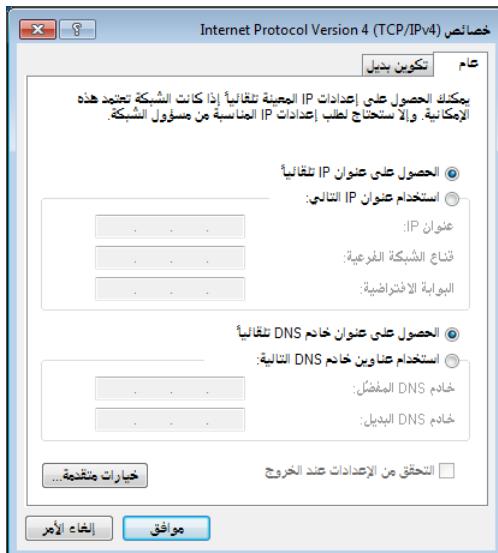
- ٥- حدد **Use the following IP address** (استخدم عنوان IP التالي).
- ٦- أدخل **Subnet IP address** (عنوان الشبكة الفرعية) و **Default mask** (قناع الشبكة الفرعية) و **Default gateway** (العبارة الافتراضية).
- ٧- عند الحاجة، أدخل عنوان **Preferred DNS server** (ملقم DNS المفضل).
- ٨- بعد إدخال كل القيم المرتبطة، انقر فوق **OK** (موافق) لإنهاء التهيئة.

استخدام IP ديناميكي (اتصال

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

٢. حدد **Obtain an IP address automatically** (الحصول على عنوان IP تلقائياً)

وأنقر فوق **OK** (موافق).



(PPPoE) في حالة استخدام

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



٤. حدد الاتصال بالإنترنت وانقر فوق التالي.





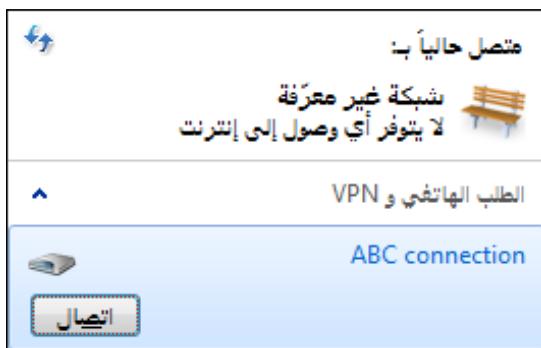
٥. حدد نطاق عريض (PPPoE) وانقر فوق التالي.



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

يدعم All-in-one PC أنواعاً مختلفة من تهيئة الصوت. قم بإعداد الجهاز باستخدام مكبرات الصوت الاستريو أو نظام مكبر الصوت متعدد القنوات.

تهيئة مكبر الصوت

قم بإعداد الجهاز عبر تهيئة 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 ثنائية القنوات على الجانبين الأيمن والأيسر. يوجد في مكبر الصوت متعدد القنوات قناة (صوتي محظي) على الجانبين الأيمن والأيسر من الأمام والخلف.



التوصيل بمكبرات الصوت

راجع الجدول التالي لمعرفة قوابس الصوت في اللوحة الخلفية ووظائفها.

سماعات الرأس ومكبرات الصوت الاستريو

الوصف	القابس الصوتي
يوصل بسماعات الرأس أو مكبرات الصوت الاستريو.	«»

تهيئة إعدادات إخراج الصوت

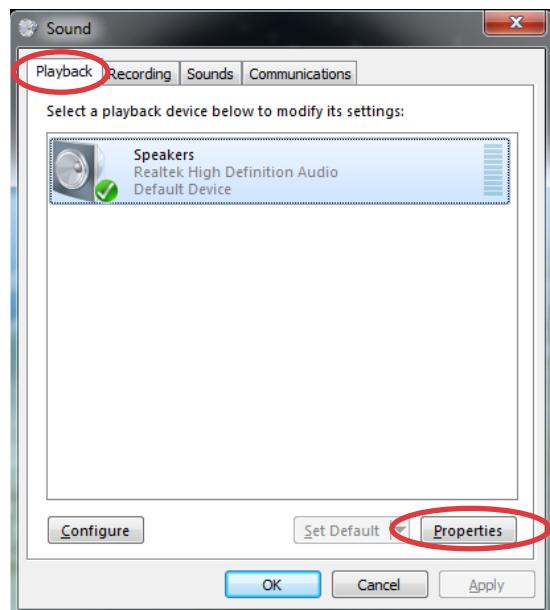
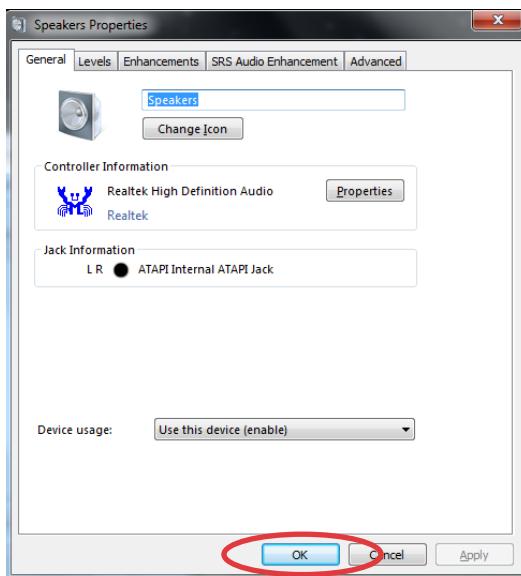
بعد توصيل نظام مكبر الصوت بجهاز Eee Top، اتبع الخطوات التالية لتهيئة إعداد مكبر الصوت:



- 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) لإنتهاء عملية التهيئة.

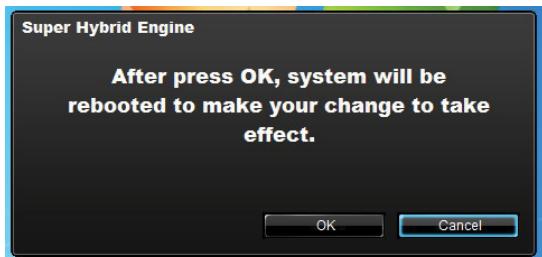
- حدد جهاز تشغيل وانقر فوق خيار **Properties** (خصائص) لتهيئة الإعدادات.



تسريع معالج جهاز الكمبيوتر متعدد الإمكانيات.



- ١- انقر فوق زر **S.H.E.** بعدد السرعة الموجود على سطح المكتب.



- ٢- ستبدأ عملية إعادة تشغيل النظام تلقائياً لإتمام عملية تسريع المعالج. انقر فوق **OK** (موافق) للاستمرار.



- ٣- سيتحرك المؤشر من **High** (عالي) إلى **Super** (فائق) كما هو موضح.

انقر فوق زر **S.H.E.** مرة أخرى للتراجع عن تبيئة تسريع المعالج.



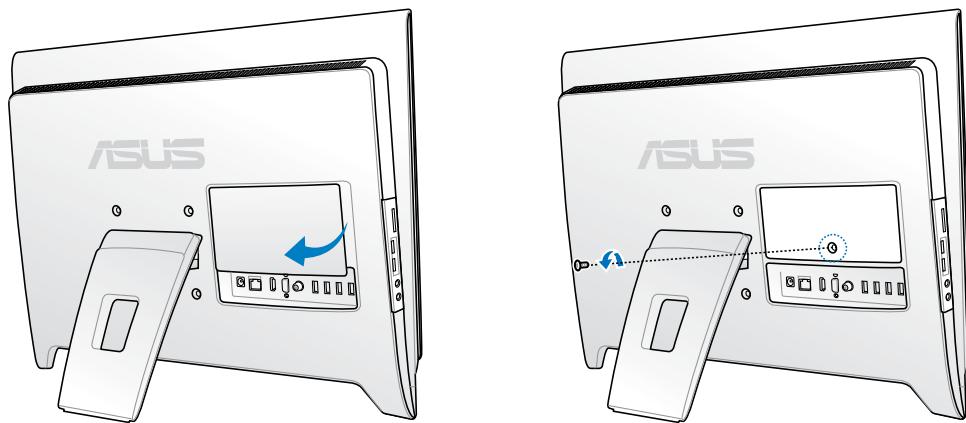
استبدال الذاكرة أو تديثها

تعمل الذاكرة الإضافية على زيادة مستوى أداء التطبيق وذلك بتقليل الوصول لفترص الصلب. يمكنك زيارة أحد مراكز الخدمة أو موزع معتمد للحصول على معلومات حول تحديثات ذكرة الكمبيوتر متعدد الإمكانيات. وينصح بعدم شراء وحدات التوسيعة إلا من الموزعين المعتمدين لهذا الجهاز لضمان أعلى مستوى من التوافق والاعتمادية.

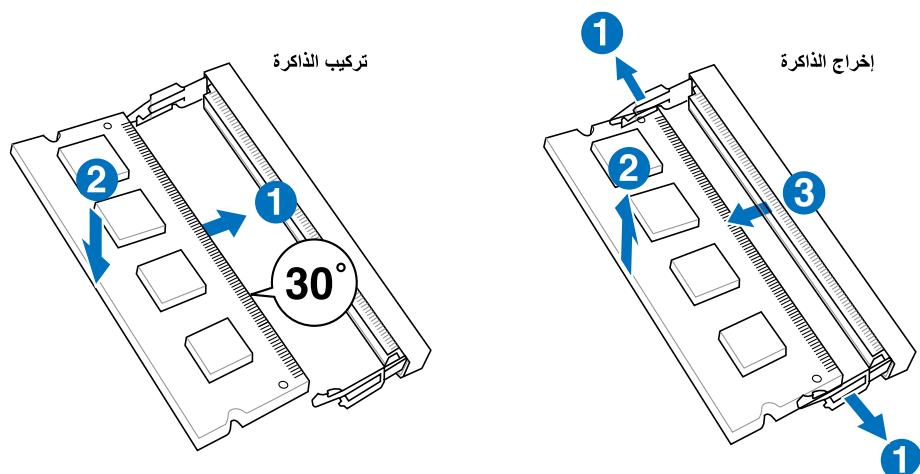
تحذير! افصل جميع الأجهزة الطرفية التي قد تكون متصلة بالجهاز خطوط الهاتف أو خطوط الاتصال أو موصل الطاقة (مثل مصدر الطاقة الخارجي، وحدة البطارية، إلخ) قبل تركيب أو إزالة الذاكرة.



- ١- اضغط مشبك الاحتجاز وارفع باب حجرة الذاكرة.
- ٢- فك غطاء اللوحة المعدني وأزله من مكانه.



- ٣- يعتمد إخراج الذاكرة أو تركيبها على احتياجاتك الموضحة أدناه.



يرجى زيارة موقع دعم شركة ASUS على الرابط التالي <http://support.asus.com> للحصول على قائمة البائعين المعتمدين لأحدث أنواع الذاكرة.



استعادة النظام

استخدام القرص المخفي

يحتوي قرص الاستعادة على صورة من نظام التشغيل وبرامج التشغيل والأدوات المساعدة المثبتة على النظام في المصنع. يوفر قرص الاستعادة حل استعادة شامل يقوم سريعاً باستعادة برنامج النظام إلى حالة التشغيل الأصلية بشرط أن يكون القرص الصلب بحالة جيدة. قبل استخدام قرص الاستعادة، انسخ ملفات البيانات (مثلاً ملفات PST لتطبيق Outlook) إلى جهاز USB أو إلى محرك بالشبكة دون أي ملاحظات تهيئة مخصصة (مثلاً إعدادات الشبكة).

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

- ١- قم بتعطيل خيار Boot Booster (معزر التمهيد) في إعداد BIOS.
- ٢- اضغط على زر [F9] خلال التمهيد.
- ٣- حدد **[EMS Enabled]** (إعداد نظام Windows setup [EMS Enabled]) 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.
- ٨- عند اكتمال الاستعادة بنجاح، انقر فوق **Reboot** (إعادة التمهيد) لإعادة تشغيل النظام.



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

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 لبيئة الافتراضية للجهة المصنعة. ينصح 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 النسخ 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 ينوي التأكد من عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة مسبقا.

- 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 (معزر التمهيد)** في إعداد BIOS.
- ٢- قم بتوصيل جهاز تخزين USB الذي تقوم بنسخ بيانات بيئة الجهة المصنعة فيه احتياطياً.
- ٣- اضغط على <ESC> عند التمهيد وعندئذ 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 تريدين 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.
 - **Restore the Whole Hard Disk (استرداد القرص الثابت بالكامل)**: حدد هذا الخيار إذا كنت ترغبين في استعادة جهاز All-in-one PC في حالة 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.
 - ٧- يتم مسح البيانات الموجودة في القسم الافتراضي للجهة المصنعة أو في القرص الثابت بالكامل بناءً على الخيار الذي حدثته في الخطوة السابقة. انقر فوق **Restore (استرداد)** لبدء المهمة.
 - ٨- عند اكتمال الاسترداد بنجاح، انقر فوق **Reboot (إعادة التمهيد)** لإعادة تشغيل النظام.

العربية

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