

Aspire L Series

دليل مستخدم

حقوق الطبع والنشر © 2006 لشركة Acer Incorporated.
جميع الحقوق محفوظة.

دليل مستخدم
Aspire Series
تاريخ الإصدار الأصلي: 09/2006

يجوز إجراء التغييرات على المعلومات الواردة بهذا الدليل بصفة دورية دون الالتزام بإعلام أي شخص بإجراء أي من هذه المراجعات أو التغييرات. سيتم تضمين هذه التغييرات في الإصدارات الجديدة لهذا الدليل أو المطبوعات والمستندات الإضافية. لا تقدم شركة Acer Incorporated أي إقرارات أو ضمانات صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذا الدليل، كما تخلي مسؤوليتها بوجه خاص عن أي ضمانات ضمنية متعلقة بالقابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معين.

لتسهيل الأمر، يوصى بإدخال المعلومات الخاصة برقم الطراز والرقم المسلسل وتاريخ الشراء ومكان الشراء في المساحة المخصصة لذلك أدناه. تم تدوين الرقم المسلسل ورقم الطراز على الملصق المثبت على الكمبيوتر. يجب أن تتضمن كافة المراسلات المتعلقة بوحدة المعلومات الخاصة بالرقم المسلسل ورقم الطراز والشراء.

لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو بآلة وسيلة، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو بالنسخ الفوتوغرافي أو التسجيل أو أية وسيلة بخلاف ذلك، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Acer Incorporated.

الكمبيوتر المكتبي Aspire Series

رقم الطراز: _____

الرقم المسلسل: _____

تاريخ الشراء: _____

مكان الشراء: _____

تعد Acer وشعار Acer علامتين تجاريتين لشركة Acer Incorporated. تم استخدام العلامات التجارية أو أسماء المنتجات الخاصة بشركات أخرى بهذا الدليل لأغراض التعريف فحسب وهي تخص مالكيها.

المعلومات المتعلقة بالسلامة والراحة

إرشادات السلامة

يُرجى قراءة هذه الإرشادات بعناية. يُرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً. اتبع كافة التحذيرات والإرشادات المدونة على المنتج.

يُرجى إيقاف تشغيل المنتج قبل تنظيفه.

افصل هذا المنتج عن مأخذ التيار الكهربائي بالحائط قبل تنظيفه. لا تستخدم المنظفات السائلة أو منظفات الأيروسول. استخدم قطعة قماش مبللة للتنظيف.

تحذيرات

- لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الماء.
- لا تضع هذا المنتج على طاولة أو حامل أو عربة غير ثابتة. إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى تعرضه لتلف بالغ.
- المنتج مزود بمنافذ وفتحات بغرض التهوية لضمان التشغيل الفعال للمنتج ولحمايته من السخونة الزائدة. ويجب عدم سد هذه الفتحات أو تغطيتها. يجب عدم سد هذه الفتحات مطلقاً عن طريق وضع المنتج على سرير أو أريكة أو سجادة أو أي سطح مشابه آخر. يجب عدم وضع هذا المنتج مطلقاً بالقرب من أو فوق أي جهاز يُصدر إشعاعات أو مُسجل حراري أو في مكان مُضمن إلا في حالة توفير التهوية المناسبة.
- تجنب دفع أشياء من أي نوع إلى داخل هذا المنتج من خلال فتحات الجسم الخارجي لأنها قد تتلامس مع نقاط جهد كهربائي خطيرة أو قد تسبب دائرة قصر، مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. احرص على عدم سكب أي نوع من السوائل على المنتج أو بداخله.
- لتفادي تلف المكونات الداخلية ولمنع حدوث تسرب من البطارية، تجنب وضع المنتج على سطح مهتز.

استخدام التيار الكهربائي

- يجب تشغيل هذا المنتج من خلال نوع التيار الكهربائي الموضح على ملصق العلامة. إذا لم تكن متأكدًا من نوع التيار الكهربائي الموجود لديك، فارجع إلى الموزع أو شركة الكهرباء المحلية.
- لا تضع أي شيء على سلك التيار الكهربائي. لا تضع هذا المنتج في مكان يتعرض فيه السلك للمشي فوقه.
- إذا قمت باستخدام سلك توصيل فرعي مع هذا المنتج، فتأكد من عدم تجاوز إجمالي معدل قدرة التيار الكهربائي بالأمبير للأجهزة الموصلة بسلك التوصيل الفرعي عن ذلك الخاص بسلك التوصيل الفرعي. كذلك، تأكد من عدم تجاوز إجمالي معدل قدرة التيار الكهربائي بالأمبير لجميع المنتجات الموصلة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط عن معدل المنصهر المقدر.
- تجنب التحميل الزائد على مقياس التيار الكهربائي أو المشترك أو مأخذ التيار الكهربائي عن طريق توصيلها بعدد كبير جدًا من الأجهزة. لا ينبغي أن تتجاوز نسبة التحميل الكلية على النظام 80% من معدل الدائرة الفرعية المقدر. في حالة استخدام مشترك تيار كهربائي، لا ينبغي أن تتجاوز نسبة التحميل 80% من معدل دخل مشترك التيار الكهربائي المقدر.
- مهائلي التيار المتردد لهذا المنتج مزود بمقاييس أرضي ثلاثي الأسلاك. يتم تركيب المقاييس فقط في مأخذ تيار كهربائي أرضي. تأكد من توصيل مأخذ التيار الكهربائي بالأرض على نحو صحيح قبل إدخال قابس مهائلي التيار المتردد. لا تدخل القابس في مأخذ تيار كهربائي غير موصل أرضياً. اتصل بفني الكهرباء لمعرفة التفاصيل.



تحذير! يعد سن التوصيل الأرضي إحدى ميزات السلامة. قد يؤدي استخدام مأخذ التيار الكهربائي غير الموصل أرضياً على نحو سليم إلى التعرض لصدمة كهربائية و/أو حدوث إصابة.



ملاحظة: ويوفر سن التوصيل الأرضي أيضاً الحماية الجيدة من الضوضاء غير المتوقعة التي تصدر عن الأجهزة الكهربائية الأخرى والتي قد تُحدث تشويشاً على أداء هذا المنتج.

- استخدم هذا المنتج فقط مع مجموعة أسلاك مصدر التيار الكهربائي المرفقة. إذا كنت بحاجة إلى استبدال مجموعة أسلاك التيار الكهربائي، فتأكد من استيفاء سلك التيار الكهربائي الجديد للمتطلبات التالية: نوع قابل للفك، معتمد من قبل CSA/مدرج ضمن UL، النوع SPT-2، 7 أمبير و 125 فولت مُقدر بحد أدنى، مصدق عليه من قبل VDE أو المعادل له، طول 4.6 أمتار (15 قدماً) بحد أقصى.

صيانة المنتج

- لا تحاول صيانة هذا المنتج بنفسك، حيث قد يعرضك فتح الأغشية أو إزالتها إلى نقاط جهد كهربائي خطيرة أو مخاطر أخرى. استعن بمسؤولي الصيانة المؤهلين لإجراء جميع عمليات الصيانة.
- أفضل هذا المنتج عن مأخذ التيار بالحائط وارجع إلى مسؤولي الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة عند:
- تلف قابس أو سلك التيار الكهربائي أو تمزقه أو اهترائه
- انسكاب سائل داخل المنتج
- تعرض المنتج للأمطار أو الماء
- سقوط المنتج أو تلف الجسم الخارجي
- حدوث تغير ملحوظ في أداء المنتج، مما يعني الحاجة إلى إجراء الصيانة
- عدم تشغيل المنتج بصورة طبيعية رغم اتباع إرشادات التشغيل



ملاحظة: اضبط فقط أدوات التحكم التي تشملها إرشادات التشغيل، حيث قد يؤدي الضبط غير السليم لأدوات تحكم أخرى إلى تلف المنتج، الأمر الذي سيتطلب بذل مجهود كبير من قبل فني صيانة متخصص لإعادة المنتج إلى وضع التشغيل الطبيعي.

استبدال البطاريات

يستخدم الكمبيوتر المحمول بطاريات ليثيوم. استبدل البطارية بأخرى من نفس نوع تلك المرفقة بالمنتج. قد يؤدي استخدام بطارية أخرى إلى التعرض لخطر نشوب حريق أو انفجار.



تحذير! قد تنفجر البطاريات إذا تم التعامل معها بشكل غير سليم. تجنب فك أجزاء البطاريات أو التخلص منها بإلقائها في النار. احفظها بعيداً عن متناول الأطفال. اتبع القوانين المحلية عند التخلص من البطاريات المستعملة.

سلامة خط الهاتف

- أفضل كافة الخطوط الهاتفية عن الجهاز في حالة عدم الاستخدام و/أو قبل إجراء الصيانة.
- لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية بسبب البرق، لا تقم بتوصيل خط الهاتف بهذا الجهاز أثناء حدوث البرق أو العواصف الرعدية.

إرشادات التخلص من الجهاز

لا تلق هذا الجهاز الإلكتروني في سلة المهملات عند التخلص منه. للحد من التلوث وضمان أقصى درجات الوفاية للبيئة العالمية، يُرجى إعادة تدوير الجهاز. للحصول على مزيد من المعلومات حول قوانين نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، قم بزيارة الموقع

<http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



تقرير الزئبق

بالنسبة للمنتجات الإلكترونية أو أجهزة العرض التي تحتوي على شاشة LCD/CRT: يحتوي المصباح (المصابيح) الموجود داخل هذا المنتج على الزئبق ويجب إعادة تدويره أو التخلص منه وفقاً للقوانين الفيدرالية أو المحلية أو قوانين الدولة. لمزيد من المعلومات، اتصل باتحاد الصناعات الإلكترونية على الموقع www.eiae.org. للحصول على المعلومات الخاصة بالتخلص من المصابيح، ارجع إلى الموقع

www.lamprecycle.org



تلميحات ومعلومات الاستخدام المريح للجهاز

قد يشكو مستخدمو الكمبيوتر من إصابة أعينهم بالإجهاد وحالات الصداع بعد الاستخدام لفترة طويلة. كذلك يتعرض المستخدمون لخطر الإصابة الجسدية بعد ساعات طويلة من العمل أمام الكمبيوتر. تؤدي فترات العمل الطويلة ووضع الجسم غير الصحيح وعادات العمل السيئة والتوتر وظروف العمل غير الملائمة ودرجة الصحة الشخصية وغيرها من العوامل الأخرى إلى زيادة مخاطر الإصابة الجسدية بصورة كبيرة. قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح للكمبيوتر إلى الإصابة بالنفق الرسغي المزمن أو التهاب الوتر أو التهاب غمد الوتر وغيرها من الاضطرابات العضلية الهيكلية. قد تظهر الأعراض التالية على اليد أو الرسغ أو الذراع أو الكتف أو العنق أو الظهر:

- الشعور بفقد الحس أو الاحتراق أو الوخز
- الشعور بالألم المتواصل أو التعب أو الوهن
- الشعور بالألم أو التورم أو الارتجاج
- الشعور بالتيبس أو الشد
- الشعور بالبرودة أو الضعف

في حالة الإصابة بهذه الأعراض أو أية حالات أخرى من الشعور المتكرر أو المزمن بعدم الراحة و/أو الألم عند استخدام الكمبيوتر، توجه إلى الطبيب فوراً وقم بإخبار قسم الصحة والسلامة بالشركة. يقدم القسم التالي بعض التلميحات لاستخدام الكمبيوتر بقدر أكبر من الراحة.

العثور على أفضل منطقة لراحتك

حدد أفضل منطقة لراحتك عن طريق ضبط زاوية العرض، باستخدام مسند القدمين أو زيادة ارتفاع الجلوس لتحقيق أقصى درجات الراحة. اتبع التلميحات التالية:

- احرص على عدم البقاء على وضع ثابت واحد لفترة طويلة
- تجنب التحرك للأمام و/أو الاتكاء للخلف
- احرص على الوقوف والتجول بصورة منتظمة للتخلص من إجهاد عضلات الساق
- امض فترات قصيرة لإرخاء عنقك وكتفيك
- تجنب تعريض عضلاتك للتوتر أو رفع كتفيك
- قم بتريك الشاشة الخارجية ولوحة المفاتيح والماوس بشكل سليم وفي متناول اليد
- إذا كنت تنتظر إلى الشاشة لفترة أطول من المستندات، فضع الشاشة في منتصف المكتب لتقليل إجهاد الرقبة لأقل درجة ممكنة

الإعتناء ببصرك

قد تؤدي ساعات الجلوس الطويلة أمام الشاشة وارتداء نظارة أو عدسات لاصقة غير صحيحة والوهج والإضاءة المفرطة للغرفة وعدم ضبط وضع الشاشة على نحو سليم والأحرف صغيرة الحجم والشاشات منخفضة التباين إلى إصابة عينيك بالإجهاد. تقدم الأقسام التالية اقتراحات حول كيفية الحد من إجهاد عينيك.

العيان

- قم بإراحة عينيك بصورة متكررة.
- امنح عينيك فترات راحة منتظمة بالنظر بعيدًا عن الشاشة والتركيز على نقطة بعيدة.
- افتح عينيك وأغمضهما بصفة متكررة للحفاظ عليهما من الجفاف.

الشاشة

- حافظ على نظافة الشاشة.
- احتفظ برأسك في مستوى أعلى من الحافة العلوية للشاشة بحيث تتجه عينك للأسفل عند النظر إلى منتصف الشاشة.
- اضبط درجة سطوع الشاشة و/أو تباينها على مستوى مريح لتسهيل قراءة النص ووضوح الرسومات.
- تخلص من الوهج والانعكاسات عن طريق:
 - وضع الشاشة بحيث يواجه جانبها النافذة أو أي مصدر إضاءة
 - تقليل إضاءة الغرفة إلى الحد الأدنى عن طريق استخدام الستائر أو مصراعي النافذة
 - استخدام ضوء مهممة
 - تغيير زاوية رؤية الشاشة
 - استخدام فلتر تقليل الوهج
 - استخدام واقي للشاشة مثل قطعة من الورق المقوى الممتدة من الحافة الأمامية العلوية للشاشة
 - تجنب ضبط الشاشة على زاوية رؤية غير مريحة.
 - تجنب النظر إلى مصادر إضاءة ساطعة كالنوافذ المفتوحة لفترات طويلة.

الالتزام بعادات العمل الجيدة

- التزم بعادات العمل التالية لجعل استخدام الكمبيوتر أكثر راحة وفائدة:
 - امض فترات راحة قصيرة بصورة متكررة ولمرات عديدة.
 - قم بأداء بعض تمارين التمدد.
 - تنفس هواءً نقيًا كلما أمكن ذلك.
 - مارس تمارين رياضية بصورة منتظمة وحافظ على صحة جسمك.



تحذير! لا يُوصى باستخدام الكمبيوتر على أريكة أو سرير. إذا كان هذا الأمر لا يمكن اجتنابه، فاعمل لفترات قصيرة فقط وامض فترات راحة بصورة منتظمة وقم بأداء بعض تمارين التمدد.



ملاحظة: لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم "التنظيمات وإشعارات السلامة" في الصفحة 89 في دليل مستخدم AcerSystem.

- iii..... المعلومات المتعلقة بالسلامة والراحة
- iii..... إرشادات السلامة
- v..... إرشادات التخلص من الجهاز
- vi..... تلميحات ومعلومات الاستخدام المريح للجهاز
- 1 جولة داخل النظام
- 3..... محتويات العبوة
- 4..... الوصول إلى دليل المستخدم
- 5..... اللوحة الأمامية واللوحة الخلفية
- 6..... لوحة المفاتيح
- 7..... محرك الأقراص الضوئية (للطرازات المحددة)
- 7..... الاعتناء بالأقراص المضغوطة وأقراص DVD
- 9 إعداد الكمبيوتر
- 11..... تهيئة منطقة العمل الملائمة
- 11..... ضبط الكرسي
- 11..... تحديد موضع الكمبيوتر
- 13..... تحديد موضع الشاشة
- 13..... تحديد موضع لوحة المفاتيح
- 13..... تحديد موضع الماوس
- 14..... توصيل الأجهزة الطرفية
- 14..... توصيل الماوس و لوحة المفاتيح
- 15..... توصيل الشاشة
- 16..... توصيل كابل التيار الكهربائي
- 16..... الاعتناء بمهائى التيار المتردد
- 17..... تشغيل الكمبيوتر
- 18..... إيقاف تشغيل الكمبيوتر

19..... خيارات التوصيل

19..... توصيل الكمبيوتر بشبكة الاتصال

20..... توصيل أجهزة الوسائط المتعددة

23..... 3 أدوات النظام المساعدة

25..... الشاشة المزدوجة

26..... استرداد النظام

27..... 4 الأسئلة المتداولة

29..... الأسئلة المتداولة

31..... الملحق أ: القوانين وإشعارات السلامة

32..... القوانين وإشعارات السلامة

32.....التوافق مع إرشادات ENERGY STAR

32..... إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

33..... إشعارات المودم

36..... بيان مطابقة الليزر

36..... إشعار Macrovision لحماية حقوق الطبع والنشر

36..... الإشعار التنظيمي للأجهزة اللاسلكية

36..... عام

37..... الاتحاد الأوروبي (EU)

37..... متطلبات السلامة من الترددات اللاسلكية للجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

40.....Declaration of Conformity for CE marking

1 جولة داخل النظام

يتناول هذا الفصل ميزات الكمبيوتر ومكوناته.

محتويات العبوة

قبل إخراج الكمبيوتر من عبوته، تأكد من توفر المساحة الفارغة الكافية لوضعه.
قم بفك تغليف الكرتون بعناية وإفراغ كافة محتوياتها . في حالة عدم العثور على أي من المكونات التالية أو تلفها،
اتصل بالموزع على الفور :

Aspire



المكونات الموجودة في الصندوق الملحق

- لوحة المفاتيح (USB/Wireless)
- الماوس (USB/Wireless)



دليل المستخدم (للطرازات المحددة) وبطاقة الضمان
وملصق التركيب



كابل التيار الكهربائي ومهايئ التيار المتردد



برامج طرف ثالث ومراجع مستخدم أخرى

الوصول إلى دليل المستخدم

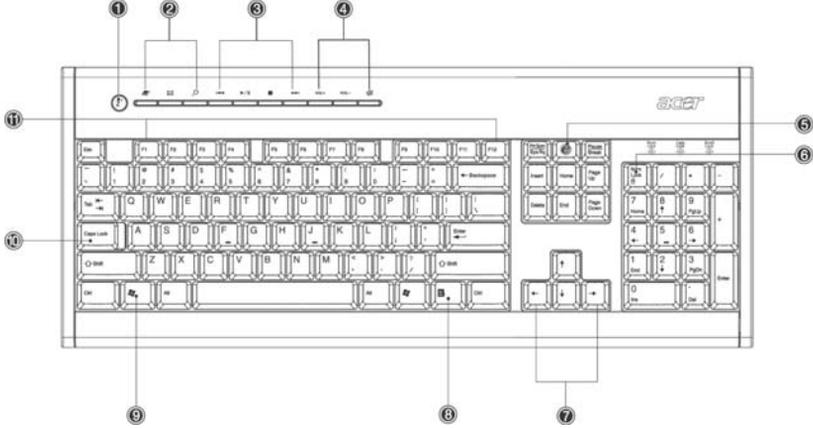
دليل المستخدم متوفر أيضًا على جهاز الكمبيوتر كملف بتنسيق Adobe Acrobat PDF.

للوصول إلى دليل المستخدم (في نظام التشغيل Windows XP)

1. من شريط المهام الخاص بنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق الزر ابدأ ثم حدد كافة البرامج، ثم
AcerSystem
2. انقر فوق دليل مستخدم **Aspire Series**.

لوحة المفاتيح

تضم لوحة المفاتيح مفاتيح بالحجم الكامل والتي تتضمن مفاتيح المؤشرات المستقلة ومفاتيح Windows وأربعة مفاتيح وسائط متعددة و 12 مفتاح وظائف. للحصول على معلومات حول كيفية توصيل لوحة المفاتيح، انظر "توصيل الماوس و لوحة المفاتيح" في الصفحة 14.



الوصف	الرقم	الوصف	الرقم
مفاتيح البحث/البريد الإلكتروني/الإنترنت	2	مفتاح السكون	1
مفاتيح كتم الصوت/التحكم في مستوى الصوت	4	مفاتيح الوسائط المتعددة	3
مفتاح Num Lock	6	مفتاح e (قفل التمرير)	5
مفتاح التطبيق	8	مفاتيح المؤشرات	7
مفتاح Caps Lock	10	مفتاح شعار Windows	9
		مفاتيح الوظائف	11

محرك الأقراص الضوئية

قد يكون الكمبيوتر مرفقًا بمحرك أقراص مجموعة أقراص DVD/CD-RW أو محرك الأقراص المزدوج DVD-Dual أو محرك الأقراص المتعدد DVD-Super. يوجد هذا المحرك باللوحة الأمامية للكمبيوتر. لا يتيح محرك أقراص DVD تشغيل أقراص الفيديو المضغوطة وأقراص CD-I والأقراص المضغوطة التقليدية فحسب ولكن أيضًا تشغيل أقراص الفيديو الرقمية (DVD). يتيح كل من محرك الأقراص المزدوج DVD-Dual ومحرك الأقراص المتعدد DVD-Super تسجيل الأقراص القابلة لإعادة التسجيل أو نسخها وإعادة الكتابة عليها.

كما الحال مع الأقراص المرنة، تتميز الأقراص المضغوطة وأقراص DVD بأنها صغيرة الحجم أيضًا وخفيفة الوزن ويسهل حملها من مكان لآخر. ومع ذلك، فهي أكثر حساسية من الأقراص المرنة ويجب التعامل معها بعناية فائقة.

لإخراج القرص الضوئي عند تشغيل الكمبيوتر، اضغط على زر الإخراج الخاص بمحرك الأقراص.



الاعتناء بالأقراص المضغوطة وأقراص DVD

- احفظ القرص في العلبة الخاصة به في حالة عدم استخدامه لتجنب تعرضه للخدوش أو الأضرار الأخرى. يمكن أن يؤثر أي نوع من الأتربة أو التلف على البيانات الموجودة على القرص أو يتسبب في إلحاق ضرر بوحدة قراءة عتسات الأقراص بمحرك الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو يحول دون قراءة الكمبيوتر للقرص بنجاح.
- عند التعامل مع الأقراص، أمسكها دائمًا من الحواف لتجنب ترك آثار بقع أو بصمات أصابع.
- عند تنظيف الأقراص، استخدم قطعة قماش نظيفة خالية من الأتربة وامسح القرص في خط مستقيم من المنتصف إلى الحافة. لا تقم بالمسح في حركة دائرية.
- قم بتنظيف محرك أقراص DVD أو الأقراص المضغوطة بصورة دورية. بإمكانك الرجوع إلى مجموعة التنظيف لمعرفة الإرشادات. يمكن شراء مجموعات التنظيف من أي متجر لبيع أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الإلكترونية.

2 إعداد الكمبيوتر

يحتوي هذا الفصل على إرشادات خطوة بخطوة حول كيفية إعداد الكمبيوتر وتوصيل الأجهزة الطرفية الإضافية.

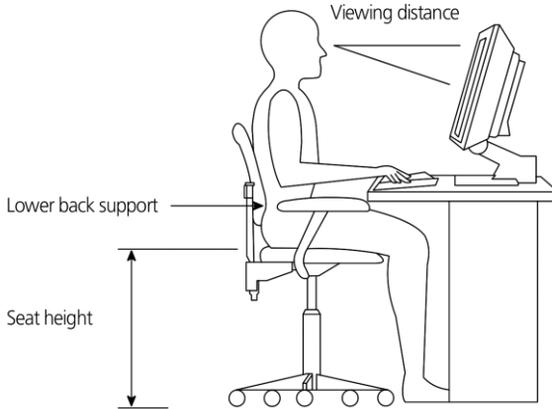
تهيئة منطقة العمل الملائمة

يبدأ العمل بصورة آمنة ومرحة بتنظيم مساحة العمل والاستخدام السليم للجهاز. لهذا السبب، من المهم جدًا قضاء بعض الوقت للتفكير في كيفية تنظيم منطقة العمل. ارجع إلى الرسم التوضيحي بالصفحة التالية عند إعداد النظام. وإليك بعض النقاط التي ينبغي مراعاتها:

ضبط الكرسي

- لا يعني الحصول على النوع الصحيح من الكراسي بالضرورة جلوسك بالشكل الصحيح. فمن المهم ضبط الكرسي ليلائم جسمك. فوضع الجسم الصحيح يمنحك الشعور براحة أكبر وقدرة أكبر على الإنتاج.
- تجنب إمالة الكرسي. إذا كان لديك أحد الكراسي التي تتضمن إمكانية الإمالة، فأغلق مقابض الإمالة بحيث لا يميل الكرسي إلى الأمام أو الخلف أثناء استخدام الكمبيوتر.
- اضبط ارتفاع الكرسي بطريقة توفر إمكانية الجلوس عليه بحيث يكون فخذيك في موازاة الأرض وتكون قدمك مستندتين بشكل مستو على الأرض.
- استند على ظهر الكرسي. تصعب مهمة الجذع للحفاظ على التوازن في حالة عدم اتكاء الجسم على ظهر الكرسي.

تحديد موضع الكمبيوتر



ضع النقاط التالية في الاعتبار عند اختيار موقع الكمبيوتر:

- لا تضع الكمبيوتر بالقرب من أي جهاز قد يسبب تشويشًا كهرومغناطيسيًا أو ترددات موجات لاسلكية مثل أجهزة إرسال الموجات اللاسلكية أو أجهزة التلفاز أو أجهزة النسخ أو أجهزة تكييف الهواء والتدفئة.
- تجنب المناطق المتربة ودرجات الحرارة والرطوبة الشديدة.
- يمكن وضع الكمبيوتر بجانب المكتب أو تحت الطاولة، طالما أنه لا يشغل كل الفراغ اللازم للعمل والتحرك.



تحذير: لا تقم بتغطية الشبكة العلوية لمنع حدوث السخونة الزائدة.

- يأتي الكمبيوتر بحامل يمكن تركيبه أو فكه بسهولة باستخدام عملة معدنية . استخدم الحامل إذا أردت وضع الكمبيوتر في وضع رأسي .



تحديد موضع الشاشة

ضع الشاشة على بُعد مريح للرؤية والذي عادةً ما يتراوح بين 50 إلى 60 سم. اضبط الشاشة بحيث يكون الجزء العلوي من الشاشة في مستوى العين أو أقل بشكل طفيف.

تحديد موضع لوحة المفاتيح

يعد موقع لوحة المفاتيح أحد العوامل الهامة جدًا لوضع الجسم. فوضعها في مكان أبعد من اللازم سيجعل الجسم ينحني إلى الأمام، مما يضطرك للجلوس في وضع غير عادي. ووضعتها بارتفاع أكبر من اللازم سيؤدي إلى زيادة شد عضلات الكتف.

- يجب وضع لوحة المفاتيح فوق حركك مباشرة. اضبط ارتفاع لوحة المفاتيح عن طريق تحريك المساند القابلة للطي الموجودة أسفل لوحة المفاتيح.
- حافظ على موازاة الجزء السفلي من ذراعك مع الأرض عند الكتابة. وينبغي إرخاء الجزء العلوي من ذراعك وكتفك. ثم جرب الكتابة باللمس الخفيف. إذا شعرت بأي إجهاد بكتفك أو عنقك، فتوقف لفترة وجيزة وصح وضع جسمك.
- ضع لوحة المفاتيح أمام الشاشة. فوضع لوحة المفاتيح بجانب الشاشة سيجعلك تدير رأسك أثناء الكتابة، مما قد يؤدي إلى زيادة شد عضلات العنق.

تحديد موضع الماوس

- ينبغي وضع الماوس على نفس السطح الذي توجد عليه لوحة المفاتيح، بحيث يمكنك الوصول إليه بسهولة.
- اضبط موضعه للسماح بمساحة كافية للحركة دون الحاجة إلى مد ذراعك أو الاتكاء.
- استخدم ذراعك لتحريك الماوس. لا تسند رسغك على الطاولة عند تحريك الماوس.

توصيل الأجهزة الطرفية

إن إعداد الكمبيوتر أمرٌ في غاية السهولة. ولا يكون عليك في أغلب الأحوال سوى توصيل أربعة مكونات: وهي الماوس ولوحة المفاتيح والشاشة وكابل التيار الكهربائي.



ملاحظة: تستخدم الأجهزة الطرفية الموضحة في التوصيلات أدناه كمرجع فقط. فقد تختلف طرازات الأجهزة الفعلية في الدول المحددة.

توصيل الماوس ولوحة المفاتيح (للطرازات المحددة)

صل كابل لوحة المفاتيح أو ماوس USB في أي من منافذ USB الموجودة على اللوحة الأمامية والخلفية للكمبيوتر.



توصيل الشاشة

لتوصيل الشاشة، ما عليك سوى توصيل كابل الشاشة في منفذ الشاشة (المنفذ الأزرق) أو منفذ DVI الموجود باللوحة الخلفية للكمبيوتر .



ملاحظة: ارجع إلى دليل الشاشة للحصول على معلومات وإرشادات إضافية.

توصيل كابل التيار الكهربائي

تأكد من سلامة توصيل مهائى التيار المتردد بالكمبيوتر ومأخذ التيار الكهربائي.



تنبيه : قبل المتابعة، تحقق من نطاق الجهد الكهربائي في منطقتك . وتأكد من مطابقته لإعداد الجهد الكهربائي الخاص بالكمبيوتر .



ملاحظة: صل كابل التيار الكهربائي بإحكام لتفادي إيقاف تشغيل الجهاز بطريقة غير مقصودة.

الاعتناء بمهائى التيار المتردد

إليك بعض الطرق للاعتناء بمهائى التيار المتردد:

- لا تقم بتوصيل المهائى بأي جهاز آخر.
- تجنب المشي فوق كابل التيار الكهربائي أو وضع أشياء ثقيلة عليه. قم بتوجيه كابل التيار وأي كابلات أخرى بعناية بعيداً عن خطى الأشخاص.
- عند فصل كابل التيار الكهربائي، لا تجذبه من السلك نفسه لكن اجذبه من القابس.
- ينبغي عدم تجاوز إجمالي معدل قدرة التيار الكهربائي بالأمبير للأجهزة المتصلة لذلك الخاص بالسلك في حالة استخدام سلك توصيل فرعي. كذلك، ينبغي عدم تجاوز إجمالي معدل شدة التيار الكهربائي لكافة الأجهزة المتصلة بمأخذ تيار كهربائي واحد بالحائط لمعدل المنصهر.

تشغيل الكمبيوتر

بعد توصيل الأجهزة الطرفية الضرورية وتوصيل كابل التيار الكهربائي، أصبحت الآن مستعدًا لتشغيل الكمبيوتر وبدء العمل.

لتشغيل الكمبيوتر:

1. قم بتشغيل كافة الأجهزة الطرفية المتصلة بالكمبيوتر، مثل الشاشة والطابعة ومكبرات الصوت وما إلى ذلك.
2. اضغط على زر التشغيل باللوحة الأمامية للكمبيوتر.



هام: تأكد من توصيل كابل التيار بمأخذ التيار الكهربائي على نحو سليم. في حالة استخدام مشترك

كهربائي أو AVR (منظم الجهد الكهربائي تلقائيًا)، تأكد من توصيله وتشغيله.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر

لإيقاف تشغيل الكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP:

1. على شريط المهام بنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق الزر ابدأ وانقر فوق إيقاف تشغيل الكمبيوتر، ثم انقر فوق إيقاف تشغيل.
 2. قم بإيقاف تشغيل كافة الأجهزة الطرفية المتصلة بالكمبيوتر.
- إذا لم تتمكن من إيقاف تشغيل الكمبيوتر بطريقة طبيعية، فاضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة أربع ثوان على الأقل. قد يؤدي الضغط بسرعة على الزر إلى دخول الكمبيوتر في وضع التعليق فقط.

خيارات التوصيل

توصيل الكمبيوتر بشبكة الاتصال

- يمكن توصيل الكمبيوتر بشبكة اتصال محلية (LAN) باستخدام كابل شبكة اتصال . للقيام بذلك، ما عليك سوى توصيل كابل شبكة الاتصال بمنفذ شبكة الاتصال الموجود باللوحة الخلفية للكمبيوتر .



ملاحظة: ارجع إلى مسئول نظام شبكة الاتصال أو دليل نظام التشغيل للحصول على المعلومات حول كيفية تهيئة إعداد الشبكة.

توصيل أجهزة الوسائط المتعددة

يمكن توصيل أجهزة الوسائط المتعددة مثل الميكروفونات أو سماعات الأذن أو سماعات الرأس ومكبرات الصوت الخارجية وأجهزة دخل خط الصوت. فهذه الأجهزة تتيح لك الاستفادة من ميزات الوسائط المتعددة للكمبيوتر.



ملاحظة: تستخدم أجهزة الوسائط المتعددة الموضحة أدناه كمرجع فقط. فقد تختلف طرازات الأجهزة الفعلية في الدول المحددة.

قم بتوصيل الأجهزة على النحو التالي:

- الميكروفون : يتم توصيله بمقابس دخل الميكروفون (المقابس ذات اللون القرمزي) الموجودة باللوحة الأمامية والخلفية للكمبيوتر .



ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول كيفية تهيئة أجهزة الوسائط المتعددة، ارجع إلى المراجع المرفقة بكل جهاز.

- سماعات الأذن وسماعات الرأس: يتم بتوصيلها بمقبس سماعة الرأس الموجود باللوحة الأمامية للكمبيوتر.



ملاحظة: لضبط مستوى صوت سماعة الرأس، استخدم زري التحكم في مستوى الصوت بلوحة المفاتيح. يمكن كذلك ضبط مستوى الصوت باستخدام رمز مستوى الصوت الموجود على شريط المهام بالجزء السفلي من الشاشة.

- مكبرات الصوت الخارجية: قم بتوصيلها بمقبس خرج الخط/خرج الصوت الأخضر الليموني الموجود باللوحة الخلفية للكمبيوتر.



- جهاز دخل خط الصوت : يتم توصيله بمقبس دخل الخط/دخول الصوت (مقبس ذو لون أزرق فاتح) الموجود باللوحة الخلفية للكمبيوتر.



3 أدوات النظام المساعدة

يتناول هذا الفصل التطبيقات التي يتم تثبيتها مسبقاً على الكمبيوتر.

الشاشة المزدوجة

لتمكين ميزة الشاشة المزدوجة للكمبيوتر، تأكد أولاً من توصيل الشاشة الثانية، ثم حدد ابداً ثم لوحة التحكم ثم الشاشة ، ثم انقر فوق إعدادات . حدد رمز الشاشة الإضافية (2) في مربع الشاشة، ثم انقر فوق مربع الاختيار توسيع سطح مكتب Windows على هذه الشاشة. وأخيراً، انقر فوق تطبيق لتأكيد الإعدادات الجديدة وانقر فوق موافق لاستكمال العملية.



استرداد النظام

في حالة فقد ملفات نظام التشغيل أو تلفها، ستقوم عملية الاسترداد باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية الأصلية للنظام أو آخر نسخة احتياطية للنظام.

1. تضم أجهزة الكمبيوتر ضمن سلسلة **Aspire** الزر استرداد بزر واحد (**OBR**) (انظر الصفحة 5 "اللوحة الأمامية واللوحة الخلفية")، فهي ميزة تجعل عملية استعادة النظام سريعة وسهلة.
2. بعد تشغيل **POST**، اضغط على مفتاح الضم **Alt + F10** أثناء وجود الجهاز في نظام **BIOS** (نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) لدخول القسم المخفي.
3. ولهذه الأداة المساعدة نفس كلمة المرور الحماية الخاصة بـ **Acer eRecovery**. اتبع كافة الإرشادات المعروضة على الشاشة.



تنبيه! سيؤدي تشغيل عملية الاسترداد إلى مسح كافة الملفات المحفوظة مسبقًا على محرك الأقراص **C**، لذلك تأكد من عمل نسخة احتياطية من الملفات الهامة قبل بدء عملية الاسترداد.



ملاحظة: تشغل هذه الميزة 5 جيجابايت بالقسم المخفي على القرص الصلب **لحفظ الإعدادات الافتراضية**.

إذا حاولت استعادة النظام باستخدام ميزة الاسترداد بزر واحد ولم يستجب النظام، فاتصل على الفور بالمورد المحلي أو مندوب **Acer** المعتمد.

4 الأسئلة المتداولة

يخبرك هذا الفصل عما ينبغي عليك فعله في حالة عدم عمل الكمبيوتر بصورة صحيحة. ومع ذلك، في حالة ظهور مشكلة أكثر خطورة، اتصل بالموزع أو مركز الدعم الفني (www.acersupport.com) لطلب المساعدة.

الأسئلة المتداولة

تشير الأسئلة التالية إلى مواقف محتملة الحدوث قد تنشأ أثناء استخدام الكمبيوتر ويُتبع كل موقف بحلول وإجابات سهلة.

قامت بالضغط على زر التشغيل لكن لم يبدأ تشغيل النظام.

افحص مؤشر LED الموجود أعلى زر التشغيل.

في حالة عدم إضاءة مؤشر LED، فإن ذلك يعني عدم وصول التيار الكهربائي للنظام. جرب عمل الآتي:

- تأكد من توصيل كابل التيار الكهربائي بمأخذ التيار الكهربائي على نحو سليم.
- في حالة استخدام مشترك تيار كهربائي أو AVR (منظم الجهد الكهربائي تلقائياً)، تأكد من توصيله وتشغيله.

لا شيء يظهر على الشاشة.

تعمل وظيفة إدارة طاقة الكمبيوتر على إطفاء الشاشة تلقائياً لتوفير الطاقة. فقط اضغط على أي مفتاح لتشغيل الشاشة مرة

أخرى.

إذا لم يفلح الضغط على أحد المفاتيح، يمكنك إعادة تشغيل الكمبيوتر. وإذا لم تفلح إعادة تشغيل الكمبيوتر، فاتصل

بالموزع أو مركز الدعم الفني للمساعدة.

الطابعة لا تعمل.

قم بالآتي:

- تأكد من توصيل الطابعة بمأخذ التيار الكهربائي وتشغيلها.
- تأكد من توصيل كابل الطابعة بمنفذ USB والمنفذ المناظر الموجود بالطابعة بإحكام.
- للحصول على معلومات إضافية فيما يتعلق بالطابعة، ارجع إلى مراجع الطابعة.

لا يصدر الكمبيوتر صوتاً.

تأكد مما يلي:

- قد تكون وظيفة كتم الصوت قيد التشغيل. ابحث عن رمز مستوى الصوت الموجود على شريط المهام. إذا ظهرت عليه العلامة x، فانقر فوق الرمز وقم بإلغاء تحديد خيار كتم الصوت. كذلك، يمكن الضغط على مفتاح كتم الصوت/التحكم في مستوى الصوت على لوحة مفاتيح USB للتبديل بين كتم الصوت وتشغيل الصوت.
- في حالة توصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن أو مكبرات الصوت الخارجية بمقبس خرج الخط الخاص بالكمبيوتر، يتم إيقاف تشغيل مكبرات الصوت المدمجة أو الداخلية تلقائياً.

يتعذر على النظام قراءة معلومات قرص DVD أو القرص المضغوط أو القرص الصلب.

تأكد مما يلي:

- تأكد من استخدام نوع القرص الصحيح.
- تأكد من إدخال القرص المضغوط أو قرص DVD في محرك الأقراص بطريقة صحيحة.
- تأكد من نظافة القرص المضغوط أو قرص DVD وعدم وجود خدوش به.
- افحص محرك الأقراص باستخدام قرص سليم (غير تالف). إذا لم يتمكن المحرك من قراءة المعلومات الموجودة على القرص السليم، فربما تكون هناك مشكلة في محرك الأقراص. اتصل بالموزع أو مركز الدعم الفني للمساعدة.

بتعذر على النظام نسخ البيانات على القرص الصلب أو القرص المزوج DVD-Dual أو
القرص المتعدد DVD-Super multi.

تأكد مما يلي:

- تأكد من عدم حماية القرص الصلب ضد الكتابة.
- تأكد من استخدام نوع القرص الصحيح.

الملحق أ:
القوانين وإشعارات
السلامة

القوانين وإشعارات السلامة

التوافق مع إرشادات ENERGY STAR

تقر شركة Acer Inc. بصفتها إحدى شركاء ENERGY STAR بأن هذا المنتج متوافق مع إرشادات ENERGY STAR فيما يتعلق بتوفير الطاقة.

إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب بموجب الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد تم وضع هذه الحدود لتوفير الحماية المقبولة ضد التداخل الضار عند تركيب الجهاز في منطقة سكنية. يولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها ومن الممكن أن يُصدرها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار للاتصالات اللاسلكية.

ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان بعدم حدوث هذا التداخل في حالة تركيب الجهاز بطريقة معينة. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل ضار على استقبال الموجات اللاسلكية أو التلفزيونية، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله، فينبغي على المستخدم محاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موقعه.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بأخذ تيار كهربائي على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك الموصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني راديو/تلفاز متخصص للمساعدة.

إشعار: الكابلات المعزولة

للمحافظة على التوافق مع قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، يجب إجراء كافة التوصيلات بأجهزة الحوسبة الأخرى باستخدام الكابلات المعزولة.

إشعار: الأجهزة الطرفية

يجوز فقط توصيل الأجهزة الطرفية (أجهزة الإدخال/الإخراج وأطراف التوصيل والطابعات وما إلى ذلك) المعتمدة للتوافق مع حدود الفئة ب بهذا الجهاز. ومن المحتمل أن يؤدي التشغيل باستخدام أجهزة طرفية غير معتمدة إلى حدوث تداخل يؤثر على استقبال الموجات اللاسلكية والتلفزيونية.

تنبيه

يمكن أن يؤدي إجراء أي تغييرات أو تعديلات بدون موافقة صريحة من قبل جهة التصنيع إلى إبطال صلاحية المستخدم التي تمنحها لجنة الاتصالات الفيدرالية لتشغيل هذا الكمبيوتر.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشروط التالية:
 (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaration of Conformity for EU countries

Hereby, Acer, declares that this PC series is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Compliant with Russian regulatory certification



ME61

إشعارات المودم

Notice for USA

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. Located on the modem is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. Upon request, you must provide this information to your telephone company.

If your telephone equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But, if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be informed of your right to file a complaint with the FCC.

Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If this equipment should fail to operate properly, disconnect the equipment from the phone line to determine if it is causing the problem. If the problem is with the equipment, discontinue use and contact your dealer or vendor.



Caution: To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger UL Listed or CSA Certified Telecommunication Line Cord.

TBR 21

تم اعتماد هذا الجهاز [قرار المجلس 98/482/EC – "TBR 21"] لتوصيل طرفي واحد بشركات الاتصالات العامة (PSTN). ومع ذلك فيسبب الاختلافات بين شركات الهاتف العامة (PSTN) الموجودة في مختلف الدول، فإن الاعتماد في حد ذاته لا يمنح تأكيداً غير مشروط على نجاح التشغيل على كل نقطة انتهاء لشركة الهاتف العامة (PSTN). في حالة حدوث مشكلات، يجب عليك الاتصال بمورد الجهاز عند ظهور المشكلة لأول مرة.

قائمة بالدول المعنية

الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي اعتباراً من مايو 2004 هي: بلجيكا، الدانمارك، ألمانيا، اليونان، إسبانيا، فرنسا، أيرلندا، إيطاليا، لوكسمبرج، هولندا، النمسا، البرتغال، فنلندا، السويد، المملكة المتحدة، إستونيا، لاتفيا، ليتوانيا، بولندا، المجر، جمهورية التشيك، جمهورية سلوفاكيا، سلوفينيا، قبرص، مالطة. يُسمح بالاستخدام في دول الاتحاد الأوروبي بالإضافة إلى النرويج وسويسرا وأيسلندا وليكتنستايين. يجب استخدام هذا الجهاز مع الالتزام الدقيق بالقوانين والقيود التي تفرضها الدولة التي يتم استخدام الجهاز بها. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي بالدولة التي يجري استخدام الجهاز بها.

Notice for Australia

For safety reasons, only connect headsets with a telecommunications compliance label. This includes customer equipment previously labelled permitted or certified.

Notice for New Zealand

1. The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
2. This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
3. Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a. There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b. The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
4. Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
5. This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.
6. This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
7. Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
8. This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
9. Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.

بيان مطابقة الليزر

محرك أقراص DVD أو الأقراص المضغوطة المستخدم مع هذا الكمبيوتر هو منتج ليزر. يوجد ملصق التصنيف الخاص بمحرك أقراص DVD أو الأقراص المضغوطة (الموضح أدناه) على محرك الأقراص.

منتج ليزر من الفئة 1

تنبيه: تتبعت أشعة ليزر غير مرئية عند الفتح. تجنب التعرض للأشعة.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

إشعار Macrovision لحماية حقوق الطبع والنشر

يتمتع هذا المنتج بتقنية حماية حقوق الطبع والنشر المحمية من قبل براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية الأخرى. يجب أن تُصرح شركة Macrovision باستخدام تقنية حماية حقوق الطبع والنشر هذه، ولا بد أن تكون بغرض الاستخدام المنزلي واستخدامات العرض المحدودة الأخرى فقط، ما لم تُصرح شركة Macrovision بغير ذلك. يُحظر إجراء الهندسة العكسية أو فك أجزاء المنتج.

الإشعار التنظيمي للأجهزة اللاسلكية



ملاحظة: المعلومات التنظيمية الواردة أدناه خاصة بالطرازات المزودة بشبكة اتصال محلية لاسلكية و/أو بلوتوث فقط.

عام

يتوافق هذا المنتج مع معايير السلامة والترددات اللاسلكية الخاصة بأي دولة أو أي منطقة يتم اعتماده بها للاستخدام اللاسلكي. قد يحتوي هذا المنتج أو لا يحتوي على أجهزة لاسلكية (مثل وحدات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية و/أو بلوتوث) حسب تكوينه. المعلومات الواردة أدناه خاصة بالمنتجات المزودة بهذه الأجهزة.

الاتحاد الأوروبي (EU)

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الضرورية لتوجيهات الاتحاد الأوروبي المدرجة أدناه:

توجيه الجهد الكهربائي المنخفض 73/23/EEC

• EN 60950-1

توجيه التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) 89/336/EEC

• EN 55022

• EN 55024

• EN 61000-3-2/-3

توجيه الأجهزة الطرفية اللاسلكية والخاصة بالاتصال عن بُعد 99/5/EC

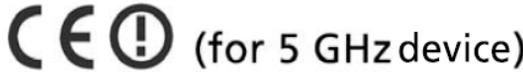
• Art.3.1a) EN 60950-1

• Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17

• Art.3.2) EN 300 328-2

• Art.3.2) EN 301 893

* ينطبق على تردد 5 جيجاهرتز فقط



قائمة بالدول المعنية

الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي اعتباراً من مايو 2004 هي: بلجيكا، الدانمارك، ألمانيا، اليونان، إسبانيا، فرنسا، أيرلندا، إيطاليا، لوكسمبرج، هولندا، النمسا، البرتغال، فنلندا، السويد، المملكة المتحدة، إستونيا، لاتفيا، ليتوانيا، بولندا، المجر، جمهورية التشيك، جمهورية سلوفاكيا، سلوفينيا، قبرص، مالطة. يُسمح باستخدام في دول الاتحاد الأوروبي بالإضافة إلى النرويج وسويسرا وأيسلندا وليكتنستين. يجب استخدام هذا الجهاز مع الالتزام الدقيق بالقوانين والقيود التي تفرضها الدولة التي يتم استخدام الجهاز بها. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالمكتب المحلي بالدولة التي يجري استخدام الجهاز بها.

متطلبات السلامة من الترددات اللاسلكية للجنة الاتصالات الفيدرالية

(FCC)

تقل الطاقة التي تُصدرها بطاقة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية إلى حد كبير عن حدود التعرض للترددات اللاسلكية المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وعلى الرغم من ذلك، تُستخدم مجموعة أجهزة الكمبيوتر بطريقة يتم بها تقليل احتمال التداخل البشري أثناء التشغيل العادي إلى الحد الأدنى كما يلي:

3. يقتصر هذا الجهاز على الاستخدام الداخلي بسبب تشغيله في نطاق تردد يتراوح بين 5.15 إلى 5.25 جيجاهرتز. تشترط لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) استخدام هذا المنتج داخلياً لنطاق التردد الذي يتراوح بين 5.15 إلى 5.25 جيجاهرتز لتقليل احتمال التداخل الضار على أنظمة الأقمار الصناعية الخاصة بالهواتف المحمولة مشتركة القنوات.
4. تعتبر أنظمة الرادار عالية الطاقة مستخدمة رئيسية للموجات التي تتراوح بين 5.25 إلى 5.35 جيجاهرتز وبين 5.65 إلى 5.85 جيجاهرتز. يمكن أن تسبب محطات الرادار هذه تداخلاً على هذا الجهاز و/أو تؤدي إلى تلفه.
5. قد يؤدي التركيب غير السليم أو الاستخدام غير المصرح به إلى حدوث تداخل ضار على الاتصالات اللاسلكية. كذلك يؤدي العبث بالهوائي الداخلي إلى إبطال الضمان وشهادة لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).

كندا – أجهزة الاتصالات اللاسلكية المعفاة من الترخيص ذات الطاقة المنخفضة (RSS-210)

- a. معلومات عامة
يخضع التشغيل للشروطين التاليين:
1. ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل،
 2. كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه للجهاز.
- b. التشغيل على موجة 2.4 جيجاهرتز
لتفادي حدوث التداخل اللاسلكي على الخدمة المعتمدة، تم تصميم هذا الجهاز ليتم تشغيله داخليًا ويخضع التركيب الخارجي للترخيص.
- c. التشغيل على موجة 5 جيجاهرتز
- يُخصص المنتج الذي يعمل على موجة 5150 - 5250 ميجاهرتز للاستخدام الداخلي فقط، وذلك لتقليل احتمال حدوث التداخل الضار على أنظمة الأقمار الصناعية الخاصة بالهواتف المحمولة مشتركة القنوات.
- يتم اعتبار أنظمة الرادار عالية الطاقة مُستخدمة رئيسية (بمعنى أن لها الأولوية) للموجات بتردد 5250-5350 ميجاهرتز و 5650 - 5850 ميجاهرتز، وقد تتسبب أنظمة الرادار هذه في حدوث تداخل مع أجهزة LELAN (شبكات الاتصال المحلية المعفاة من الترخيص) و/أو قد تؤدي إلى تلفها.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration

Product name:	Personal computer
Model:	Aspire Series
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer:	Acer Inc.
Address of manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. Hsichih, Taipei Hsien 221 Taiwan
Declares that product:	Personal computer
Model:	Aspire Series

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

N61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements

<p><i>Easy Lai</i></p> <hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/> <p>Easy Lai, Director Qualification Center Product Assurance</p>	<p style="text-align: center;"><u>04/01/2006</u></p> <p>Date</p>
---	--

