

أساسيات الكمبيوتر المحمول

للحصول على مزيد من المعلومات حول منتجات HP وخدماتها، يرجى الرجوع لموقع الويب الخاص بـ HP على <http://www.hp.com>.

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

تعد علامات Windows Vista و Windows علامات تجارية أمريكية مسجلة لصالح شركة Microsoft Corporation.

المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها هي تلك المعلن عنها ضمن بيان الضمان الصريح المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. يجب عدم تفسير أيًا مما ورد هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. تتخلى شركة HP عن مسؤوليتها بالنسبة لأية أخطاء فنية أو تحريرية أو أي حذف ورد هنا.

Part number: 635677-171

دلائل المستخدم

تلتزم HP بتقليل الأضرار البيئية التي تتسبب فيها منتجاتها. وكجزء من هذا المجهود، نوفر أدلة المستخدم ومراكز التعلم في محرك الأقراص الثابت في الكمبيوتر ضمن Help and Support (تعليمات ودعم). ويتوفر الدعم والتحديثات الإضافية لأدلة المستخدم في الويب.

مستخدمو Windows

أُتُبِحْثُ عن المزيد من أدلة المستخدم؟ إنها في الكمبيوتر. انقر فوق: **Start** (أبدأ) < **Help and Support** (تعليمات ودعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم)



مستخدمو Linux

أُتُبِحْثُ عن المزيد من أدلة المستخدم؟ يمكنك العثور عليها في القرص **User Guide** (دليل المستخدم) المرفق بالكمبيوتر.



خدمات بالتسجيل لجهاز الكمبيوتر المحمول للأعمال

احتفظ بهذا المنتج محدثًا من خلال برامج التشغيل وملفات التصحيح والإعلامات الأحدث. سجّل الآن في www.hp.com/go/alerts لاستلام إعلانات تنبيه بالبريد الإلكتروني.



Email Alert

اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA)

عند قيامك بتثبيت أية المنتجات البرمجية التي سبق تثبيتها في هذا الكمبيوتر أو نسخها، أو تنزيلها، أو استخدامها، فإنك توافق على الالتزام بشروط اتفاقية الترخيص EULA هذه. إذا لم توافق على شروط الترخيص هذه، فإن الحل الوحيد هو إرجاع المنتج الذي لم يتم استخدامه بالكامل (أجهزة وبرامج) خلال ١٤ يوماً إلى الشخص المسؤول عن إعادة ثمن الشراء وفقاً لسياسة إرجاع ثمن الشراء الخاصة بالمكان الذي قمت بالشراء منه. للاطلاع على معلومات أخرى أو لطلب استرداد كامل ثمن الكمبيوتر، الرجاء الاتصال بنقطة البيع المحلية (البائع).

الاتصال بدعم العملاء

في حالة عدم الإجابة على أسئلتك من خلال المعلومات الواردة في دليل المستخدم أو في مركز التعلم، يمكنك الاتصال بدعم العملاء في HP على:

www.hp.com/go/contactHP

حيث يمكنك:

- المحادثة بالاتصال مع فني لـHP.
- عند عدم توافر محادثة الدعم الفني بلغة معينة، فإنها متوفرة باللغة الإنجليزية.
- إرسال رسائل إلكترونية إلى طاقم دعم العملاء في HP.
- العثور على أرقام هواتف دعم العملاء لـHP في جميع أنحاء العالم.
- تحديد مكان مراكز الخدمة لـHP.

معلومات بطاقة الرقم التسلسلي

تقدّم علامة الخدمة، الموجودة بالجزء السفلي من الكمبيوتر، معلومات هامة ربما تحتاج إليها وقت الاتصال بالدعم الفني.



١	اسم المنتج	٤	فترة الضمان
٢	الرقم التسلسلي	٥	وصف الطراز (طرز مختارة فقط)
٣	رقم المنتج		

معلومات الضمان

يمكنك ايجاد الضمان المحدود الساري المفعول من HP الخاص بجهازك في قائمة البدء في الكمبيوتر الخاص بك و/أو في القرص الصلب/أو قرص الـ DVD المزود في العلبة. توجد بعض الدول/المناطق التي من المحتمل أن تزود ضماناً محدوداً مطبوعاً من HP داخل العلبة. في الدول/المناطق حيث أن الضمان غير مزود بصيغة مطبوعة، يمكنك طلب نسخة مطبوعة من www.hp.com/go/orderdocuments أو اكتب لـ: شمال امريكا:

Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714، الولايات المتحدة

اوروبا، الشرق الأوسط، افريقيا:

Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI)

إيطاليا

اسيا المحيط الهادي:

Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office، سنغافورة ٩١١٥٠٧

الرجاء قم بتزويد رقم منتجك، فترة الضمان (متواجدة على بطاقة الرقم التسلسلي)، الاسم والعنوان البريدي.

جدول المحتويات

الفصل ١ : ما هي الخطوة القادمة؟

١. تقديم HP QuickWeb (طرز مختارة فقط)
١. إنشاء أقراص استعادة
١. الاتصال بالإنترنت
١. تحديث برنامج مكافحة الفيروسات
١. التعرف على جهاز الكمبيوتر

الفصل ٢ : ما الجديد؟

٣. لوحة اللمس
٧. شاشة اللمس (طرز مختارة فقط)

الفصل ٣ : استخدام HP QuickWeb (طرز مختارة فقط)

١٢. إعداد HP QuickWeb للمرة الأولى
١٢. استخدام HP QuickWeb
١٣. بدأ العمل بـ Microsoft Windows
١٣. تشغيل وإيقاف تشغيل برنامج HP QuickWeb
١٣. التعرف على مفاتيح التحكم الخاصة بـ Quick Web
١٤. التعرف على رموز شريط التشغيل الموسع
١٤. التعرف على رموز الأعلام
١٦. استخدام إعدادات الفانيل
١٦. تكوين الشبكة
١٦. تشغيل الموسيقى
١٧. تصفح الصور
١٧. إنشاء الرسائل الفورية بواسطة المحادثة
١٧. إجراء مكالمات الإنترنت الهاتفية مع Skype

الفصل ٤ : العثور على معلومات

١٩. تحديد موضع الأدلة الإلكترونية
٢٠. العثور على مزيد من المعلومات

الفصل ٥ : الاحتفاظ بالكمبيوتر آمناً

٢١. حماية الكمبيوتر من الفيروسات
٢١. حماية ملفات النظام
٢١. حماية خصوصيتك
٢٢. حماية الكمبيوتر من ارتفاعات التيار المفاجئة
٢٢. إيقاف تشغيل الكمبيوتر
٢٢. استخدام الكمبيوتر بأمان

الفصل ٦ : شبكة الاتصال

٢٥. اختيار نوع الوصول إلى الإنترنت
٢٥. اختيار موفر خدمة إنترنت (ISP)
٢٦. الاتصال بشبكة لاسلكية موجودة
٢٧. إعداد شبكة لاسلكية
٢٩. الاتصال بشبكة سلكية

الفصل ٧: استخدام البرامج

- التعرف على البرامج المثبتة ٣١
- استخدام برنامج HP TouchSmart أو برنامج HP MediaSmart ٣١
- تثبيت البرامج بواسطة قرص بصري ٣٢
- إنشاء (نسخ) قرص مضغوط أو قرص DVD ٣٢
- تحديث البرامج المثبتة في الكمبيوتر ٣٣

الفصل ٨: النسخ الاحتياطي والاستعادة

- إنشاء أقراص استعادة ٣٥
- عمل نسخ احتياطي للمعلومات ٣٦
- إجراء استعادة ٣٨

الفصل ٩: العناية الروتينية

- تنظيف شاشة العرض ٤١
- تنظيف لوحة اللمس ولوحة المفاتيح ٤١
- السفر والشحن ٤١

الملحق أ: استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- موارد استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٣
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها بسرعة ٤٣

الملحق ب: المواصفات

- بيئة التشغيل ٤٧
- طاقة الإدخال ٤٧
- إشارات الإدخال/الإخراج الخاصة بمنفذ التوسيع ٣ (طرز مختارة فقط) ٤٨

الفهرس

الفصل ١ : ما هي الخطوة القادمة؟

بعد إعدادك الكمبيوتر وتسجيله، مهم أن تتبّع الخطوات في هذا الدليل قبل استخدام الكمبيوتر. هذا الدليل يتضمن معلومات عملية لمساعدتك على حماية الكمبيوتر وصيانيته. اقرأ هذا الفصل أولاً بأكمله، لأنه يشرح ما العمل وما هي الأماكن التي تحتوي على المزيد من المعلومات. بعد ذلك، اقرأ الفصول المعينة للمزيد من المعلومات.

للحصول على مساعدة بالنسبة للتعرف على مكونات معينة تخص الكمبيوتر، راجع دليل المستخدم الموجود في **Help and Support** (التعليمات والدعم). للوصول إلى **Help and Support** (التعليمات والدعم)، اختر **Start** (أبدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم).

تقديم HP QuickWeb (طرز مختارة فقط)

بعد أن أعددت الكمبيوتر، يمكنك تنشيط HP QuickWeb. إنه يوفر وصول فوري إلى الموسيقى والصور الرقمية والويب دون تشغيل نظام التشغيل® Windows. لمزيد من المعلومات، راجع الفصل ٣، "استخدام HP QuickWeb (طرز مختارة فقط)".

إنشاء أقراص استعادة

بعد إعداد الكمبيوتر، إحدى الخطوات الأهم التي يجب عليك القيام بها هي إنشاء مجموعة من أقراص الاستعادة لصورة كاملة من إعدادات الشركة المصنعة. تعد أقراص الاستعادة ضرورية في حالة عدم استقرار النظام أو فشلها، حيث تستخدم لاستعادة نظام التشغيل والبرامج إلى إعدادات الشركة المصنعة. للحصول على إرشادات، راجع الفصل ٨، "النسخ الاحتياطي والاستعادة".

الاتصال بالإنترنت

بعد إنشاء أقراص الاستعادة، قم بإعداد شبكة الاتصال السلكية أو اللاسلكية وقم بالاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع الفصل ٦، "شبكة الاتصال".

تحديث برنامج مكافحة الفيروسات

بعد اتصالك بالإنترنت، تأكد من تحديث برنامج مكافحة الفيروسات. تم تثبيت البرنامج مسبقاً في الكمبيوتر الخاص بك وهو يتضمن الاشتراك المحدود للتحديثات مجانية. تساعدك برامج مكافحة الفيروسات في حماية الكمبيوتر ضد الأضرار التي تلحقها الفيروسات به. للحصول على المزيد من المعلومات راجع الفصل ٥، "الاحتفاظ بالكمبيوتر آمناً".

التعرف على جهاز الكمبيوتر

بعد إتمام الخطوات السابقة، تعرّف على ميزات الكمبيوتر وقم بإعداد أي مكونات إضافية، مثل أجهزة الصوت الخارجية الاختيارية.

تأكد من مراجعة دليل المستخدم في الكمبيوتر الموجودة في **Help and Support** (التعليمات والدعم). دليل المستخدم يزود معلومات مفصلة حول استخدام الكمبيوتر. للاطلاع على الإرشادات على الشاشة للوصول إلى دليل المستخدم، راجع الفصل ٤، "العثور على معلومات".

تميّز القائمة التالية ميزات الترفيه الخاصة بالكمبيوتر وتوضح أين يمكنك العثور على معلومات إضافية بالنسبة لكل ميزة.

■ **برنامج الوسائط المتعددة**—يتم شراء الكمبيوتر الخاص بك مزود ببرامج الوسائط المتعددة المثبتة مسبقًا، بما في ذلك برنامج HP TouchSmart (طرز مختارة فقط) أو MediaSmart، الذي يحول الكمبيوتر إلى مركز ترفيه محمول. للحصول على تفاصيل، راجع الفصل ٧، "استخدام البرامج".

■ **صوت**—يتضمن الكمبيوتر الخاص بك مكبرات صوت مضمنة. للمزيد من المعلومات حول استخدام مكبرات الصوت المضمنة وإعداد أجهزة الصوت الخارجية الاختيارية، راجع دليل المستخدم الموجود في Help and Support (التعليمات والدعم).

■ **فيديو**—يمكن توصيل جهاز عرض اختياري أو جهاز HDMI (واجهة الوسائط المتعددة فائقة الدقة) بالكمبيوتر. استخدم محرك الأقراص البصرية (طرز مختارة فقط) لمشاهدة فيلم فائق الدقة. للحصول على المزيد من المعلومات عن ميزات الفيديو، راجع دليل المستخدم الموجود في Help and Support (التعليمات والدعم).

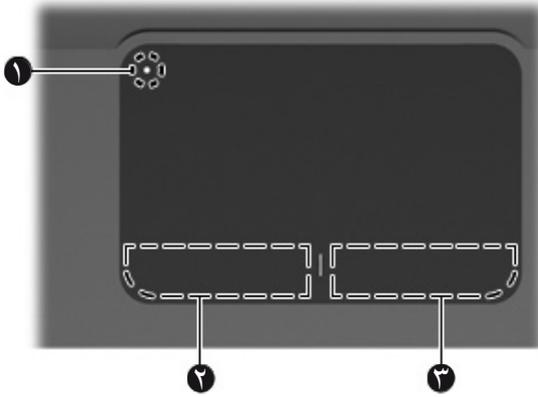
في طرز مختارة، عندما تقوم بمشاهدة الأفلام، يجب عليك استخدام برنامج TouchSmart (طرز مختارة فقط) أو برنامج MediaSmart. 

■ **كاميرا ويب**—تجعل الكاميرا القابلة للضبط باستخدام تقنية الصورة منخفضة الإضاءة والميكروفونات المضمنة من كاميرا الويب رفيقا مثاليًا لبرنامج الرسائل الفورية. للحصول على مزيد من المعلومات حول كاميرا الويب، راجع دليل المستخدم الموجود في Help and Support (التعليمات والدعم).

الفصل ٢ : ما الجديد؟

لوحة اللمس

تعريف مكونات لوحة اللمس



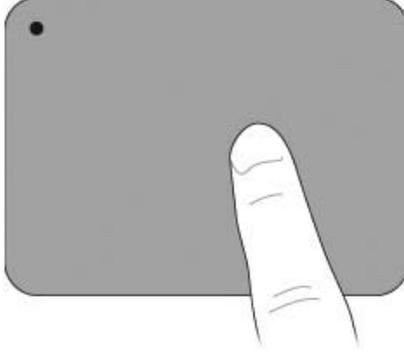
المكون	الوصف
١ مؤشر على أن لوحة اللمس قيد الإيقاف	تشغيل لوحة اللمس وإيقاف تشغيلها. إضغط مع الإستمرار على الزر لمدة ثانيتين لتشغيل لوحة اللمس أو إيقاف تشغيلها. عندما تكون منطقة لوحة اللمس نشطة، يكون الضوء منطفاً.
٢ زر لوحة اللمس الأيسر	يعمل كالزر الأيسر الموجود في ماوس خارجي.
٣ زر لوحة اللمس الأيمن	يعمل كالزر الأيمن الموجود في ماوس خارجي.

تشغيل لوحة اللمس وإيقاف تشغيلها.

تم تشغيل لوحة اللمس في المصنع. عندما تكون منطقة لوحة اللمس نشطة، يكون الضوء منطفأاً. لكي تقوم بتشغيل لوحة اللمس أو إيقاف تشغيلها، اضغط مع الإستمرار على مؤشر إيقاف لوحة اللمس لمدة ثانيتين.

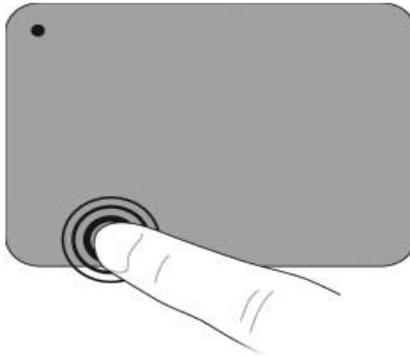
التنقل

لتحريك المؤشر، يجب عليك إزلاق إصبعك عبر سطح لوحة اللمس بالاتجاه الذي تريد تحريك المؤشر إليه.



تحديد

استخدم الزرين الأيسر والأيمن للوحة اللمس تمامًا مثل الزرين المماثلين الموجودين بماوس خارجي.



استخدام إيماءات لوحة اللمس

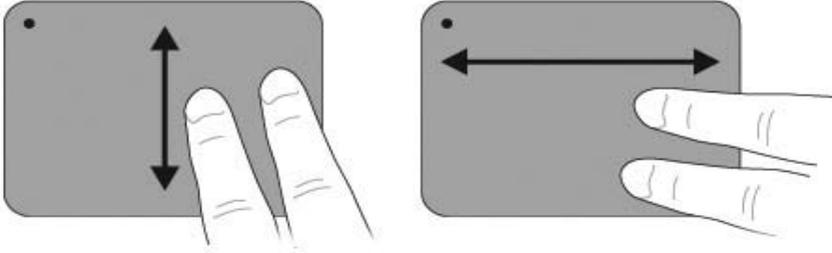
تدعم لوحة اللمس إيماءات تجعل العمل مع الصور أو صفحات النص سهلة ومسلية. لتنشيط إيماءات لوحة اللمس، ضع إصبعين على لوحة اللمس في آن واحد كما هو موضح في الأقسام الآتية.

قم بالتدوير والقرص في أي مكان على سطح لوحة اللمس. تدوير الإيماء يجب ان يجرى في منطقة لوحة اللمس. 

تمرير

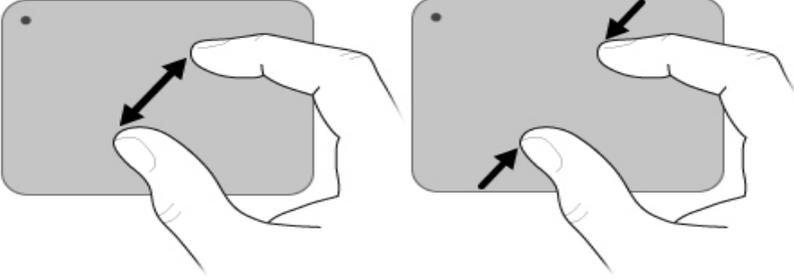
الدوران مفيد للتنقل حول الصفحة أو الصورة. للتمرير، ضع اصبعين منفردين نوعاً ما على لوحة اللمس واسحبهما الى الاعلى، الأسفل، اليسار، أو باتجاه اليمين.

سرعة التمرير يتم التحكم بها بواسطة سرعة الإصبع. 



القرص/التكبير والتصغير

- تسمح القرص بتقريب الصور أو النص أو تبعيدها.
- أما التقريب فضع إصبعين على لوحة اللمس واقتحها لتكبير حجم الجسم تدريجيًا.
 - أما التباعد فضع إصبعين مفتوحتين على لوحة اللمس وقرب بينها لتكبير حجم الجسم تدريجيًا.



تعيين تفضيلات لوحة اللمس

- تمرير وقرص تم تمكينهما في المصنع. ويدعم الكمبيوتر أيضًا إيماءات إضافية تم تعطيلها في المصنع. لتعطيل أو تمكين إيماءات لوحة اللمس أو لاستكشاف إيماءات إضافية للوحة اللمس:
١. انقر نقرًا مزدوجًا على رمز **Synaptics** (الطلب بالنمط) في منطقة الاعلام، في أقصى اليمين من شريط المهام، وعندها انقر تويب **Device Settings** (إعدادات الجهاز).
 ٢. اختر الجهاز، وعندها انقر فوق **Settings** (إعدادات).
 ٣. أختَر الإيماءة التي تريد تعطيلها أو إعادة تمكينها.
 ٤. انقر فوق **Apply** (تطبيق)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

لمزيد من المعلومات عن استخدام لوحة اللمس، راجع دليل المستخدم. للوصول إلى هذا الدليل، انقر فوق **Start** (أبدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم).

شاشة اللمس (طرز مختارة فقط)

إستخدم أصابعك لكي تقوم بأعمال معينة في شاشة اللمس.

تستند الإرشادات الواردة في هذا القسم إلى التفضيلات التي تم ضبطها في المصنع. لتعديل الإعدادات بالنسبة للنقرات أو الضربات الرفيعة المعرفة، إختار **Start** (ابداً) < **ControlPanel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) < **Pen and Touch** (القلم وأجهزة الإدخال).

بعض الأيماءات لا تدعم من قبل جميع البرامج.

استخدام إيماءات شاشة اللمس

الضغط (أو النقر)

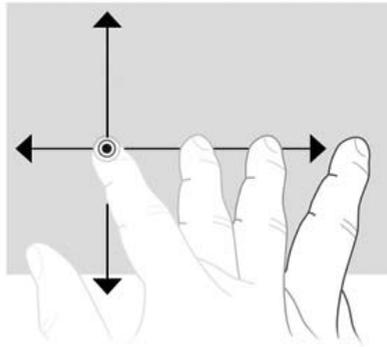
إضغط مرة أو إثننتين على عنصر على الشاشة كما لو كنت تضغط أو تضغط مرتين على لوحة اللمس أو أي ماوس خارجي. إضغط وأبقى ضاغطاً على عنصر معين لكي ترى محتويات القائمة كما لو كنت تستعمل الزر الأيمن للوحة اللمس.

اضغط بأصبعك مع الأستمرار حتى يقوم نظام التشغيل برسم دائرة حول المنطقة التي تلمسها، وعندها تظهر قائمة بالمحتويات.

نقرات بالإصبع

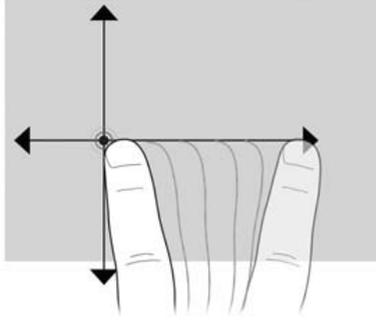
المس الشاشة بلمسات خفيفة وسريعة بحركة باتجاه الأعلى، الأسفل، اليسار، أو اليمين لكي تنتقل من خلال الشاشات أو المرور بسرعة من خلال المستندات.

لكي تعمل حركة نقر الأصبع، يجب أن يظهر شريط تمرير في الأطار النشط.



السحب

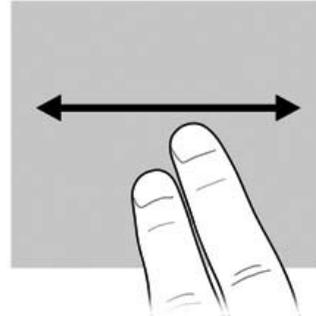
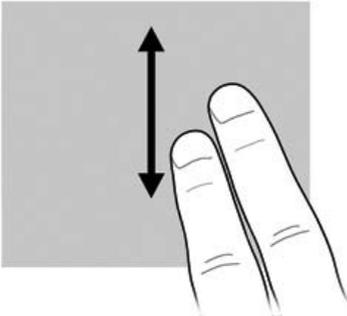
إضغط بإصبعك على عنصر على الشاشة و عندها حرك إصبعك لكي تقوم بسحب العنصر إلى موقع جديد. استخدم أيضاً هذه الحركة للتمرير ببطئ من خلال المستندات.



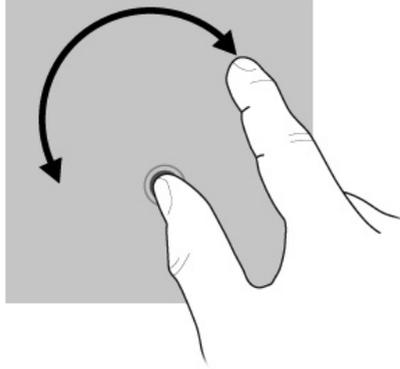
تمرير

التمرير مفيد للتنقل إلى أعلى أو أسفل في الصفحة او الصورة. للتمرير، ضع اصبعين على الشاشة، واسحبهما الى الاعلى، الأسفل، اليسار، أو باتجاه اليمين.

سرعة التمرير يتم التحكم بها بواسطة سرعة الإصبع. 



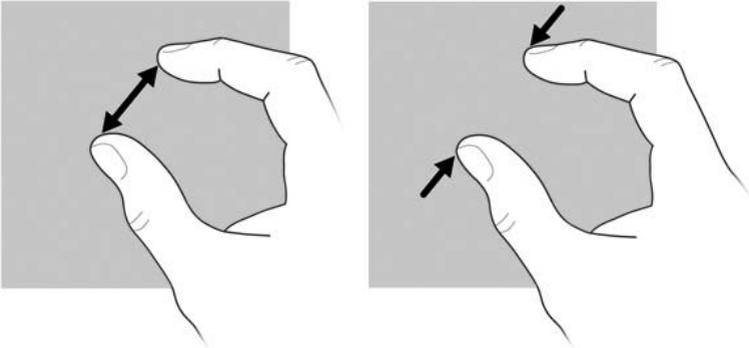
الدوران يسمح بتدوير العناصر مثل الصور والصفحات. للتدوير، ثبت إبهامك على الشاشة، وعندها حرك سبابتك بشكل شبه دائري حول الإبهام.



القرص/التكبير والتصغير

القرص يسمح لك أن تكبر وتصغر العنصر مثل ملفات pdf، صور، وصور ملتقطة. لكي تقوم بالقرص:

- صغّر بواسطة وضع الإصبعين منفصلين على الشاشة، وعندها ضمهما لبعضهما لتقوم بتقليل حجم الجسم.
- كبر بواسطة وضع الإصبعين منفصلين على الشاشة، وعندها أبعدهما أكثر لتقوم بتقليل حجم الجسم.



تعيين تفضيلات شاشة اللمس

لإعداد تفضيلات شاشة اللمس:

- لأعداد التفضيلات للأستجابة المرئية، انقر فوق **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) < **Pen and Touch** (القلم واللمس). هذه التفضيلات خاصة بلوحة اللمس وجهاز الكمبيوتر.
 - لأعداد التفضيلات لمستخدمي اليد اليسرى أو اليد اليمنى، إختار **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الجهاز والصوت) < **Tablet PC Settings** (إعدادات الكمبيوتر اللوحي) < علامة الترفيم **General** (عام). هذه التفضيلات خاصة بلوحة اللمس وجهاز الكمبيوتر.
 - لسرعة المؤشر، انقر السرعة، وذيول الماوس، إختار **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) < **Mouse** (ماوس). تنطبق هذه التفضيلات على أي جهاز مؤشر في النظام.
- لتغيير إعدادات النقر أو اختبارها:

١. إختار **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) < **Pen and Touch** (القلم واللمس) < علامة تبويب **Pen Options** (خيارات القلم).
 ٢. داخل **Pen Actions** (عمليات القلم)، حدد عملية ما، ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).
 ٣. قم بإجراء التغييرات أو قم باختبار الإعدادات، وعندها انقر فوق **OK** (موافق).
- لتغيير مهام تخص بالنقرات بالإصبع أو إنشاءها:
١. إختار **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) < **Pen and Touch** (القلم واللمس) < علامة تبويب **Flicks** (نقرات).
 ٢. انقر فوق **Navigational flicks and editing flicks** (نقرات الانتقال ونقرات التحرير)، ثم انقر فوق **Customize** (تخصيص).
 ٣. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لتغيير مهمة بنقرة الإصبع أو إنشاءها.
 ٤. انقر فوق **OK** (موافق).

الفصل ٣ : استخدام HP QuickWeb (طرز مختارة فقط)

- يعد HP QuickWeb اختياري، للتشغيل الفوري المنفصل عن نظام التشغيل Windows. يسمح لك QuickWeb بالدخول إلى مستكشف الويب بسرعة، ولإتصالات أخرى وبرامج متعددة الوسائط، بدون الحاجة لبدء Windows. برنامج QuickWeb يكون جاهزاً للعمل خلال ثوان فقط من ضغط زر التشغيل ويحتوي على الميزات التالية:
- مستعرض ويب—ابحث وتصفح في الإنترنت وأنشئ ارتباطات بمواقع الويب المفضلة عليك.
 - محادثة—يمكنك محادثة الأصدقاء في برامج المراسلة الفورية مثل Google Talk أو Windows Live Messenger أو Yahoo! Messenger، أو مزودين آخرين.
 - Skype—يعد Skype بروتوكولاً لنقل الصوت عبر الإنترنت (VoIP) يسمح لك بالاتصال المجاني بمستخدمي Skype آخرين. Skype يعرض مكالمات جماعية ومحادثات فيديو، وكذلك اتصالات هاتفية أرضية بعيدة المدى.
 - البريد الإلكتروني الوبّي—عرض وإرسال بريد إلكتروني باستخدام Yahoo، Gmail، ومزودين آخرين للبريد الإلكتروني الوبّي.
 - التقويم الوبّي—عرض، تحرير، وتنظيم برنامج العمل الخاص بك باستخدام برنامج التقويم المفضل عليك عبر الإنترنت.
 - Music Player (مشغل موسيقى)—إستمع إلى الموسيقى المفضلة لديك وأنشئ قوائم التشغيل.
 - Photo Viewer (عارض الصور)—استعرض الصور وأنشئ الألبومات واعرض عروض الشرائح.

إعداد HP QuickWeb للمرة الأولى

في المرة الأولى التي تشغل فيها النظام الخاص بك بعد إتمام عملية إعداد Windows، ستظهر شاشات الإعداد الخاصة بـ QuickWeb. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لتنشيط QuickWeb. انقر فوق رمز المنزل في شاشة QuickWeb لتنشغيل البرنامج.

قد تبدو شاشة الصفحة الرئيسية الخاصة بـ QuickWeb مختلفة بعض الشيء عن الرسوم التوضيحية الموجودة في هذا القسم.



الاقسام التالية يفترض أنك اتممت عملية إعداد QuickWeb ومكنت QuickWeb. للمزيد من المعلومات، راجع تعليمات برنامج HP QuickWeb.

إستخدام HP QuickWeb

يسمح لك QuickWeb بالدخول إلى مستكشف الويب بسرعة، ولاتصالات أخرى وبرامج متعددة الوسائط، بدون الحاجة لبدء Windows. لبدء QuickWeb عندما لا يكون الكمبيوتر قيد التشغيل:

١. قم بتنشغيل الكمبيوتر. ستظهر الشاشة الرئيسية لـ HP QuickWeb.
٢. انقر فوق رمز المنزل في شاشة QuickWeb لتنشغيل البرنامج.

إذا تم تنشيط برنامج QuickWeb، فسيبدأ بالعمل في كل مرة تشغل فيها الكمبيوتر ويعرض مؤقت تلقائي فوق رمز **Start Windows** (بدء تشغيل Windows). إذا لم تقم بالضغط على الماوس أو أي مفتاح آخر لمدة ١٥ ثانية، سيقوم الكمبيوتر ببدء عمل Microsoft® Windows. لمزيد من المعلومات حول كؤقت برنامج QuickWeb وتغيير إعدادات المؤقت، راجع تعليمات برنامج HP QuickWeb.

بدأ العمل بـ Microsoft Windows

لقد تم تنشيط برنامج QuickWeb، سيبدأ في كل مرة تشغل فيها الكمبيوتر الخاص بك. لمزيد من المعلومات حول كوقت برنامج QuickWeb وتغيير إعدادات المؤقت، راجع تعليمات برنامج HP QuickWeb.

ليبدأ Microsoft Windows:

١. قم بتشغيل الكمبيوتر. ستظهر الشاشة الرئيسية لـ HP QuickWeb.
٢. لا تقم بتحريك الماوس ولا تضغط على أي مفتاح لمدة ١٥ ثانية، والكمبيوتر سيقوم ببدء Microsoft Windows أو انقر فوق رمز **Start Windows** (بدء تشغيل Windows)، في الجهة اليسرى القصوى للشاشة الرئيسية لبرنامج QuickWeb. سيظهر مربع حوار، يسأل إذا كنت متأكد من أنك تريد بدء Windows. انقر فوق **Yes** (نعم).

انقر فوق **Make Windows your default Power On experience** (اجعل Windows اسلوب التشغيل الافتراضي الخاص بك) في مربع المحادثة معطلاً بذلك QuickWeb. لإعادة تشغيل برنامج QuickWeb، راجع القسم التالي، "تشغيل وإيقاف تشغيل برنامج HP QuickWeb".

تشغيل وإيقاف تشغيل برنامج HP QuickWeb

لتعطيل أو إعادة تمكين برامج QuickWeb من داخل نظام التشغيل Windows:

١. انقر فوق **Start** (ابتداءً) < **All Programs** (كافة البرامج) < **HP QuickWeb** < **HP QuickWeb Configuration Tool** (أداة تكوين برنامج HP QuickWeb).
٢. انقر فوق علامة الترفيق **Status** (الحالة)، وعندما انقر فوق **Enable** (تمكين) أو **Disable** (تعطيل) في خانة البحث.
٣. انقر فوق **OK** (موافق).

HP QuickWeb Configuration Tool (أداة تكوين برنامج HP QuickWeb) يمكن دخولها أيضاً بواسطة النقر فوق **Start** (ابتداءً) < **Control Panel** (لوحة التحكم)، وعندما انقر فوق **View by** (الإختيار بواسطة) السهم. اختر **Large icons** (رموز كبيرة) أو **Small icons** (رموز صغيرة) لتحديد أداة تكوين QuickWeb.

التعرف على مفاتيح التحكم الخاصة بـ Quick Web

يعرض الجدول الآتي ويفصل رموز برامج QuickWeb.

الوصف	الرمز
يشغل نظام التشغيل Windows.	
إيقاف تشغيل الكمبيوتر.	
إرجع إلى الشاشة الرئيسية (طرز مختارة فقط).	

التعرف على رموز شريط التشغيل الموسع

يعرض الجدول الآتي رموز برامج HP QuickWeb ويصفها.

الوصف	الرمز
بدء تشغيل متصفح الويب. يمكنك إضافة إشارة مرجعية لصفحات الويب المفضلة وعرض صفحات الويب.	
بدء تشغيل تطبيق المحادثة. وهو متوافق مع Google Talk، Windows Live Messenger، Yahoo! Messenger، ومزودون آخرون.	
يشغل Skype. إنه بروتوكول لنقل الصوت عبر الإنترنت (VoIP) يتيح لك الاتصال المجاني بمستخدمي Skype الآخرين.	
بدء العمل بالبريد الإلكتروني الوبّي لبتسني لك عرض برامج البريد الإلكتروني المبنية على الويب الخاصة بك، مثل: Gmail، Yahoo، ومزودي برامج بريد إلكتروني مبنية على الويب.	
بدء تشغيل التقويم الوبّي لكي تقوم بجدولة وإدارة النشاطات الخاصة بك باستخدام برنامج التقويم عبر الإنترنت المفضل الخاص بك.	
بدء تشغيل مشغل الموسيقى. اختر وشغل الموسيقى المحفوظة على القرص الصلب الخاص بك أو أقراص خارجية. يدعم mp3، .aac (MPEG-4)، وصنّغ الأقراص الصلبة الصوتية.	
بدء تشغيل متصفح الصور. استعرض الصور المخزنة في محرك الأقراص الثابت أو في محركات أقراص خارجية. يدعم .jpg، .png، .gif، .tiff، وصنّغ .raw. مختارة.	

التعرف على رموز الأعلام

يعرض الجدول الآتي رموز الإعلام ويصفها.

الوصف	الرمز
يشير إلى أن مشغل USB حاضر. إذا كان جهاز USB مدخلاً، سيفتح إطار File Manager (إدارة الملف) الذي يحوي رمز USB. انقر فوق رمز USB لفتح إطار File Manager (إدارة الملفات). انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز USB لفتح قائمة تمكن إزالة الجهاز بأمان.	
يشير إلى الاتصال بالشبكة. انقر فوق رمز الشبكة لفتح مربع حوار الشبكة.	

(يتبع)

الرمز	الوصف
	يشير إلى قطع الاتصال بالشبكة. انقر فوق رمز الشبكة لفتح مربع حوار الشبكة.
	يتحكم في صوت مكبرات الصوت وسماعة الرأس. انقر فوق رمز التحكم بمستوى الصوت لفتح مربع المحادثة الخاص بالتحكم بمستوى الصوت.
	يشير إلى أن الصوت مكتوم. انقر فوق الرمز لاستعادة الصوت.
	بدء تشغيل تكوين الفانيل. استخدم لوحة الفانيل لتعديل إعدادات برنامج QuickWeb مثل التاريخ والوقت.
	يشير إلى أن الكمبيوتر موصول بسلك تيار متردد. عندما يكون الحاسوب موصولاً بطاقة التيار المتناوب، الرمز يكون بطارية مع سلك تيار متناوب. هذا الرمز يتحكم أيضا بإعدادات الطاقة.
	يشير إلى حالة الشحن الخاصة بالبطارية وأن البطارية غير موصولة بمصدر تيار متناوب. عندما يتم تشغيل الكمبيوتر بواسطة البطارية، الرمز سيكون بطارية. ■ عندما يكون الحاسوب موصولاً لطاقة التيار المتناوب، الرمز يُظهر سلك تيار متناوب. ■ عند تشغيل الكمبيوتر على طاقة البطارية، يظهر الرمز بشكل بطارية فقط. يشير لون رمز البطارية إلى مقدار الشحن: ■ أخضر—يتم شحنه ■ أصفر—منخفض ■ أحمر—حالة حرجة انقر فوق رمز البطارية لتعرض قائمة إعدادات تحكم الطاقة ولكي ترى المعلومات حول سعة البطارية. يعرض تعليمات برنامج QuickWeb.
	

إستخدام إعدادات الفانيل

١. بعد تشغيل الكمبيوتر، انقر فوق رمز الإعدادات. يتم عرض مربع خيارات إعدادات الفانيل.
 ٢. انقر فوق الرمز الذي يمثل إعداد النظام المراد تعديله. اختر واحد من الآتية:
 - Date and Time** (التاريخ والوقت)
 - Input Language** (لغة الإدخال)
 - Language and Keyboard** (اللغة ولوحة المفاتيح)
 - Network** (الشبكة)
 - Environment Settings** (إعدادات البيئة)
 - Screen Settings** (إعدادات الشاشة)
 - Volume Control** (التحكم في مستوى الصوت)
 - Applications** (التطبيقات)
- لمزيد من المعلومات حول تغيير الإعدادات في فانيل الإعدادات، إرجع إلى تعليمات برنامج HP QuickWeb.

تكوين الشبكة

يتم تكوين برنامج HP QuickWeb لإعداد اتصال لاسلكي بواسطة استخدام أداة تكوين HP QuickWeb. للدخول إلى هذه الأداة، انقر فوق رمز **Settings** (إعدادات)، انقر فوق **Network** (شبكة)، وعندها حدد خانة الاختيار **Enable Wi-Fi** (تمكين Wi-Fi). للمزيد من المعلومات حول إعداد الاتصال اللاسلكي بواسطة برنامج HP QuickWeb و Windows، راجع الفصل ٦، "شبكة الاتصال"، وتعليمات برنامج HP QuickWeb.

تشغيل الموسيقى

للتشغيل الموسيقى:

١. انقر فوق رمز **موسيقى** على شريط التشغيل. يتم عرض مشغل الموسيقى.
٢. في الجانب الأيسر من إطار مشغل الموسيقى، تنقل إلى الدليل الذي يحتوي على ملفات الموسيقى الخاصة بك. من المحتمل أن يكون هذا الدليل في محرك الأقراص الثابت أو في محرك أقراص خارجي.
٣. انقر على ملف الموسيقى الذي تريد تشغيله من القائمة في الجهة اليمنى من الإطار.
٤. عندما تنتهي اختيار الموسيقى الخاصة بك، انقر فوق رمز **تشغيل** في أسفل الشباك.

تصفح الصور

تصفح الصور:

١. انقر فوق رمز **صور** على شريط التشغيل. سيتم عرض عارض الصور.
٢. في الجانب الأيسر من إطار عارض الصور، تنتقل إلى الدليل الذي يحتوي على ملفات الصور الخاصة بك. من المحتمل أن يكون هذا الدليل في محرك الأقراص الثابت أو في محرك أقراص خارجي. يعرض صور مصغرة لكافة الصور الموجودة في الدليل المحدد يمين إطار عارض الصور.
٣. انقر مزدوجًا فوق الصورة المصغرة الخاصة بالصورة المراد عرضها. يظهر عرض الصور المصغرة أسفل يمين إطار عارض الصور. يظهر عرض مكبر للصورة المختارة فوق الصور المصغرة.
٤. تنتقل في عرض الصور المصغرة بالضغط على مفتاح السهم الأيمن أو مفتاح السهم الأيسر أو بالنقر فوق الصورة المصغرة التالية المراد تكبيرها.

إنشاء الرسائل الفورية بواسطة المحادثة

المحادثة هو برنامج رسائل فورية الذي يتوافق مع Google Talk، Windows Live Messenger، Yahoo! Messenger، ومزودون آخرون. لبدء جلسة مراسلة فورية:

١. انقر فوق رمز **محادثة** على شريط التشغيل. يظهر إطار مع قائمة الأصدقاء وأداة للتكوين.
٢. في شباك القائمة المتعلقة، انقر فوق زر **Help** (التعليمات) لتحصل على معلومات لتكوين محادثات لإنشاء بروتوكول رسائلك الفورية وتكوين حسابك الخاص. كما يمكنك تكوين محادثة ليعمل مع حساب المراسلة الفورية الموجود.

إجراء مكالمات الإنترنت الهاتفية مع Skype

يعد Skype بروتوكولاً لنقل الصوت عبر الإنترنت (VoIP) يسمح لك بالاتصال المجاني بمستخدمي Skype آخرين. كما يمكنك إجراء المكالمات الهاتفية البعيدة للمسافات للخطوط الأرضية مقابل رسوم أقل مما يطلبه الكثير من مشغلي المكالمات البعيدة المسافات.

لكي تبدأ بمحادثة جماعية أو محادثة بواسطة Skype إذا إعدادت حساب Skype:

١. انقر فوق رمز **Skype** على شريط التشغيل. يعرض إطار تسجيل الدخول إلى Skype.
 ٢. أكتب اسم **Skype** وكلمة المرور، وعندها انقر فوق **Sign in** (تسجيل الدخول).
 ٣. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لكي تبدأ بالمكالمة الجماعية أو محادثة الفيديو.
- لكي تبدأ بمحادثة جماعية أو محادثة بواسطة الفيديو بواسطة Skype إذا لم تكن تملك حساب Skype معد:
١. انقر فوق رمز **Skype** على شريط التشغيل. يعرض إطار تسجيل الدخول إلى Skype.
 ٢. انقر فوق رابط **Don't have a Skype Name yet?** (لا أملك اسم Skype حتى الآن).

٣. قبل المتابعة، اقرأ المعلومات الواردة في الارتباطات الموجودة في الحقل أسفل إطار Create Account (إنشاء حساب)، للتأكد من أنك تفهم الشروط والرسوم التي قد تطالب بدفعها مقابل استخدام Skype.

للحصول على معلومات إضافية حول استخدام Skype، راجع تعليمات البرنامج. 

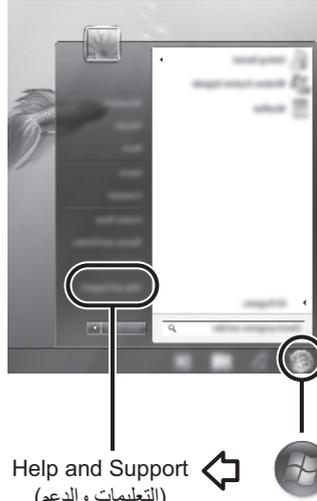
الفصل ٤ : العثور على معلومات

تحديد موضع الأدلة الإلكترونية

للحصول على معلومات تفصيلية حول ميزات جهاز الكمبيوتر ومكوناته، مثل إدارة الطاقة ومحركات الأقراص والذاكرة والأمان وميزات أخرى، انقر فوق **Start** (إبدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم). لن تحتاج إلى الاتصال بالإنترنت للوصول إلى أدلة المستخدم في **Help and Support** (التعليمات والدعم).



User Guides
(أدلة المستخدم)



Help and Support
(التعليمات والدعم)

قد تتوفر أيضًا أدلة المستخدم الخاصة بطرز مختارة على قرص *User Guides* (أدلة المستخدم).

العثور على مزيد من المعلومات

بالإضافة إلى أدلة المستخدم، توفر **Help and Support** (التعليمات والدعم)، أيضاً معلومات حول نظام التشغيل ومحركات الأقراص وأدوات حل المشكلات وإصلاحها والوصول للدعم الفني. للوصول إلى **Help and Support** (تعليمات ودعم)، إختَر **Start** (ابدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم). للحصول على دعم مخصص لمواصفات البلد أو المنطقة، قم بزيارة الموقع <http://www.hp.com/support>، إختَر بلدك أو منطقتك، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

تحذير: لتقليل خطر التعرض إلى إصابة خطيرة، اقرأ دليل الأمان والراحة. حيث يوضح إعداد محطة العمل المناسب، والعادات السليمة بالنسبة لوضع الجسم، والصحة والعمل لمستخدمي الكمبيوتر. كما يوفر دليل الأمان والراحة أيضاً معلومات هامة عن السلامة الكهربائية والميكانيكية. للوصول إلى هذا المستند، إختَر **Start** (ابدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم)، أو راجع قرص **User Guides** (أدلة المستخدم) الذي يتوفر مع بعض الطرز. يتوفر دليل الأمان والراحة أيضاً على موقع الويب <http://www.hp.com/ergo>.

للحصول على مزيد من المعلومات عن السلامة والمعلومات التنظيمية ومعلومات عن التخلص من البطارية، راجع **Regulatory, Safety and Environmental Notices** (إشعارات تنظيمية وقائية وبيئية). للوصول إلى هذا المستند، إختَر **Start** (ابدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم)، أو راجع قرص **User Guides** (أدلة المستخدم) الذي يتوفر مع بعض الطرز.

الفصل ٥ : الاحتفاظ بالكمبيوتر آمناً

حماية الكمبيوتر من الفيروسات

عند استخدام الكمبيوتر لأغراض البريد الإلكتروني، أو للوصول إلى الإنترنت، فإنك تُعرضه إلى مخاطر فيروسات الكمبيوتر التي يمكنها تعطيل نظام التشغيل، أو البرامج، أو الأدوات المساعدة، أو جعلها تعمل بشكل غير طبيعي. يمكن لبرنامج مكافحة الفيروسات اكتشاف معظم الفيروسات، والقضاء عليها، وفي معظم الحالات، يمكنها إصلاح تلف ممكن أن تتسبب فيه الفيروسات. لتوفير حماية مستمرة ضد الفيروسات المكتشفة حديثاً، حافظ على تحديث برنامج مكافحة الفيروسات.

يتم تثبيت برنامج Norton Internet Security مسبقاً في الكمبيوتر.

- يشتمل إصدار Norton Internet Security لديك على ٦٠ يوم من التحديثات المجانية. تنصح HP بأن تحمي الكمبيوتر ضد الفيروسات الحديثة خلال ٦٠ يوماً من شراء خدمة التحديث الموسعة.
- للوصول إلى برنامج Norton Internet Security، أو للحصول على المزيد من المعلومات حول البرنامج، اختر **Start** (ابداً) < **All Programs** (كافة البرامج) < **Norton Internet Security**.

حماية ملفات النظام

يوفر نظام التشغيل وبرنامج النسخ الاحتياطي والاستعادة عدة طرق لعمل نسخ احتياطي للنظام والاستعادة أمثل أداء للنظام. للحصول على المعلومات، راجع الفصل ٨، "النسخ الاحتياطي والاستعادة."

حماية خصوصيتك

عند استخدام جهاز الكمبيوتر لغرض البريد الإلكتروني، أو شبكة الاتصال، أو الوصول إلى الإنترنت، قد يتمكن الأشخاص غير المصرح لهم من الوصول إلى معلومات خاصة بك أو بالكمبيوتر لديك.

لتحسين ميزات حماية الخصوصية للكمبيوتر:

- احتفظ بنظام التشغيل والبرامج محدثة. تحتوي العديد من تحديثات البرنامج على تحسينات حماية.
- استخدم جدار الحماية. يراقب برنامج جدار الحماية مرور الوارد على الكمبيوتر لحظر الرسائل التي لا تتطابق معايير الحماية. تراقب عدة أنواع من جدران الحماية المرور الصادر أيضاً.

حماية الكمبيوتر من ارتفاعات التيار المفاجئة

لحماية الكمبيوتر من ارتفاعات التيار المفاجئة التي قد تنتج عن مصدر طاقة مشكوك فيه أو عاصفة رعدية، ضع هذه الممارسات في الاعتبار:

- وصل سلك الطاقة الخاص بجهاز الكمبيوتر بجهاز حماية من ارتفاع التيار المفاجئ، اختياري عالي الجودة. تتوفر أجهزة الحماية من ارتفاع التيار المفاجئ لدى معظم بائعي أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الإلكترونية.
- أثناء العاصفة الرعدية، قم بتشغيل الكمبيوتر إما من خلال طاقة البطارية أو قم بإيقاف تشغيله وفصل سلك الطاقة.
- إذا أمكن في المكان الذي تقيم فيه، قم بتوفير حماية من ارتفاع التيار المفاجئ على كبل المودم الذي يتصل المودم بخط الهاتف. عادة ما تتوفر أجهزة الحماية من ارتفاع التيار المفاجئ لخط الهاتف من قبل موزعي أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الإلكترونية في الكثير من المناطق.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر

لإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر:

١. احفظ عملك وبعدها أغلق كافة البرامج.
٢. اختر **Start** (ابدأ) < **Shut down** (إيقاف التشغيل).

استخدام الكمبيوتر بأمان

تحذير: للحد من مخاطر حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمعدات، خذ هذه الممارسات في الاعتبار:

- أدخل قابس سلك الكهرباء في مأخذ تيار متردد يسهل الوصول إليه في كل وقت.
- افصل الطاقة عن الكمبيوتر بواسطة فصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتناوب (ليس بفصل سلك الطاقة من الكمبيوتر).
- إذا تم تزويدك بمقبس بثلاث سنون متصل بسلك الطاقة، قم بتوصيل السلك في المأخذ الأرضي (مؤرض) الذي يتضمن ٣ سنون. لا تقم بتعطيل السن الأرضي لسلك الطاقة، على سبيل المثال، بواسطة توصيل محول مكون من سنين. يُعد السن الأرضي ميزة ضرورية للسلامة.

تحذير: لتقليل خطر التعرض إلى إصابة خطيرة، اقرأ دليل الأمان والراحة. حيث يوضح إعداد محطة العمل المناسب، والعادات السليمة بالنسبة لوضع الجسم، والصحة والعمل لمستخدمي الكمبيوتر. كما يوفر دليل الأمان والراحة أيضاً معلومات هامة عن السلامة الكهربائية والميكانيكية. للوصول إلى هذا المستند، اختر **Start** (ابدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم)، أو راجع قرص **User Guides** (أدلة المستخدم) الذي يتوفر مع بعض الطرز. يتوفر دليل الأمان والراحة أيضاً على موقع الويب <http://www.hp.com/ergo>.

تحذير: للتقليل من إمكانية الإصابات الناجمة عن الحرارة أو الحرارة المفرطة للكمبيوتر، لا تضع الكمبيوتر مباشرة على ساقيك ولا تسد فتحات التهوية بالكمبيوتر. استخدم الكمبيوتر على سطح صلب ومستو فقط. لا تسمح لسطح صلب آخر، كطابعة اختيارية مجاورة، أو سطح لين، مثل الوسائد أو السجاجيد أو الملابس، بإعاقة تدفق الهواء. بالإضافة إلى ذلك، لا تسمح لمحول التيار المتناوب بلمس البشرة أو سطح ناعم، مثل الوسائد أو السجاجيد أو الملابس، أثناء التشغيل. يخضع جهاز الكمبيوتر ومحول التيار المتردد لحدود حرارة الأسطح التي يصل إليها المستخدم والمعرفة في المقاييس العالمية الخاصة بسلامة مستخدم تجهيزات تكنولوجيا المعلومات (IEC 60950).

تحذير: لتقليل من مشاكل الأمان المحتملة، استخدم فقط محول التيار المتناوب أو البطارية المزودة بالكمبيوتر، أو محول التيار المتناوب البديل أو البطارية البديلة من HP، أو محول تيار متناوب متوافقًا أو بطارية متوافقة يتم شراؤها كملحق من قبل HP.



للحصول على مزيد من المعلومات عن السلامة والمعلومات التنظيمية ومعلومات عن التخلص من البطارية، راجع *Regulatory, Safety and Environmental Notices* (إشعارات تنظيمية وقانونية وبيئية). للوصول إلى هذا المستند، إختتر **Start** (ابداً) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **User Guides** (أدلة المستخدم)، أو راجع قرص *User Guides* (أدلة المستخدم) الذي يتوفر مع بعض الطرز.

الفصل ٦: شبكة الاتصال

تختلف ميزات الأجهزة والبرامج على الإنترنت استناداً إلى طراز الكمبيوتر وموضعك.

اختيار نوع الوصول إلى الإنترنت

يدعم الكمبيوتر نوعين من الوصول إلى الإنترنت:

- **لاسلكي**—لوصول كمبيوتر محمول إلى الإنترنت، استخدم اتصال لاسلكي. لمعرفة طريقة إضافة الكمبيوتر لشبكة موجودة أو إعداد شبكة لاسلكية، راجع قسم "الاتصال بشبكة لاسلكية موجودة" أو قسم "إعداد شبكة لاسلكية".
- **سلكي**—يمكنك الوصول إلى الإنترنت بالاتصال بموفر الخدمة بواسطة كابل مودم (يتم شراؤه على حدة) متصل بمأخذ RJ-11 (مودم) (طرز مختارة فقط)، أو يمكن الاتصال بشبكة ذات نطاق عريض بواسطة مأخذ RJ-45 (شبكة).

تتيح لك ميزات شبكة الاتصال الخاصة بالكمبيوتر الوصول إلى موفري خدمة الإنترنت فائقة السرعة واسعة النطاق من خلال أنواع الاتصال الآتية:

- المودم الكبلي
 - الخط الرقمي للمشارك (DSL)
 - قمر صناعي
 - خدمات أخرى
- قد يتطلب الوصول واسع النطاق أجهزة أو برامج إضافية يتم توفيرها من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP) لديك.

اختيار موفر خدمة إنترنت (ISP)

أعد خدمة إنترنت قبل الوصول إلى الإنترنت. يتضمن الكمبيوتر ميزات البرنامج التالية لمساعدتك في إعداد حساب إنترنت جديد أو تكوين الكمبيوتر بحيث يستخدم حساباً موجوداً:

- **Internet Services & Offers** (متوفرة في بعض الأماكن)
- رموز متوفرة من قبل موفر خدمة إنترنت (ISP) (متوفرة في بعض الأماكن)
- **Windows Connect to the Internet wizard** (معالج اتصال Windows بالإنترنت) (متوفر في جميع الأماكن)

استخدام Internet Services & Offers

إذا كانت الأداة المساعدة Internet Services & Offers مدعومة في البلد أو المنطقة التي اشتريت الكمبيوتر فيها، يمكنك الوصول إلى الأداة المساعدة بواسطة اختيار فوق **Start** (ابدأ) < **All Programs** (كافة البرامج) < **Online Services** (خدمات فورية) < **Get Online** (صر متصلاً).

تساعد الأداة المساعدة Internet Services & Offers على تنفيذ هذه المهام:

- التسجيل في حساب إنترنت جديد
- تكوين الكمبيوتر بحيث يستخدم حساب موجود

استخدام رموز متوفرة من قبل موفر خدمة إنترنت (ISP)

إذا تم دعم رموز من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP) في البلد أو المنطقة التي قمت بشراء الكمبيوتر فيها، فقد يتم عرض الرموز بشكل منفرد على سطح المكتب الخاص بـ Windows أو مجموعة في مجلد سطح المكتب يسمى **Online Services** (خدمات فورية).

لإعداد حساب إنترنت جديد أو تكوين الكمبيوتر بحيث يستخدم حساب موجود، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز ما، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

استخدام Windows Connect to the Internet wizard (معالج الاتصال بالإنترنت)

يستخدم Windows Connect to the Internet wizard (معالج الاتصال بالإنترنت) للوصول إلى الإنترنت إذا كنت:

- تملك بالفعل حساب من قبل ISP (موفر خدمة إنترنت).
- تملك قرص من ISP (موفر خدمة إنترنت).
- لا تملك حساب إنترنت وترغب في تحديد ISP (موفر خدمة إنترنت) من القائمة المتوفرة داخل المعالج.
- لا تتوفر قائمة (ISP) (موفر خدمة إنترنت) في جميع المناطق).
- قد قمت بتحديد ISP (موفر خدمة إنترنت) لم يتم سرده في القائمة وقام ISP (موفر خدمة إنترنت) بتزويدك بتلك المعلومات مثل عنوان IP خاص وإعدادات POP3 و SMTP.

للوصول إلى Windows Connect to the Internet wizard (معالج الاتصال بالإنترنت) وإرشادات الاستخدام المعالج، اختر **Start** (ابدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم) < **Connect to the Internet wizard** (الاتصال بمعالج بالإنترنت).

في حالة مطالبتك داخل المعالج بالاختيار بين تمكين أو تعطيل Windows Firewall (جدار الحماية لـ Windows) فعليك اختيار تمكين جدار لحماية.

الاتصال بشبكة لاسلكية موجودة

لتوصيل الكمبيوتر بشبكة لاسلكية موجودة:

١. انقر فوق رمز الشبكة الموجود في ناحية الإعلام، أقصى يمين شريط المهام.
٢. إختار شبكة.
٣. انقر فوق **Connect** (اتصال).
٤. إذا كان ذلك مطلوبًا، فأدخل مفتاح الحماية.

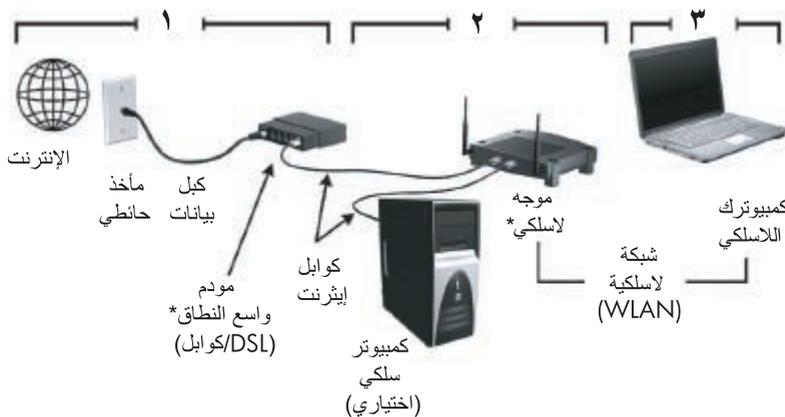
إعداد شبكة لاسلكية

يصف هذا القسم الخطوات اللازمة لإعداد شبكة لاسلكية نموذجية مكتبية أو منزلية صغيرة والتي تعرف أيضًا بشبكة محلية لاسلكية (WLAN)، مستخدمًا كمبيوترًا لاسلكيًا.

لإعداد شبكة لاسلكية وللاتصال بالإنترنت، فإنك تحتاج إلى الأجهزة التالية:

- مودم واسع النطاق (إما DSL أو مودم كبلي) وخدمة إنترنت عالية السرعة يتم شراؤها من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP)
- موجه لاسلكي (يتم شراؤه على حدة)
- كمبيوتر لاسلكي جديد

يظهر الرسم التوضيحي مثالاً لتنصيب شبكة لاسلكية متصلة بالإنترنت وبكمبيوتر سلكي بأكملها. كلما اتسعت هذه الشبكة، أمكن توصيل أجهزة كمبيوتر لاسلكية وسلكية إضافية بالشبكة للوصول إلى الإنترنت.



*يختلف إجراء التنصيب باختلاف المنتج.

الخطوة ١: شراء خدمة إنترنت فائقة السرعة

إذا كانت لديك بالفعل خدمة إنترنت عالية السرعة (DSL أو كبل أو قمر صناعي)، فابدأ "الخطوة ٢: شراء موجه لاسلكي وتنصيبه". إذا لم تكن لديك خدمة إنترنت عالية الجودة:

١. اتصل بـ ISP محلي لشراء خدمة إنترنت فائقة السرعة ومودم DSL أو مودم كبلي. يساعدك ISP (موفر خدمة إنترنت) في إعداد المودم، وتنصيب سلك الشبكة لتوصيل الكمبيوتر اللاسلكي بالمودم، وفي اختبار خدمة الإنترنت.
٢. يمنحك ISP (موفر خدمة إنترنت) معرف المستخدم وكلمة المرور للوصول إلى الإنترنت. سجّل هذه المعلومات واحتفظ بها في مكان آمن.

الخطوة ٢: شراء موجه لاسلكي وتثبيته

اقرأ هذا القسم بعناية قبل تثبيت الموجه اللاسلكي حسب إرشادات صانع الموجه والكمبيوتر المحمول. إذا احتجت إلى مساعدة فنية خلال تثبيت الموجه، فاتصل بصانع الموجه.

تتصح HP بتوصيل الكمبيوتر اللاسلكي بشكل مؤقت لجهاز توجيه بواسطة استخدام كابل شبكة المزود مع الموجه. سيؤكد هذا الإجراء أنه يمكن للكمبيوتر الخاص بك الوصول إلى الإنترنت.

١. تأكد من أن ضوء الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر غير مضاء. إذا كان ضوء اللاسلكية مشغلاً، فأوقف تشغيله بواسطة الضغط على زر اللاسلكية. للحصول على مساعدة حول تحديد الزر أو الضوء اللاسلكي، راجع دليل المستخدم في Help and Support (التعليمات والدعم).
 ٢. خلال تثبيت الموجه، يتيح لك البرنامج من قبل صانع الموجه تغيير اسم الشبكة (SSID) وتمكين الحماية لجعل خصوصية الشبكة اللاسلكية محمية. يتم شحن الكثير من الموجهات ولها اسم شبكة افتراضي وحمايتها معطلة. إذا غيرت اسم الشبكة الافتراضي أو مكنت الحماية خلال إعداد الموجه، فسجل المعلومات وخذنها في مكان آمن. هذه المعلومات ضرورية عند تكوين الكمبيوتر مع أية أجهزة كمبيوتر أخرى موجودة للوصول إلى الموجه.
- إذا لم تقم بتمكين الحماية، فيمكن لمستخدم لاسلكي غير مصرح له بالوصول إلى البيانات الموجودة في الكمبيوتر الخاص بك واستخدام اتصال الإنترنت الخاص بك بدون معرفتك. للمزيد من المعلومات حول حماية الشبكة اللاسلكية، راجع دليل المستخدم الموجود في Help and Support (التعليمات والدعم).

كامل يوفر نظام التشغيل Windows أدوات تساعدك في إعداد الشبكة اللاسلكية لأول مرة. لاستخدام أدوات Windows لإعداد الشبكة، اختر **Start** (ابداً) < **Control Panel** (كافة البرامج) < **Network and Internet** (الشبكة والانترنت) < **Network and Sharing Center** (مركز الشبكة والمشاركة) < **Set up a new connection or network** (إعداد اتصال جديد أو شبكة جديدة) < **Set up a new network** (إعداد شبكة جديدة)، وعندما إتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة.

الخطوة ٣: تكوين الكمبيوتر للاتصال بشبكة لاسلكية

١. إذا كان الكمبيوتر متوقف عن التشغيل، فقم بتشغيله.
٢. إذا كان ضوء اللاسلكية مطفاً، فاضغط على زر اللاسلكية لتشغيل وظيفة اللاسلكية. للحصول على مساعدة حول تحديد الزر أو الضوء اللاسلكي، راجع دليل المستخدم في Help and Support (التعليمات والدعم).
٣. وصل الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية:
 - أ. انقر فوق رمز الشبكة الموجود في ناحية الإعلام، أقصى يمين شريط المهام.
 - ب. اختر شبكة.
 - ت. انقر فوق **Connect** (اتصال).
 - ث. إذا كان ذلك مطلوباً، فأدخل مفتاح الحماية.
 - ج. اختر الشبكة اللاسلكية بفتح مستعرض الويب والوصول إلى موقع الويب.

الاتصال بشبكة سلكية

يتطلب الاتصال بشبكة سلكية كبل مودم RJ-11 (غير مزود بالكمبيوتر) أو كبل شبكة RJ-45 (غير مزود بالكمبيوتر). في حالة احتواء الكابل على دائرة منع التشويش ❶، التي تعمل على منع التداخل مع استقبال التلفزيون والراديو، قم بتوجيه طرف دائرة الكابل ❷ ناحية الكمبيوتر.



لتوصيل الكابل:

تحذير: للتقليل من خطر التعرض لصدمة كهربائية أو للحريق، أو إحداث تلف بالجهاز، لا تقم بتوصيل كابل المودم أو الهاتف بمأخذ RJ-45 (شبكة).

١. قم بتوصيل الكابل بمأخذ ❶ الموجود في الكمبيوتر.
٢. قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بالمأخذ الموجود بالحائط ❷.



الفصل ٧: استخدام البرامج

يشتمل جهاز الكمبيوتر على برامج مثبتة مسبقاً. قد تتضمن بعض الطرز برنامجاً إضافياً على قرص بصري.

استخدم البرامج في الكمبيوتر من أجل تنفيذ هذه المهام وغيرها:

- تشغيل الوسائط الرقمية، بما في ذلك أقراص الصوت والصورة المضغوطة وأقراص DVD للصوت والصورة وأقراص Blu-ray discs (BD)
 - الاستماع إلى الراديو في الإنترنت
 - إنشاء (نسخ) أقراص مضغوطة للبيانات
 - نسخ وتحرير أقراص الصوت المضغوطة
 - نسخ وتحرير أقراص الـ DVD أو الأقراص المضغوطة للفيديو
- هذا الفصل يشرح كيفية عمل هذه المهام، وكيفية تعريف وتحديث البرامج على الكمبيوتر.

التعرف على البرامج المثبتة

للإطلاع على قائمة بالبرامج التي تم تثبيتها مسبقاً على الكمبيوتر، حدد **Start** (أبدأ) < **All Programs** (كافة البرامج).

نقرة مزدوجة على اسم البرنامج لفتحه.

للحصول على تفاصيل حول استخدام البرامج المضمنة مع الكمبيوتر، راجع إرشادات الشركة المصنعة للبرامج، والتي من المحتمل أن يكون قد تم توفيرها مع البرامج، أو على قرص، أو على موقع ويب الخاص ببرامج الشركة المصنعة.

يتضمن نظام التشغيل Windows ميزة User Account Control (التحكم بحساب المستخدم) من أجل تحسين درجة الحماية في الكمبيوتر. قد تتم مطالبتك بمنح الإذن أو كلمة المرور لمهام مثل تثبيت برنامج، أو تشغيل الأدوات المساعدة، أو تغيير إعدادات Windows. لمزيد من المعلومات، راجع Help and Support (المعلومات والدعم).

أستخدام برنامج HP TouchSmart أو برنامج HP MediaSmart

حسب طراز الكمبيوتر الخاص بك، فقد تم تثبيت برامج HP TouchSmart أو HP MediaSmart على الكمبيوتر مسبقاً. يحول برنامج TouchSmart و MediaSmart الكمبيوتر إلى مركز ترفيه محمول. يمكنك التمتع بالموسيقى وأفلام DVD وBD. يمكنك أيضاً إدارة وتحرير مجموعات الصور الخاصة بك.

يتضمن برنامج TouchSmart و MediaSmart الميزات التالية:

- تلفزيون عبر الإنترنت—عرض تشكيلة من عروض وقنوات تلفزيونية، مع قناة تلفزيون HP يتم تشغيلها بوضع كامل الشاشة في أجهزة الكمبيوتر ذات الاتصال بالإنترنت.

- دعم تحميل الصور والفيديو، على سبيل المثال:
 - تحميل الصور الخاصة بـ MediaSmart لمواقع حفظ الصور على الإنترنت، مثل Snapfish.
 - تحميل ملفات الفيديو البيئية (على سبيل المثال، فيديوهات للتسلية التي انشأت بواسطة كاميرا الويب) مباشرة إلى YouTube.
- راديو Pandora عبر الإنترنت (أمريكا الشمالية فقط)—استمع إلى موسيقى اختيرت خصيصاً من أجلك، مشغلة من الإنترنت.
- لبدأ TouchSmart أو MediaSmart، اضغط مرتين على رمز TouchSmart أو رمز MediaSmart في شريط المهام.
- للحصول على معلومات حول استخدام MediaSmart، انقر فوق Start (إبدأ)، انقر فوق Help and Support (التعليمات والدعم)، ثم اكتب MediaSmart في خانة البحث.

تثبيت البرامج بواسطة قرص بصري

لتثبيت البرامج بواسطة قرص بصري:

١. أدخل القرص إلى محرك الأقراص البصرية.
٢. عندما يظهر معالج التثبيت، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٣. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر إذا طلب منك ذلك.

للحصول على معلومات حول إستعمال البرامج المتضمنة مع الحاسوب، راجع تعليمات مصانع البرامج. قد ترفق هذه الإرشادات بالبرنامج، على قرص، أو في موقع ويب الشركة المصنعة.

إنشاء (نسخ) قرص مضغوط أو قرص DVD

إذا تضمن الكمبيوتر محرك أقراص بصرية يدعم أقراص CD-RW، DVD-RW أو DVD+RW، فيمكنك نسخ ملفات البيانات والفيديو والصوت بما فيها من صيغة MP3 و WAV باستخدام برنامج مثل Cyberlink Power2Go.

لا يمكنك إنشاء قرص DVD صوتي بواسطة Cyberlink Power2Go.

- عند نسخ قرص مضغوط أو قرص DVD، اتبع هذه الخطوات:
- قبل النسخ على القرص، أحفظ أية ملفات مفتوحة وأغلقها ثم أغلق كافة البرامج.
 - يوصى عادةً باستخدام CD-RW أو DVD-RW لنسخ ملفات بيانات أو اختيار تسجيلات صوت أو فيديو قبل نسخها على قرص مضغوط أو قرص DVD الذين لا يمكن تغييرهما.
 - عادةً يوصى باستخدام CD-R أو DVD-R لنسخ ملفات صوتية لأن بعد نسخ المعلومات، لا يمكن تغييرها.
 - إن بعض مكبرات الصوت الموجودة في المنزل والسيارة لا تقوم بتشغيل أقراص CD-RW، فلذلك استخدم CD-R لنسخ أقراص مضغوطة موسيقية.
 - إن مشغلات أقراص DVD المستخدمة في أنظمة منزلية، عادةً لا تدعم جميع تنسيقات DVD. للحصول على قائمة بالتنسيقات المعتمدة راجع إرشادات الشركة المصنعة المزودة بمشغل أقراص DVD.
 - يستخدم ملف MP3 مسافة أقل من تنسيقات أخرى لملفات الموسيقى وعملية إنشاء قرص MP3 يشابه عملية إنشاء ملف بيانات. تُسجل ملفات MP3 فقط في مشغلات MP3 أو في أجهزة كمبيوتر تتضمن برنامج MP3.

لنسخ قرص مضغوط أو قرص DVD:

١. قم بتنزيل ملفات المصدر أو بنسخها إلى مجلد يوجد في محرك الأقراص الثابت.
٢. أدخل قرص مضغوط أو قرص DVD فارغ إلى محرك الأقراص البصرية.
٣. إختَر **Start** (ابداً) < **All Programs** (كافة البرامج)، ثم انقر فوق اسم البرنامج المراد استخدامه.
٤. حدد نوع القرص المضغوط أو قرص DVD المطلوب إنشائه - بيانات، صوت، أو فيديو.
٥. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **Start** (ابداً)، انقر فوق **Open Windows Explorer** (فتح مستكشف Windows)، ثم انتقل إلى المجلد الذي تم حفظ ملفات المصدر به.
٦. افتح المجلد، ثم اسحب الملفات إلى محرك الأقراص الذي يتضمن القرص البصري الفارغ.
٧. قم بتنشيط عملية النسخ كما يوضح بها البرنامج المحدد.

تنبيه: لمنع فقد معلومات أو تلف القرص:

- قبل الكتابة على أحد الأقراص، قم بتوصيل الكمبيوتر بمصدر طاقة خارجي معتمد. لا تقم بالكتابة على أحد الأقراص أثناء تشغيل الكمبيوتر على طاقة البطارية.
- قبل الكتابة على أحد الأقراص، أغلق كافة البرامج المفتوحة باستثناء برنامج القرص الذي تستخدمه. لا تقم بالنسخ مباشرة من قرص مصدر إلى قرص وجهة أو من محرك الشبكة إلى قرص الوجهة. وبدلاً من ذلك، قم بالنسخ من القرص المصدر أو من محرك الشبكة إلى القرص الثابت، ثم قم بالنسخ من القرص الثابت إلى القرص الوجهة.
- لا تستخدم لوحة المفاتيح للكمبيوتر أو تحرك الكمبيوتر أثناء قيام الكمبيوتر بالكتابة على أحد الأقراص. حيث أن عملية الكتابة حساسة للاهتزازات.

تنبيه: انتبه لتحذير حقوق النشر. إن إنشاء نُسخ غير مصرح بها من المواد المحمية بموجب قوانين حقوق النشر، بما في ذلك برامج الكمبيوتر، والأفلام، والنشرات، والتسجيلات الصوتية تعتبر إجراء مخالف للقانون وفقاً لقوانين حقوق النشر السارية المفعول. لا تستخدم الكمبيوتر هذا في مثل هذه الأغراض.

تحديث البرامج المثبتة في الكمبيوتر

يتم تحديث معظم البرامج، بما في ذلك نظام التشغيل، بشكل منتظم من قبل الشركة المصنعة أو الموفر. من المحتمل أن تحديثات هامة للبرامج المزودة بالكمبيوتر قد صدرت منذ شحن الكمبيوتر من المصنع. قد تؤثر بعض التحديثات على كيفية استجابة الكمبيوتر لبرامج اختيارية أو أجهزة خارجية. تقدم معظم التحديثات تحسينات الأمان. قم بتحديث نظام التشغيل وبرامج أخرى مثبتة على الكمبيوتر بمجرد اتصال الكمبيوتر بالإنترنت. للوصول إلى ارتباطات تخص تحديث البرامج المثبتة، راجع **Help and Support** (التعليمات والدعم).

الفصل ٨: النسخ الاحتياطي والاستعادة

تم تصميم الأدوات المتوفرة من قبل نظام التشغيل وبرنامج HP Recovery Manager لمساعدتك في تنفيذ المهام التالية من أجل حماية المعلومات الخاصة بك واستعادتها في حالة فشل النظام:

- عمل نسخ احتياطي للمعلومات
- إنشاء مجموعة من أقراص الاستعادة
- إنشاء نقاط استعادة النظام
- استعادة برنامج أو برنامج تشغيل
- القيام باستعادة النظام بأسره

إنشاء أقراص استعادة

توصي HP بإنشاء أقراص استعادة لتتأكد من استعادة النظام إلى ما كان عليه في المصنع وذلك إذا تأثرت بفشل أو اضطراب خطير للنظام. أنشئ هذه الأقراص بعد الإعداد الأول للكمبيوتر. استخدم هذه الأقراص بحرص واحتفظ بها في مكان آمن. يتيح لك هذا البرنامج إمكانية إنشاء مجموعة واحدة فقط من أقراص الاستعادة.

قبل إنشاء أقراص استعادة:

- استخدم أقراص DVD-R، CD-R، أو DVD+R عالية الجودة. يتم شراء كافة هذه الأقراص على حدة. تتميز أقراص DVD بسعة تخزين أعلى بكثير من أقراص CD. عند استخدام أقراص CD، قد يُطلب ما يصل إلى ٢٠ قرصًا، في حين أنه تطلب أقراص DVD قليلة فقط.
- 📎 أقراص مزدوجة الطبقة وأقراص الكتابة والقراءة - مثل أقراص CD-RW و DVD±RW غير متوافقة مع برنامج Recovery Manager.

- يتعين توصيل الكمبيوتر بمصدر طاقة تيار متناوب أثناء هذه العملية.
- يمكن إنشاء مجموعة واحدة من أقراص الاستعادة فقط لكل كمبيوتر.
- قم بترقيم كل قرص قبل إدخاله إلى محرك الأقراص البصرية في الكمبيوتر.
- إذا لزم الأمر، يمكنك إنهاء البرنامج قبل الانتهاء من إنشاء أقراص الاستعادة. المرة القادمة التي تقوم فيها بفتح Recovery Manager، ستتم مطالبتك بمتابعة عملية إنشاء القرص.

لإنشاء مجموعة من أقراص الاستعادة:

١. حدد **Start** (ابداً) < **All Programs** (كافة البرامج) < **Recovery Manager** < **Recovery Disc Creation** (إنشاء قرص استعادة).
٢. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

عمل نسخ احتياطي للمعلومات

عند قيامك بإضافة برامج وملفات بيانات جديدة، قم بالنسخ الاحتياطي لنظامك بصفة منتظمة للحفاظ على نسخة حديثة معقولة. انسخ النظام احتياطيًا في المناسبات الآتية:

■ في الاوقات المحددة العادية

📎 قم بضبط بعض التنكيرات للقيام بالنسخ الاحتياطي للمعلومات الخاصة بك بشكل دوري.

■ قبل أن يتم إصلاح الكمبيوتر أو استعادته

■ قبل إضافة أجهزة أو برامج أو إجراء تعديل عليها

عند النسخ الإحتياطي:

■ قم بإنشاء نقاط استعادة النظام باستخدام ميزة System Restore الخاصة بـ Windows، وبصفة دورية قم بنسخها إلى قرص.

■ قم بتخزين الملفات الشخصية في مجلدات المكتبة ثم قم بنسخ هذا المجلدات احتياطيًا بشكل دوري.

■ قم بنسخ احتياطي للقوالب المخزنة في البرامج المقترنة بها.

■ قم بحفظ الإعدادات التي تم تخصيصها في أحد الإطارات، أو أشرطة الأدوات، أو أشرطة القوائم عن طريق التقاط لقطة شاشة للإعدادات. قد تقوم لقطة الشاشة بتوفير الوقت إذا كنت بحاجة لإعادة ضبط التفضيلات الخاصة بك.

لنسخ الشاشة ولصق الصورة في مستند خاص ببرنامج معالجة النصوص:

أ. قم بعرض الشاشة.

ب. انسخ الشاشة.

لنسخ الإطار النشط فقط، اضغط على **alt+fn+prt sc**.

لنسخ الشاشة بالكامل، اضغط على **fn+prt sc**.

ت. افتح مستند في برنامج معالجة النصوص، ثم حدد **Edit** (تحرير) < **Paste** (لصق).

ث. قم بحفظ المستند.

■ قم بالنسخ الاحتياطي لمعلوماتك على قرص صلب خارجي، قرص عبر الشبكة أو أقراص عادية.

■ عندما تقوم بالنسخ الاحتياطي إلى أقراص، استخدم أي من الأنواع التالية من الأقراص (يتم شراؤها على حدة):
CD-R أو CD-RW أو DVD+R أو DVD-R أو DVD±RW. ستعتمد الأقراص التي تستخدمها على نوع محرك الأقراص البصرية المثبت على جهاز الكمبيوتر.

📎 تقوم أقراص DVD بتخزين كمية أكبر من المعلومات من الأقراص المضغوطة فهي ستقلل من عدد أقراص الاستعادة المطلوبة عند استخدامها للنسخ الاحتياطي.

■ قم بتقييم كل قرص قبل إدخاله في محرك الأقراص البصرية بالكمبيوتر.

استخدام النسخ الاحتياطي والاستعادة الخاص بـ Windows.

لإنشاء النسخ الاحتياطي بواسطة Backup and Restore (النسخ الاحتياطي والاستعادة):

تأكد من ان الكمبيوتر موصول بمحول تيار متناوب قبل البدء بعملية حفظ النسخة الاحتياطية. 

تستغرق عملية حفظ النسخة الاحتياطية حوالي الساعة بناءً على حجم الملف وسرعة جهاز الكمبيوتر. 

١. اختر **Start** (ابدأ) < **All Programs** (كافة البرامج) < **Maintenance** (صيانة) < **Backup and Restore** (النسخ الاحتياطي والاستعادة).

٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنشاء نسخ احتياطي.

يتضمن Windows ميزة **User Account Control** (التحكم بحساب المستخدم) من أجل تحسين درجة الحماية في الكمبيوتر. قد تتم مطالبتك بمنح الإذن أو كلمة المرور لمهام مثل تثبيت برنامج، أو تشغيل الأدوات المساعدة، أو تغيير إعدادات Windows. لمزيد من المعلومات، راجع **Help and Support** (المعلومات والدعم). 

استخدام نقاط استعادة النظام

عند القيام بالنسخ الاحتياطي للنظام الخاص بك، فإنك بذلك تقوم بإنشاء نقطة استعادة للنظام. تتيح لك نقطة استعادة النظام حفظ صورة لمحرك القرص الثابت الخاص بك وتسميتها وذلك عند نقطة محددة من الوقت. يمكنك بعد ذلك الاستعادة لتلك النقطة مرة ثانية إذا أردت عكس تغييرات متتالية تم إجراؤها على النظام.

لا تؤثر الاستعادة لنقطة استعادة سابقة على بيانات الملفات التي تم حفظها أو رسائل البريد الإلكتروني التي تم إنشاؤها منذ آخر نقطة استعادة. 

أنشئ نقاط استعادة إضافية لتوفير حماية متزايدة لملفات النظام الخاصة بك وإعداداته.

متى تقوم بإنشاء نقاط استعادة

إنشاء نقاط استعادة:

■ قبل إضافة برامج أو أجهزة أو إجراء تعديل شامل عليها.

■ دوريًا، عندما يكون أداء النظام مثاليًا.

إذا قمت بالتحويل إلى نقطة استعادة ثم عدلت عن ذلك، فيمكنك عكس عملية الاستعادة. 

إنشاء نقطة استعادة النظام

لإنشاء نقطة استعادة النظام:

١. إختار **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (كافة البرامج) < **System and Security** (النظام والامن) < **System** (النظام).
٢. في الجزء الأيسر، انقر فوق **System Protection** (حماية النظام).
٣. انقر فوق علامة التبويب **System Protection** (حماية النظام).
٤. أسفل **Protection Settings** (إعدادات الحماية)، حدد القرص الذي تريد إنشاء نقطة استعادة له.
٥. انقر فوق **Create** (إنشاء).
٦. أتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

الاستعادة إلى تاريخ ووقت سابقين

إعادة جهاز الكمبيوتر إلى نقطة استعادة (تم إنشاؤها في وقت وتاريخ سابقين)، كان يعمل خلالها بالطريقة المثلى:

١. إختار **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (كافة البرامج) < **System and Security** (النظام والامن) < **System** (النظام).
٢. في الجزء الأيسر، انقر فوق **System protection** (حماية النظام).
٣. انقر فوق علامة التبويب **System Protection** (حماية النظام).
٤. انقر فوق **System Restore**.
٥. أتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

إجراء استعادة

قم باستعادة ملفات قمت بعمل نسخ احتياطي لها مسبقاً فقط. توصي شركة HP باستخدام **Recovery Manager** لإنشاء مجموعة من أقراص الاستعادة (نسخ احتياطي كامل للقرص الثابت) بمجرد إعداد الكمبيوتر الخاص بك.

يسمح لك برنامج **Recovery Manager** بإصلاح النظام أو استعادته إذا واجهت فشل النظام أو عدم استقراره. يعمل برنامج **Recovery Manager** من خلال أقراص استعادة تقوم بإنشائها أو من قسم مخصص لعملية الاستعادة (طرز مختارة فقط) على محرك الأقراص الثابت. مع ذلك، إذا احتوى الكمبيوتر على محرك صلب الحالة (SSD)، فقد لا يوجد قسم الاستعادة. فنظراً إلى هذه الحالة تم إرفاق أقراص استعادة بالكمبيوتر. استخدم هذه الأقراص لاستعادة نظام التشغيل والبرامج.

يحتوي نظام التشغيل **Windows** على ميزات إصلاح مضمنة، مثل **System Restore**. إذا لم تكن قمت بتجربة هذه المزايا، فقم بتجربتها قبل استخدام برنامج **Recovery Manager**. للحصول على مزيد من المعلومات حول ميزات الإصلاح المدمجة انقر فوق **Start** (ابدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم).

يقوم برنامج **Recovery Manager** فقط باستعادة البرنامج الذي قد تم تثبيته مسبقاً من قبل المصنع. يجب تحميل البرنامج غير المزود بالكمبيوتر هذا من خلال موقع الويب الخاص بالشركة المصنعة أو إعادة تثبيته من على القرص المتوفر من قبل الشركة المصنعة.

الاستعادة باستخدام أقراص الاستعادة

لاستعادة النظام من خلال أقراص الاستعادة:

١. قم بنسخ كافة الملفات الشخصية احتياطياً.
٢. أدخل قرص الاستعادة الأول إلى محرك الأقراص البصرية وعلها أعد تشغيل الكمبيوتر.
٣. أتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

الاستعادة بواسطة قسم الاستعادة المخصص على محرك الأقراص الثابت (طرز مختارة فقط)

قم بإجراء صيغة استعادة من القسم الذي في القرص الصلب، الذي يمكن دخوله بواسطة الضغط إما على زر Start (ابدأ) أو مفتاح f11. يستعيد ذلك الكمبيوتر إلى ما كان عليه في المصنع.

قد لا يحتوي أجهزة الكمبيوتر مع SSD على قسم استعادة. إذا لم يحتوي حاسوبك على قسم استعادة، لا يمكنك إجراء الاستعادة حسب هذه الإجراءات. أجهزة الكمبيوتر مزودة بأقراص استعادة التي لا تحتوي على أقسام استعادة. استخدم هذه الأقراص لاستعادة نظام التشغيل والبرامج.

لاستعادة النظام من قسم الاستعادة:

١. قم بالوصول إلى Recovery Manager بإحدى الطرق التالية:
إختر Start (ابدأ) < All Programs < (كافة البرامج) < Recovery Manager < Recovery Manager.

– أو –

- أ. شغل جهاز الكمبيوتر أو أعد تشغيله، وعلها اضغط على مفتاح esc أثناء ظهور رسالة "Press the ESC key for Startup Menu" (اضغط على مفتاح ESC للدخول لقائمة الإعداد) أسفل الشاشة.
 - ب. اضغط على مفتاح f11 عندما تظهر الرسالة Press <F11> for recovery (اضغط <F11> للاستعادة) على الشاشة.
- قد يستغرق تحميل Recovery Manager دقائق عدة.

٢. في شبك Recovery Manager، انقر فوق System Recovery.
٣. أتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

الفصل ٩: العناية الروتينية

تنظيف شاشة العرض

تنبيه: لتجنب حدوث تلف دائم للكمبيوتر، لا تقم أبدًا برش الماء، أو سوائل التنظيف، أو السوائل الكيماوية على الشاشة. 

لإزالة آثار التلطيخ والوبر، قم بتنظيف الشاشة بشكل متكرر بقطعة قماش ناعمة جافة خالية من الوبر. إذا كانت الشاشة تحتاج إلى المزيد من التنظيف، استخدم قطع تنظيف مضادة للكهرباء الاستاتيكية تم ترطيبها من قبل أو منظف للشاشة مضاد للكهرباء الاستاتيكية.

تنظيف لوحة اللمس ولوحة المفاتيح

يمكن أن تتسبب الأوساخ والدهون الموجودة على لوحة اللمس في تنقل المؤشر على الشاشة. لتجنب حدوث ذلك، قم بتنظيف لوحة اللمس بقطعة قماش جافة، وقم بغسل يديك كثيرًا عند استخدام الكمبيوتر.

تحذير: للتقليل من خطر التعرض لصدمة كهربائية أو تلف المكونات الداخلية، لا تستخدم المكنسة الكهربائية لتنظيف لوحة المفاتيح. تقوم المكنسة الكهربائية بترسيب المخلفات المنزلية على سطح لوحة المفاتيح. 

نظف لوحة المفاتيح بانتظام لمنع التصاق المفاتيح وإزالة الأتربة والوبر والجزيئات التي تتراكم أسفل المفاتيح. استخدم العلبة التي تحتوي على هواء مضغوط والمزودة بأنبوب في نفخ الهواء أسفل المفاتيح لتفكيك الأوساخ وإزالتها.

السفر والشحن

لأفضل النتائج عند السفر والشحن:

■ حضّر الكمبيوتر بواسطة:

١. عمل نسخ احتياطي لمعلوماتك.

٢. إزالة كافة الأقراص البصرية وبطاقات الوسائط الخارجية، مثل البطاقات الرقمية و ExpressCards.

 للتقليل من خطر حدوث تلف الكمبيوتر أو تلف محرك أقراص أو فقدان المعلومات، أزل الوسائط من محرك القرص قبل نقل محرك الأقراص من مكان تثبيته وقيل شحنه أو تخزينه أو السفر بالمحرك.

٣. إيقاف تشغيل كافة الأجهزة الخارجية ثم فصلها.

٤. إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

- إجراء نسخ احتياطي للمعلومات الخاصة بك. إحتفظ بالنسخة الاحتياطية في مكان بعيد عن الكمبيوتر.
- عند السفر بالطائرة، قم بحمل الكمبيوتر مثل حقيبة اليد، ولا تتركها مع باقي حقائبك أثناء الفحص.
- تجنب تعرض محرك الأقراص إلى المجالات المغناطيسية. تشمل أجهزة الأمن ذات المجالات المغناطيسية أجهزة الكشف في المطار التي تمشي خلالها وعصي الكشف التي تستخدم باليد. تستخدم أجهزة الأمن في المطارات التي تفحص الأمتعة المحمولة مثل السير المتحرك، إستعمال الأشعة السينية بدلاً من المغناطيسية ولا تلحق الضرر بمحرك القرص.
- يكون استخدام الكمبيوتر على متن الطائرة أمراً متروكاً لشركة الخطوط الجوية. إذا قررت استخدام الكمبيوتر أثناء قيامك برحلة بالطائرة، فينبغي مراجعة شركة الخطوط الجوية قبل القيام بالرحلة.
- إذا كان الكمبيوتر سيبقى دون استخدام ومفصلاً عن الطاقة الخارجية لمدة تزيد عن الأسبوعين، فعليك إخراج البطارية وتخزينها على حدة.
- إذا كان جهاز الكمبيوتر أو محرك أقراص قيد الشحن، فاستخدم غلأفاً يوفر له الحماية واكتب على الحزمة "FRAGILE" (قابل للكسر).
- في حالة احتواء الكمبيوتر على جهاز لاسلكي أو هاتف خلوي تم تركيبه فيه، مثل 802.11b/g أو جهاز GSM (Global System for Mobile Communications)، أو جهاز GPRS (General Packet Radio Service)، فقد يتم تقييد استخدام هذه الأجهزة في بعض البيئات. قد يتم تطبيق هذه التقييدات على متن الطائرة وفي المستشفيات والقرب من الأماكن التي قد تتعرض لحدوث انفجارات وفي الأماكن الخطرة. إذا لم تكن متأكدًا من السياسة التي يتم تطبيقها لاستخدام جهاز محدد، اطلب الحصول على تصريح باستخدامه قبل بدء تشغيله.
- إذا كنت تقوم بالسفر على نطاق دولي:
 - راجع اللوائح الجمركية المتعلقة بأجهزة الكمبيوتر الخاصة بكل بلد تقوم بزيارتها في رحلتك.
 - إفحص متطلبات سلك الطاقة والمحول الخاصة بكل مكان تخطط لاستخدام الكمبيوتر فيه. حيث تختلف مواصفات الجهد الكهربائي، والتردد، والمقيس.
 - ⚠️ للتقليل من خطر التعرض إلى صدمة كهربائية، أو لحريق، أو تلف الجهاز، لا تحاول توصيل الكمبيوتر بمحول جهد كهربائي مخصص للأجهزة.

الملحق أ: إستكشاف الأخطاء وإصلاحها

موارد إستكشاف الأخطاء وإصلاحها

في حالة مواجهتك لمشاكل في الكمبيوتر، قم بتنفيذ خطوات إستكشاف الأخطاء وإصلاحها هذه بالترتيب المتوفر حتى حل المشكلة:

- أنظر "إستكشاف الأخطاء وإصلاحها بسرعة".
- قم بالوصول إلى روابط موقع الويب ومعلومات إضافية حول الكمبيوتر من خلال **Help and Support** (التعليمات والدعم). إختتر **Start** (أبدأ) < **Help and Support** (التعليمات والدعم).
- على الرغم من أن العديد من أدوات التنقيق والإصلاح تتطلب الاتصال بالإنترنت، فإن بعض الأدوات الأخرى مثل **Help and Support** (التعليمات والدعم) يمكنها مساعدتك على إصلاح مشكلة ما عندما يكون الكمبيوتر غير متصل بالإنترنت.

إستكشاف الأخطاء وإصلاحها بسرعة

تعذر بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر

- إذا لم يعمل الكمبيوتر الخاص بك عند ضغطك على زر الطاقة.
- في حالة توصيل الكمبيوتر بمأخذ التيار المتناوب، قم بتوصيل جهاز كهربائي آخر بالمأخذ للتأكد من أن المأخذ يوفر الطاقة الكافية.

إستخدم فقط محول التيار المتناوب المزود بالكمبيوتر به أو محولاً آخر موفّقاً عليه من قبل HP يتوافق مع هذا الكمبيوتر.

- في حالة تشغيل الكمبيوتر بواسطة طاقة البطارية أو في حالة توصيله بمصدر خارجي للطاقة غير مأخذ التيار المتناوب، فقم بتوصيل الكمبيوتر بمأخذ تيار متناوب بواسطة محول التيار المتناوب. تأكد من أن توصيلات سلك الطاقة ومحول التيار المتناوب آمنة.

شاشة الكمبيوتر فارغة

إذا كانت الشاشة خالية، لكن جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل ومصباح التشغيل مضاء، يمكن أن لا يكون قد تم ضبط الصورة المعروضة على شاشة الكمبيوتر. لنقل الصورة لشاشة جهاز الكمبيوتر، اضغط على **fn+f4**.

يعمل البرنامج بطريقة غير طبيعية

في حالة توقف البرنامج عن الاستجابة أو استجاب بطريقة غير طبيعية:

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر بواسطة إختيار **Start** (إبدأ) < **Shut Down** (إيقاف التشغيل) < **Restart** (إعادة التشغيل).
- في حالة عدم التمكن من إعادة تشغيل الكمبيوتر باستخدام هذا الإجراء، راجع القسم التالي "الكمبيوتر قيد التشغيل لكنه لا يستجيب".
- قم بتشغيل عملية فحص الفيروسات. للحصول على معلومات حول استخدام موارد مكافحة الفيروسات المتاحة في الكمبيوتر راجع القسم "حماية الكمبيوتر من الفيروسات" في الفصل ٥.

الكمبيوتر قيد التشغيل لكنه لا يستجيب

إذا كان الكمبيوتر مشغلاً ولكنه لا يستجيب إلى أوامر البرامج أو لوحة المفاتيح، فحاول إتباع إجراءات إيقاف التشغيل بالتتابع المذكور حتى تتم عملية إيقاف التشغيل:

⚠ **تنبيه:** ينتج عن إجراءات إيقاف التشغيل للحالات الطارئة فقدان للمعلومات التي لم يتم حفظها.

- اضغط زر التشغيل باستمرار لمدة خمس ثوانٍ على الأقل.
- فصل الكمبيوتر من مصدر الكهرباء الخارجي وأخرج البطارية.

توجد سخونة غير معتادة بالكمبيوتر

من الطبيعي أن يكون الكمبيوتر ساخناً إذا تم لمسه أثناء الاستخدام. ولكن إذا كانت سخونة الكمبيوتر غير طبيعية، فقد يعود السبب في ذلك إلى إعاقة عمل إحدى فتحات التهوية. إذا كنت تعتقد بأن الكمبيوتر قد تعرّض لسخونة زائدة، فيجب تركه لفترة ما حتى يبرد ليصل إلى درجة حرارة الغرفة. تأكد من عدم وجود ما يعيق فتحات التهوية أثناء استخدامك للكمبيوتر.

⚠ **تحذير:** للحد من إمكانية الإصابات الناجمة عن الحرارة أو الحرارة المفرطة للكمبيوتر، لا تضع الكمبيوتر مباشرةً على سائيقك أو لا تسد فتحات التهوية بالكمبيوتر، واستخدم الكمبيوتر فقط على سطح صلب، أو سطح مستو. لا تسمح لسطح صلب آخر، كطابعة اختيارية مجاورة، أو سطح لين، مثل الوسائد أو السجاجيد أو الملابس، بإعاقة تدفق الهواء. بالإضافة إلى ذلك، لا تسمح لمحول التيار المتناوب بلمس البشرة أو سطح ناعم، مثل الوسائد أو السجاجيد أو الملابس، أثناء التشغيل. يخضع جهاز الكمبيوتر ومحول التيار المتردد لحدود حرارة الأسطح التي يصل إليها المستخدم والمعرفة في المقاييس العالمية الخاصة بسلامة مستخدم تجهيزات تكنولوجيا المعلومات (IEC 60950).

✎ يبدأ تشغيل مروحة الكمبيوتر تلقائياً لتبريد المكونات الداخلية وتجنب السخونة الزائدة. ومن الطبيعي أن تدور المروحة الداخلية وتتوقف عن الدوران أثناء التشغيل.

هناك جهاز خارجي لا يعمل

اتبع هذه الاقتراحات في حالة عدم عمل أحد الأجهزة الخارجية على النحو المتوقع:

- قم بتشغيل الجهاز وفقاً لإرشادات الشركة المصنعة.
- كافة توصيلات الجهاز آمنة.
- توصيل الجهاز بالطاقة الكهربائية.
- توافق الجهاز، خاصةً إذا كان جهازاً قديماً، مع نظام التشغيل.
- تثبيت برامج التشغيل الصحيحة وتحديثها.

اتصال الشبكة اللاسلكية لا يعمل

في حالة تعذر عمل اتصال الشبكة اللاسلكية بالشكل المتوقع:

في حالة التوصل بشبكة الشركة، فاتصل بالمسؤول عن تقنية المعلومات. 

- اختر **Start** (ابداً) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Network and Internet** (الشبكة والإنترنت) < **Troubleshoot problems** (مركز الشبكة والمشاركة) < استكشاف المشاكل وإصلاحها)، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
- تأكد من تشغيل الجهاز اللاسلكي ومن إضاءة ضوء اللاسلكية على جهاز الكمبيوتر باللون الأزرق. إذا كان الضوء مضاء باللون الكهرماني، فقم بتشغيل الجهاز اللاسلكي.
- تأكد من عدم وجود أية حواجز تعيق عمل الهوائيات اللاسلكية الخاصة بالكمبيوتر.
- تأكد من توصيل مودم **DSL** أو مودم الكبل و سلك الطاقة الخاص به بشكل سليم ومن تشغيل الأضواء.
- تأكد من توصيل جهاز التوجيه اللاسلكي أو نقطة الوصول بالطريقة الصحيحة بمحول الطاقة الخاص به وبالكبل أو بمودم **DSL**، ومن إضاءة الأضواء.
- افصل جميع الكبلات ثم أعد توصيلها، وبالتالي قم بإيقاف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها.

للمزيد من المعلومات حول التقنية اللاسلكية، راجع المعلومات وارتباطات مواقع الويب في **Help and Support** (التعليمات والدعم). 

للحصول على معلومات حول تنشيط الخدمة اللاسلكية واسعة النطاق، راجع معلومات مشغل شبكة المحمول المضمنة مع الكمبيوتر. 

الملحق ب: المواصفات

بيئة التشغيل

قد تكون معلومات بيئة التشغيل المذكورة في الجدول التالي مفيدة إذا كنت تخطط لنقل الكمبيوتر أو استخدامه في بيئة تشغيل ذات ظروف قاسية.

العامل	النظام المترى	الولايات المتحدة
درجة الحرارة		
حالة التشغيل (في حالة الكتابة إلى قرص بصري)	٥ إلى ٣٥ درجة مئوية	٤١ إلى ٩٥ درجة فهرنهايت
عدم التشغيل	٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية	٤- إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت
الرطوبة النسبية (عدم التكثيف)		
حالة التشغيل	١٠٪ إلى ٩٠٪	١٠٪ إلى ٩٠٪
عدم التشغيل	٩٥٪ إلى ٥٪	٥٪ إلى ٩٥٪
الحد الأقصى للارتفاع (بدون ضغط)		
حالة التشغيل	١٥- م إلى ٣,٠٤٨ م	٥٠- قدم إلى ١٠,٠٠٠ قدم
عدم التشغيل	١٥- م إلى ١٢,١٩٢ م	٥٠- قدم إلى ٤٠,٠٠٠ قدم

طاقة الإدخال

قد تكون المعلومات المذكورة في هذا القسم حول الطاقة مفيدة إذا كنت تخطط لاصطحاب الكمبيوتر معك أثناء السفر. يعمل الكمبيوتر بواسطة طاقة التيار المستمر، التي يمكن تزويدها بواسطة مصدر طاقة تيار متناوب أو تيار مستمر. على الرغم من أنه يمكن تزويد الكمبيوتر بالطاقة من مصدر مستقل للتيار المستمر، إلا أنه يجب تزويد الكمبيوتر بالطاقة فقط من محول للتيار المتناوب أو بمصدر طاقة التيار المستمر الذي يتم توفيره والموافقة عليه من قبل شركة HP للاستخدام مع الكمبيوتر.

يمكن أن يقبل الكمبيوتر طاقة التيار المستمر وفقاً للمواصفات التالية:

طاقة الإدخال	النطاق المقدّر
فولتية التشغيل	١٨,٥ فولت تيار مستمر أو ١٩,٠ فولت تيار مستمر
تيار التشغيل	٣,٥ أمبير أو ٤,٧٤ أمبير أو ٦,٥٠ أمبير
تم تصميم هذا المنتج لأنظمة طاقة تكنولوجيا المعلومات في النرويج مع فولتية مرحلية لا تتجاوز ٢٤٠ فولت جذر تربيعي.	
يمكن العثور على فولتية تشغيل الكمبيوتر وتياره في ملصق المعلومات التنظيمية للنظام أسفل الكمبيوتر.	

إشارات الإدخال/الإخراج الخاصة بمنفذ التوسيع ٣ (طرز مختارة فقط)

قد تكون معلومات الإشارات المذكورة في هذا القسم مفيدة إذا كنت تخطط لاستخدام منتج توسيع اختياري يتصل بمنفذ التوسيع ٣ الموجود بالكمبيوتر. (يتضمن الكمبيوتر منفذ توسيع واحد فقط. يشير المصطلح *منفذ التوسيع ٣* إلى نوع منفذ التوسيع.)

يوضح الجدول التالي إشارات الإدخال والإخراج التي يدعمها منفذ التوسيع ٣ الموجود بالكمبيوتر.

الميزة	معمدة
USB 2.0	نعم
Gigabit Ethernet	نعم
IEEE 1394 (منفذ يتضمن ٤ سنون)	لا
الأشعة تحت الحمراء الخاصة بالمستهلك (لوحة التحكم عن بعد الاختيارية فقط)	نعم
إدخالات الطاقة	من ٦٥ وات إلى ٩٠ وات كحد أقصى
DVI	لا
صوت سماعة الرأس/مكبر الصوت خارج	نعم
صوت ميكروفون داخل	نعم
VGA	نعم
زر الطاقة	نعم
التحكم في حجم الصوت (زيادة/خفض)	نعم
حالة كتم الصوت/إلغاء الكتم	نعم

الفهرس

- مشكلات تتعلق بالسخونة الزائدة ٤٤
مشكلات تتعلق بالشبكة اللاسلكية ٤٥
مشكلات تتعلق بالفيروسات ٤٤
مشكلات تتعلق ببدا التشغيل ٤٣
مشكلات تتعلق بجهاز العرض الخارجي ٤٥
مشكلات تتعلق بشاشة العرض ٤٣
موارد ٤٣
إشعارات المعلومات التنظيمية ٢٠، ٢٢، ٢٣
إشعارات تنظيمية وقائية وبيئية ٢٠، ٢٢
إعداد محطة العمل ٢٢
الإعلام، التعرف على الرموز ١٤
أقراص الاستعادة ٣٥
إنترنت
- اختيار موفر خدمة الإنترنت (ISP) ٢٥
اختيار نوع الوصول ٢٥
الوصول بالطلب الهاتفي ٢٥
وصول لاسلكي ٢٥
إنشاء قرص مضغوط أو قرص DVD ٣٢
إيماءات لوحة اللمس
استخدام ٥
التمرير ٥
القرص ٦
- ب**
- برنامج مكافحة الفيروسات ٢١
برنامج
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٤
تحديث ٣٣
التعرف على ٣١
حماية المعلومات ٣٥
مكافحة الفيروسات ٢١
- ت**
- تدوير
شاشة اللمس ٩
التعرف على البرامج ٣١
التكبير/التصغير
شاشة اللمس ٩
لوحة اللمس ٦
التمرير
شاشة اللمس ٨
لوحة اللمس ٥
تنظيف الشاشة ٤١
- H**
١١ HP
١ HP QuickWeb
- I**
٢٦ Internet Services & Offers
- M**
MediaSmart، استخدام ٣١
Microsoft Windows، بدء ١٣
- N**
٢١ Norton Internet Security
- Q**
QuickWeb
إستخدام ١٢
إعدادات ١٢
تشغيل الموسيقى ١٦
تصفح الصور ١٧
التعرف على ١٣
تعطيل أو تمكين ١٣
تكوين الشبكة ١٦
QuickWeb، إعداد فائيل ١٦
- S**
١٧ Skype
- ا**
اتصال الشبكة اللاسلكية ٢٦
الاتصال بالإنترنت ٢٥، ٢٦
الاتصال بشبكة سلكية ٢٩
الاتصال بشبكة لاسلكية موجودة ٢٦
اتصال شبكة سلكية ٢٩
الأجهزة الخارجية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٥
الأجهزة، الخارجية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٥
أدلة المستخدم ٢٠
ارتفاعات التيار المفاجئة ٢٢
استعادة النظام ٣٥
استعادة، النظام ٣٥
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٣
شاشة فارغة ٤٣
عدم استجابة جهاز الكمبيوتر ٤٤
مشكلات تتعلق بالبرامج ٤٤

- تنظيف لوحة المفاتيح ٤١
توافق IEC 60950، ٢٢، ٤٤
- ج**
جدر الحماية ٢١
- ح**
حماية من ارتفاع التيار المفاجئ ٢٢
- خ**
الخصوصية، حماية ٢١
- د**
درجة الحرارة
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٤٤
اعتبارات الأمان، ٢٢، ٤٤
مواصفات ٤٧
دعم العملاء، أدلة المستخدم ٢٠
دليل الأمان والراحة ٢٢
- ر**
رموز QuickWeb، التعرف على ١٤
- ز**
الزلق، شاشة اللمس ٨
- س**
السخونة الزائدة، الكمبيوتر ٤٤
السفر بالكمبيوتر ٤١، ٤٧
سلك الطاقة ٢٢
- ش**
شاشة اللمس
إستخدام ٧
أعداد التفضيلات ١٠
التدوير ٩
التكبير/التصغير ٩
التمرير ٨
الزلق ٨
الضغط ٧
القرص ٩
النقر بالأصبع ٧
لوحة اللمس
الأختيار ٤
التشغيل وإيقاف التشغيل ٤
التعرف على ٣
التنقل ٤
شاشة فارغة، حل المشكلات ٤٣
شحن الكمبيوتر ٤١
- ص**
صدمة كهربائية ٢٢
- ض**
الضغط، شاشة اللمس ٧
- ط**
الطاقة، تشغيل الكمبيوتر ٤٣
- ع**
عادات العمل ٢٢
عدم استجابة جهاز الكمبيوتر، اكتشاف المشكلات وإصلاحها ٤٤
العرض، تنظيف ٤١
- ف**
فتحات التهوية، التدابير ٢٢، ٤٤
فيروسات ٢١
فيروسات الكمبيوتر ٢١
- ق**
قرص
شاشة اللمس ٩
لوحة اللمس ٦
- ك**
كابل، مودم ٢٥
كمبيوتر، بدء التشغيل ٤٣
- ل**
لوحة اللمس، تنظيف ٤١
لوحة المفاتيح، تنظيف ٤١
- م**
مؤشر على ان لوحة اللمس قيد الايقاف ٣
محادثة ١٧
محول التيار المتناوب ٢٣
مشكلات تتعلق بالشبكة اللاسلكية، حل المشكلات ٤٥
مشكلات تتعلق ببدء التشغيل، حل المشكلات ٤٣
معالج اتصال Windows بالإنترنت ٢٦
مفاتيح لوحة اللمس، التعرف على ٣
ممارسات حساب أمانة ٢٢
منفذ توسيع، مواصفات ٤٨
مواصفات الارتفاع ٤٧
مواصفات البيئة ٤٧
مواصفات الرطوبة ٤٧
مواصفات الطاقة ٤٧
مواصفات بيئة التشغيل ٤٧
مواصفات طاقة الإدخال ٤٧
مواصفات
ارتفاع ٤٧
بيئة التشغيل ٤٧
درجة الحرارة ٤٧

رطوبة ٤٧
طاقة الإدخال ٤٧
منفذ توسيع ٤٨
المودم

توصيل ٢٥
حماية من ارتفاع التيار المفاجئ ٢٢
موفر خدمة الإنترنت (ISP) ٢٥

ن

نقاط استعادة ٣٧
نقاط استعادة النظام ٣٧
النقر بالأصبع، شاشة اللمس ٧
النقر، شاشة اللمس ٧

و

وثائق ٢٠
وصول الإنترنت اللاسلكي ٢٥
الوصول إلى الإنترنت بالطلب الهاتفي ٢٥
الوضعية ٢٢

