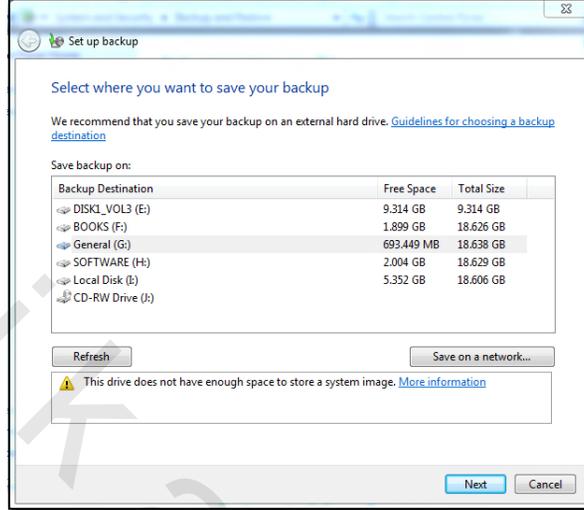


## الفصل السابع السرية والأمان Safety & Security

عندما تقرر الاتصال بالإنترنت، أو تنوى مشاركة الآخرين في تبادل الملفات أو أجهزة الكمبيوتر. في كل هذه الحالات وغيرها يجب أن تتبع بعض الإجراءات التي تحمي بياناتك وجهازك من الضرر الذي قد يصيبها نتيجة لسرقة البيانات أو تلفها بواسطة التدمير المتعمد من بعض المتطفلين والقراصنة. لحسن الحظ يمكنك حماية جهاز أو بياناتك. بوسائل متعددة كما سترى في هذا الفصل.

### النسخ الاحتياطي والاستعادة Back up Restore

أدخلت تحسينات علي نظام النسخ الاحتياطي للبيانات واسترجاعها، حيث يقوم Windows 7 بعمل نسخ آمنة من الملفات الشخصية الأكثر أهمية بالنسبة لك. وبهذا تكون جاهزاً لأسوأ الاحتمالات المتوقعة من ضياع الملفات أو تلفها. يسمح Windows 7 بالنسخ الاحتياطي للملفات على الشبكة أو إلي DVD أو لمشغلات أقراص أخرى. اترك ل Windows تحديد ما سيتم نسخه احتياطياً، أو اختر مجلدات ومكتبات ومحركات أقراص فردية بنفسك. يمكن ل Windows القيام بنسخ الملفات احتياطياً وفقاً لأي جدول ترغب فيه فقط قم بتعيينه وسيتم تنفيذه بكل دقة. كل ما عليك أن تخبر Windows 7 بالجدول الذي سينسخ بموجبه، وسيتولى هو القيام بالمهمة بدون تدخل منك.



يتسبب النسخ الاحتياطي في عمل نسخة من جميع ملفاتك

- إذا لم تكن أجريت نسخا احتياطيان من قبل ، انقر الرابط **Setup Backup** "إعداد النسخ الاحتياطي" ثم اتبع الخطوات التي ستظهر لك بواسطة المعالج .  
(إذا سألك المعالج عن كلمة المرور أو تأكيدها، اكتب كلمة المرور أو قم بتأكيدها)
- إذا كنت أجريت نسخا احتياطيا من قبل، بإمكانك الانتظار حتي إتمام النسخ الاحتياطي الذي يحدث باستمرار طبقاً للجدول المختار. أو يمكنك انشاء نسخ احتياطي يدوياً عن طريق نقر زر **Backup Now** "النسخ الاحتياطي الآن" (إذا سألك عن كلمة المرور أو تأكيد، اكتب كلمة المرور أو قم بتأكيدها).

لا تقم بالنسخ الاحتياطي علي نفس القرص الصلب الذي قمت بإعداد نظام **Windows** عليه، وينصح باستخدام أقراص مدمجة وحفظها في مكان بعيد عن الكمبيوتر.



### النسخ الاحتياطي الكامل **Fall Backup**

بعد أن تكون قمت بالنسخ الاحتياطي لأول مرة، سيقوم **Windows** بإضافة البيانات الجديدة أو المعدلة إلي النسخ الاحتياطية التالية. إذا كنت قمت بحفظ النسخة الاحتياطية

علي قرص الصلب ( HD ) أو مكان ما داخل الشبكة، سيقوم برنامج النسخ الاحتياطي بعمل نسخ كامل وجديد بشكل تلقائي عندما تحتاج إليه. أما إذا قمت بحفظ النسخ الاحتياطي علي قرص مدمج CD / DVD ولا تجد القرص الذي يحتوي علي النسخة الاحتياطية الحالية. أو إذا كنت تريد نسخ جميع البيانات الموجودة علي كمبيوترك من جديد، يمكنك في هذه الحالة عمل نسخ احتياطي كامل.

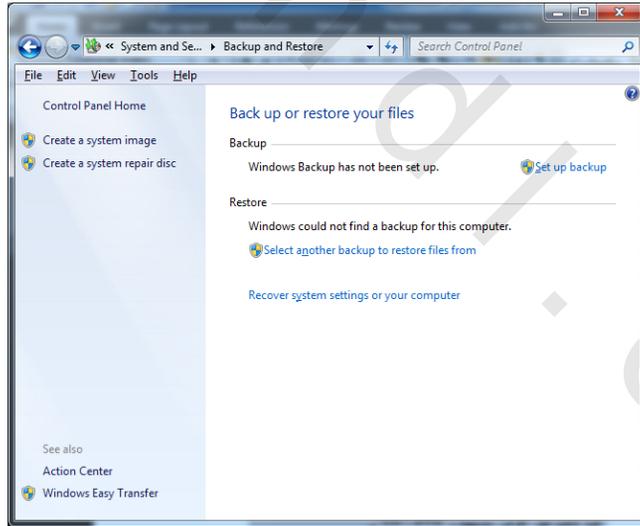
لإجراء نسخ احتياطي كامل وجديد اتبع الآتي :

١. انقر زر **Start** "ابدأ" ، ومن القائمة التي تظهر اختر **Control Panel** "لوحة التحكم"، تظهر نافذة **Control Panel** أمامك.

٢. انقر الخيار **System and security** "النظام والأمان" ومن النافذة التي تظهر

اختر **Backup and Restore** "النسخ الاحتياطي والاستعادة"، تظهر نافذة

**Backup and Restore** كما في الشكل.



نافذة Backup and Restore

٣. من الجزء الأيسر انقر **Create New Full Backup** "إنشاء نسخة احتياطية جديدة كاملة".

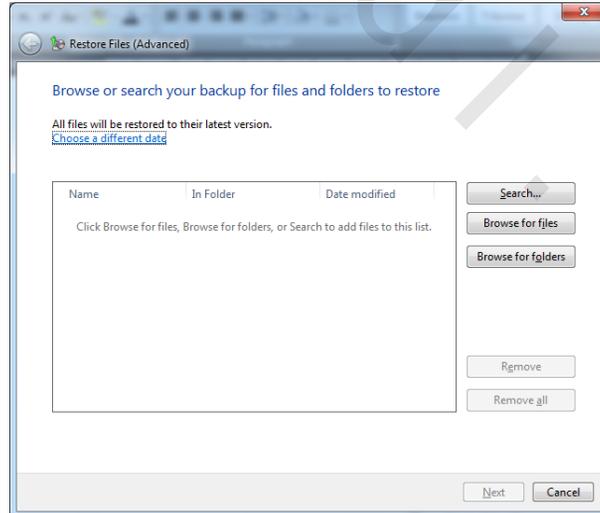
سوف يظهر أمامك هذا الخيار فقط إذا كنت حفظت النسخ الاحتياطية قبل ذلك علي أقراص مدمجة ( CD / DVD ).



### استعادة الملفات المنسوخة احتياطياً

يمكنك استعادة الإصدارات التي تم نسخها احتياطياً للملفات التي فقدت أو تعرضت للتلف. أو تم تغييرها بشكل مفاجئ. يمكنك أيضاً استعادة الملفات الفردية أو مجموعات من الملفات أو كافة الملفات التي قمت بنسخها احتياطياً.  
٢. نفذ واحدة من الإجراءات التالية:

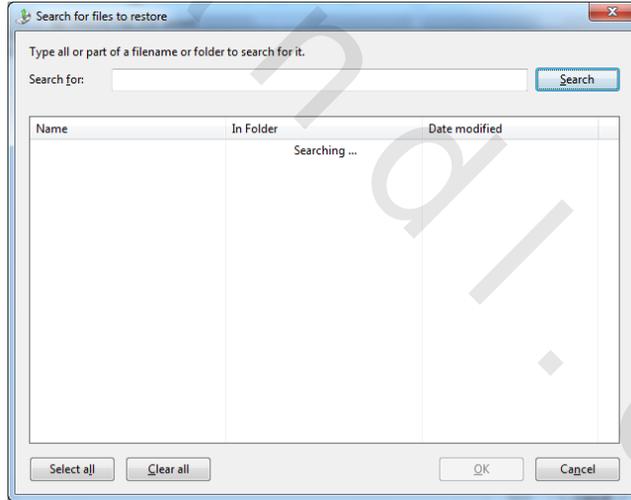
- تحت عنوان **Restore** "استعادة" انقر **Restore my Files** "استعادة الملفات الخاصة بي" في حالة الرغبة في استعادة ملفاتك.
- لاستعادة ملفات جميع المستخدمين انقر **Restore All users Files** "استعادة ملفات كافة المستخدمين" (إذا طلب منك كتابة كلمة المرور أكتبها أو تأكيدها - أكتب كلمة المرور أو قم بتأكيدها. يظهر مربع حوار **Restore Files** كما في الشكل التالي



مربع استعادة الملفات المنسوخة

٣. نفذ واحدة من الآتي :

- لإظهار محتويات ملفات النسخ الاحتياطي المطلوب استعادتها انقر **Restore For Files** "استعراض الملفات" أو **Restore For Folders** "استعراض المجلدات".
- عند استعراض المجلدات لن تتمكن من رؤية الملفات الفردية الموجودة في أحد المجلدات. لعرض الملفات الفردية، استخدم الخيار **Restore for files** "استعراض الملفات".
- للبحث عن محتويات النسخة الاحتياطية ، انقر **Search** "بحث" يظهر مربع حوار **Search For Files To Restore** كما في الشكل التالي، اكتب اسم الملف بالكامل أو جزء منه ثم انقر **Search** "بحث".



المربع الحوارى Search For Files To Restore

- إذا كنت تبحث عن ملفات أو مجلدات مقترنة بحساب مستخدم معين، فيمكنك تحسين نتائج البحث عن طريق كتابة موقع الملف أو المجلد في المربع البحث عن. على سبيل المثال، للبحث عن كافة



ملفات JPG التي تم نسخها احتياطياً، اكتب JPG في المربع البحث عن. وللبحث عن ملفات JPG الخاصة بالمستخدم 'Nagy' فقط، اكتب C:\Users\Nagy\JPG في المربع البحث عن.

- يمكنك استخدام أحرف البدل مثل \*.jpg\* للبحث عن كافة ملفات JPG التي تم نسخها احتياطياً

تعمل هذه التقنية مع كل طبعات Windows وتتيح لك طبعتي Ultimate و Professional إمكانية نسخ ملفاتك إلى إحدى الشبكات.

### تشفير الأقراص BitLocker Drive Encryption

يعد التشفير طريقة لتحسين أمان رسالة أو ملف بواسطة تجميع المحتويات بحيث يمكن قراءتها فقط بواسطة شخص يتوفر لديه مفتاح التشفير الصحيح لتفكيكها. على سبيل المثال، في حالة شراء شيء ما من موقع ويب، يتم عادةً تشفير المعلومات الخاصة بهذه المعاملة (مثل عنوانك ورقم هاتفك ورقم بطاقة الائتمان الخاصة بك) للمساعدة في الحفاظ عليها آمنة. استخدم التشفير إذا رغبت في الحصول على أعلى مستوى لحماية المعلومات.

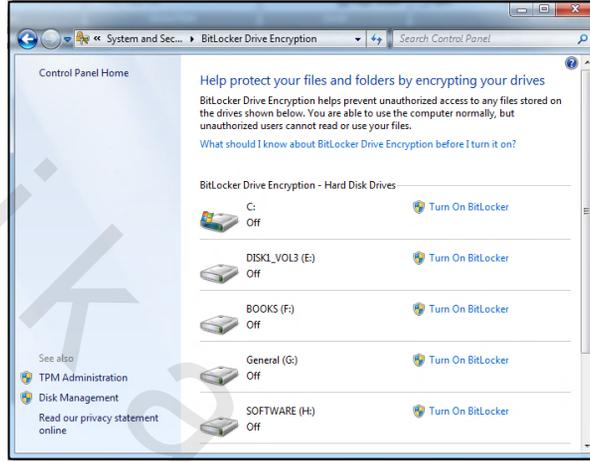
تساعد ميزة التشفير BitLocker والتي تم تحسينها في Windows 7 على منع الوصول غير المسموح به لأي ملف أو مجلد موجود على وحدات الأقراص الصلبة عن طريق تشفير الوحدة أو القرص المخزن عليه الملفات والمجلدات.

تستطيع أنت أن تستخدم الكمبيوتر بطريقة طبيعية، أما الأشخاص الغير مسموح لهم بذلك، فلن يستطيعوا قراءة هذه الملفات أو استعمالها.

باختصار شديد هذا البرنامج يحمي بياناتك من الضياع أو السرقة أو القرصنة.

بمجرد تشغيل ميزة Bitlocker عن طريق نقر Turn on Bitlocker من داخل نافذة

## BitLocker Drive Encryption سيتم تشفير أى ملفات موجودة على هذا القرص تلقائياً.



تشفير الأقراص يحمى بياناتك السرية من الإطلاع عليها

تعد **BitLocker To Go** ميزة جديدة في **Windows 7** توفر طريقة لتأمين أجهزة التخزين المحمولة التي يمكن فقدانها بسهولة مثل محركات أقراص **USB** المحمولة والأقراص الثابتة الخارجية.

### نظام تشفير الملفات (*EFS*) Encryption file System

"نظام تشفير الملفات" (*EFS*) هو ميزة مضمنة بـ **Windows** يمكنك استخدامها لتخزين المعلومات على القرص الثابت في صورة تنسيق مشفر. يعد التشفير أقوى طرق الحماية التي يوفرها **Windows** لمساعدتك في الحفاظ على أمان معلوماتك، ويتميز بالآتي:

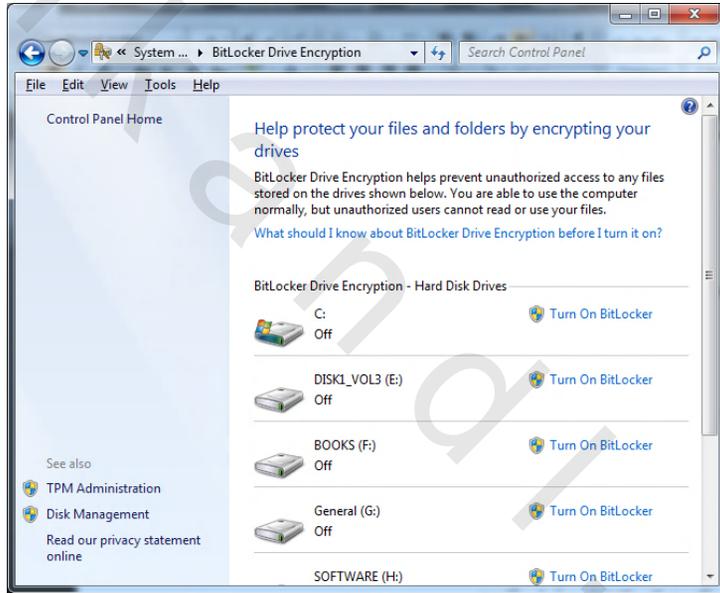
- يعد التشفير من العمليات البسيطة؛ ما عليك إلا تحديد خانة اختيار في خصائص الملفات أو المجلدات لتشغيله.

- يمكنك التحكم في تحديد الأشخاص المخولين بقراءة الملفات.
- يتم تشفير الملفات عند إغلاقها، ولكن يتم تجهيزها تلقائياً للاستخدام عند فتحها.
- إذا تغير رأيك بشأن تشفير ملف، قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار الموجودة في

خصائص الملفات.

### نشغيل BitLocker

1. انقر زر **Start** "ابداً" ثم انقر **Control Panel** "لوحة التحكم" ومنها انقر فوق **System and Security** ومن النافذة "النظام والأمان" انقر **BitLocker Drive Encryption** "تشفير المحركات باستخدام BitLocker". تظهر نافذة **BitLocker Drive Encryption** كما في الشكل التالي



نافذة BitLocker Drive Encryption

2. انقر فوق **Turn on BitLocker** "تشغيل BitLocker". يؤدي هذا إلى فتح معالج إعداد **BitLocker**. إذا تمت مطالبتك بإدخال كلمة مرور مسؤول أو تأكيدها، اكتب كلمة المرور أو قم بتأكيدها.
  3. اتبع الإرشادات المذكورة في هذا المعالج.
1. افتح نافذة **BitLocker Drive Encryption** كما في الشكل السابق.

٢. قم بأحد الإجراءات التالية:

- لإيقاف BitLocker مؤقتاً، انقر فوق "إيقاف الحماية مؤقتاً"، ثم انقر فوق **yes** "نعم".
- لإيقاف تشغيل BitLocker وفك تشفير محرك الأقراص، انقر فوق **Stop** "إيقاف تشغيل BitLocker"، ثم انقر فوق "فك تشفير محرك الأقراص".

تعمل هذه التقنية مع طبعة **Windows Ultimate** فقط.

### المراقبة الأبوية Parental control

بالإضافة للمزايا التي كانت موجودة في **Windows vista** ومنها تقييد الوصول إلي أو حجب المواقع الإباحية ومواقع العنف، والحصول علي تقرير يوفر لك المواقع التي زارها أطفالك ، وما هي المواقع التي حاولوا الدخول عليها ولكنهم لم يتمكنوا من ذلك، وكذلك حجب الألعاب العنيفة عن الأطفال والبرامج التي لا يصح أن يستخدموها. بالإضافة إلي كل ذلك أصبح بإمكانك أن تحدد الوقت المسموح لأطفالك أن يستخدموا فيه الكمبيوتر وما هي المدة المسموحة لهم بالبقاء أمام الكمبيوتر، بالإضافة إلي ذلك يمكنك أيضاً أن تحجب الوصول إلي بعض الأفلام المثيرة للاعتراض التي تعرض علي التلفزيون بواسطة

#### .Windows media center

لتحديد الوقت الذي يستخدمه أطفالك (أو أي مستخدم آخر في جهازك) ومعاينة تقرير النشاط لما تم علي الجهاز وللتحكم في الوصول إلي الألعاب، والسماح ببرامج محددة أو حظرها اتبع الآتي:

١. افتح لوحة التحكم.

٢. توجه إلي الخاصية **Uses Account And Family safety** "حسابات

المستخدمين وأمان العائلة". وانقر المهمة **Set up Parental Controls for**

**Any user** "إعداد المراقبة الأبوية لأي مستخدم"، وعندما يظهر مربع **Uses**

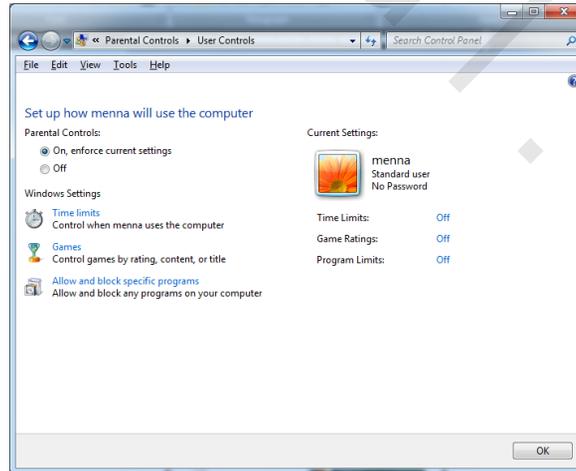
**Account Controls** "التحكم في حساب المستخدم" إذا كنت مسجلاً دخولك

كمستول انقر زر **Continue** "متابعة" ، وإلا اكتب كلمة مرور المستول ثم انقر **OK** "موافق". تظهر نافذة **Parental Control** "المراقبة الأبوية" كما في الشكل.



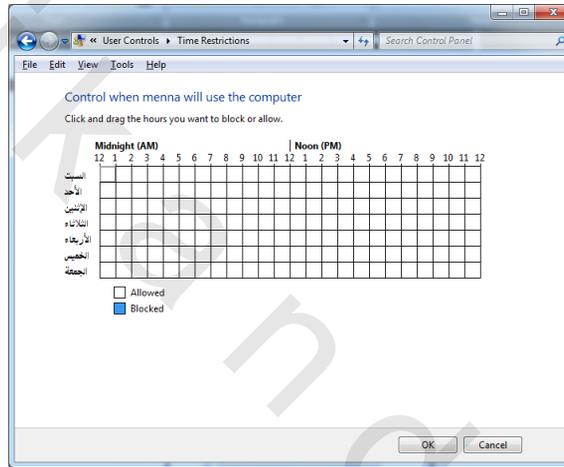
نافذة **Parents Control** "المراقبة الأبوية"

٣. انقر المستخدم الذي تريد تقييد وقت استخدامه للجهاز تظهر نافذة **User Control** "عناصر تحكم المستخدم" (انظر الشكل التالي).



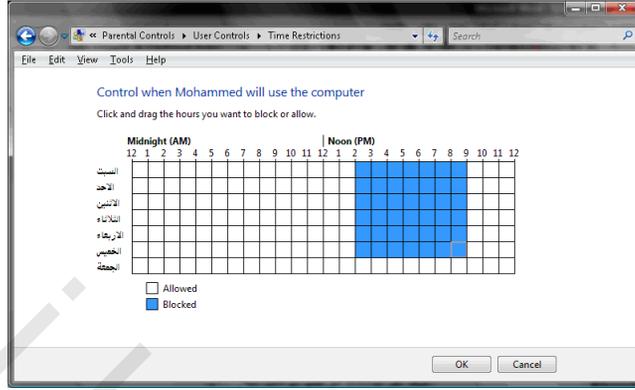
نافذة **User Control** "عناصر تحكم المستخدم"

٤. تحت **Parental Control** "المراقبة الأبوية". انقر الخيار **On, Enforce Current Setting** " قيد التشغيل، فرض الإعدادات الحالية" لتنشيطه.
٥. تحت **Windows Settings** "إعدادات ويندوز" انقر **Time limits** "حدود الوقت". تظهر نافذة بعنوان **Time Restrictions** "قيود الوقت" كما في الشكل التالي.



نافذة **Time Restrictions**

- تظهر في الشكل السابق شبكية بالأربع وعشرون ساعة خلال أيام الأسبوع السبعة.
٦. انقر كل ساعة في الشبكة تريد منع المستخدم (أو الأولاد) من العمل على الكمبيوتر فيها.
- يفرض أنك لا تريد لأولادك (أو للمستخدم) باستخدام الكمبيوتر خلال الفترة من الساعة الثانية بعد الظهر إلى الساعة التاسعة مساءً كل أيام الأسبوع ما عدا يوم الجمعة انقر الساعات التي تشير إلى ذلك (انظر الشكل التالي).



تحديد الساعات المحددة للمستخدم لاستخدام الجهاز

خلال الفترات الزمنية التي حددها، إذا حاول المستخدم تسجيل الدخول إلى حسابه لن يسمح له Windows وسيظهر له رسالة تفيد أن حسابه محظور في ذلك الوقت.

٧. انقر "موافق" للعودة إلى النافذة السابقة.

٨. تحت Windows Setting "إعدادات ويندوز" انقر Games "الألعاب" ثم حدد المراقبة للألعاب التي ترغب أن يلعبها الابن (أو المستخدمين) من نافذة Game Controls "عناصر تحكم الألعاب" لمنع الألعاب العنيفة أو التي تعلم أشياء ضارة. بعد الانتهاء انقر "موافق" لإغلاق نافذة Game Control "عناصر تحكم الألعاب" والعودة إلى نافذة User Control "عناصر تحكم المستخدم".

٩. تحت Windows Settings "إعدادات ويندوز" انقر Allow and Block Specific Programs "السماح ببرامج محددة وحظرها" ثم عدل المراقبة الأبوية مثلما تريد من نافذة Application Restrictions "قيود التطبيق" لمنع استعمال بعض البرامج .



تحديد أوقات استخدام الكمبيوتر للأطفال نوع من المراقبة الأبوية

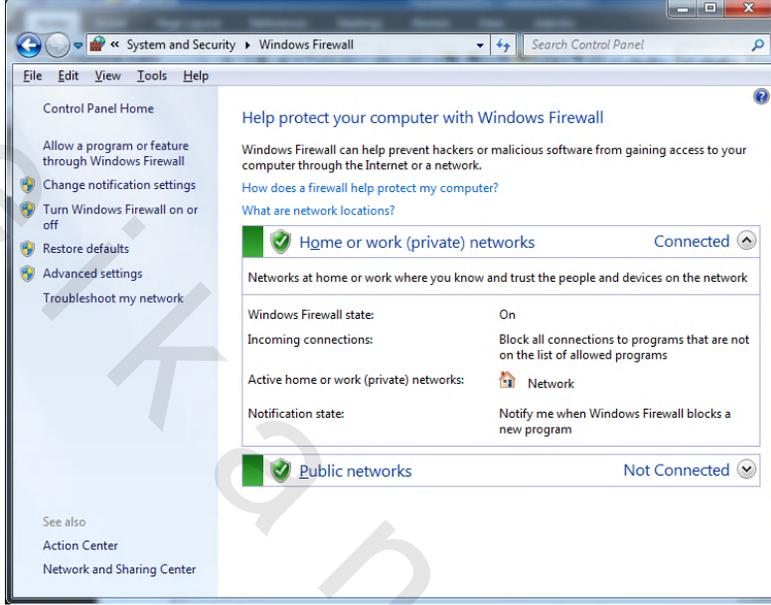
تعمل هذه التقنية مع كل طبعات Windows.

## جدار حماية "ويندوز" Windows Firewall

جدار حماية "ويندوز" أو جدار نار "ويندوز" Windows Firewall بدأ مع Windows Vista وهو يوفر طريقة آمنة بحيث لا تتم أي اتصالات خارجية إلى جهازك بخلاف التي تقبلها أو تجربها أنت وبهذا تحمي جهازك من القرصنة والبرامج الخبيثة. هذه الميزة مازالت قائمة مع Windows 7. ولكنها أصبحت تعمل بطريقة أكثر مرونة وسهولة من الإصدار السابق.

فعلى سبيل المثال، يمكنك الآن تحسين دقة الحماية والإعلامات التي تريدها لكل ملف من ملفات تعريف الشبكات المنزلية وشبكات العمل والشبكات العامة. حيث قد تحتاج إلى غلق كافة الاتصالات الواردة عندما تكون متصلاً بشبكة عامة في المكتبة أو الكافيتيريا مثلاً. أما في العمل أو المنزل، فقد يكون ذلك إفراطاً في المبالغة. وبغض النظر عن مستوى الحماية الذي تختاره لملفات التعريف الخاصة بك، فستكون قادراً على التبديل

بينها بكل سهولة.



يناسب "جدار حماية Windows" مع احتياجات الحماية اللازمة لبيئات الشبكات المختلفة

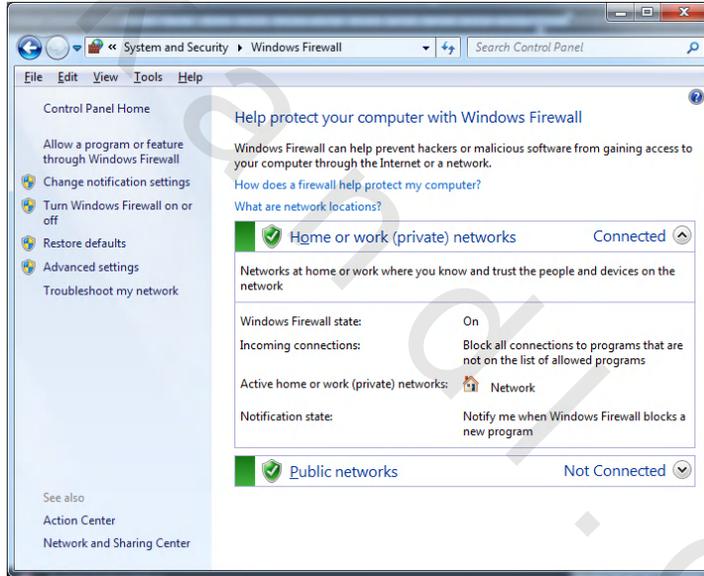
يعد جدار الحماية أحد البرامج أو الأجهزة التي تتولى فحص المعلومات الواردة من إنترنت أو من إحدى الشبكات، ثم تقوم إما باستبعادها، أو السماح لها بإمكانية المرور إلى الكمبيوتر، وذلك استناداً إلى إعدادات جدار الحماية.

يمكن لجدار الحماية أن يساعد في منع المتطفلين أو البرامج الضارة (مثل الفيروسات المتنقلة) من الحصول على حق الوصول إلى الكمبيوتر من خلال إحدى الشبكات أو إنترنت. يمكن لجدار الحماية أيضاً أن يساعد في إيقاف الكمبيوتر عن إرسال برامج ضارة إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى.

## تشغيل "جدار حماية Windows"

يتم تشغيل "جدار حماية Windows" بشكل افتراضي في هذا الإصدار من Windows. للتأكد من إيقاف تشغيله، اتبع الخطوات التالية:

1. انقر زر Start "ابدأ" ثم انقر فوق Control Panel "لوحة التحكم" ثم اختر System and security "النظام والحماية" ثم انقر فوق Windows Firewall "جدار حماية Windows" تظهر نافذة Windows Firewall كما في الشكل التالي.



المربع الحوارى Control Panel وفيه System and Security

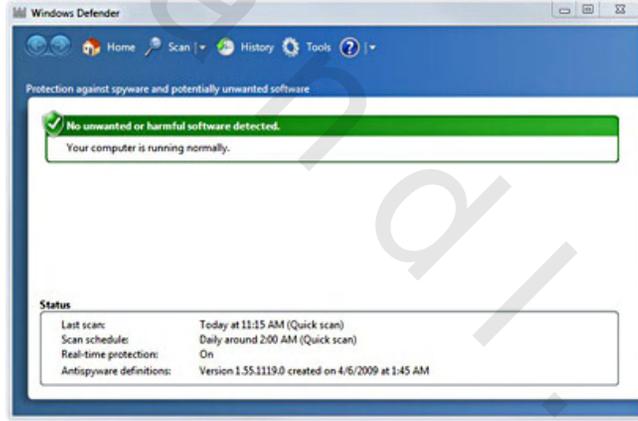
2. في الجزء الأيسر (أو الأيمن في حالة تغيير اتجاه الشاشة)، انقر فوق Turn windows Firewall on or off "تشغيل جدار حماية Windows" أو إيقاف تشغيله. إذا تمت مطالبتك بإدخال كلمة مرور مسؤول أو تأكيدها، اكتب كلمة المرور أو قم بتأكيدها. تظهر نافذة جديدة بعنوان Customize settings.
3. أسفل كل نوع موقع شبكة، انقر فوق Turn on windows firewall "تشغيل

جدار حماية Windows"، ثم فوق OK "موافق". نوصي بتشغيل جدار الحماية لكافة أنواع مواقع الشبكات.

تعمل هذه التقنية مع كل طبعات Windows.

### مدافع ويندوز Windows Defender

يتولى مدافع ويندوز Windows Defender منع البرامج الخبيثة Malware والتجسس Spyware من إلحاق الضرر ببياناتك أو سرقتها. هذه الميزة كانت موجودة في Windows Vista ولكنها تطورت في Windows 7. في Windows 7 يشتمل مدافع Windows على رسائل بسيطة وإمكانيات متقدمة لمسح البرامج الموجودة على الكمبيوتر بتأثير قليل على أداء الكمبيوتر.



يحمي مدافع ويندوز جهازك من برامج التجسس

كما يتضمن ميزة جديدة تسمى "مسح النظام" يمكنك من حذف البرامج الخبيثة بنقرة واحدة. أصبح Windows Defender الآن جزء من مركز الصيانة، وهو المكان الجديد المنظم للمحافظة على تشغيل الكمبيوتر بسلاسة.

### استخدام Windows Defender

عند استخدام Windows Defender، فإنه من المهم جداً توفر تعريفات محدثة. تُعد

التعريفات بمثابة ملفات تعمل كموسوعة تنمو باستمرار حول التهديدات المُحتملة للبرامج. يستخدم **Windows Defender** التعريفات لتبنيها حول المخاطر المحتملة في حالة تحديد ما إذا كانت البرامج التي يكتشفها برامج تجسس أو غيرها من البرامج غير المرغوب فيها. للمساعدة على المحافظة على التعريفات محدثة، يعمل **Windows Defender** مع 'Update Windows' لتثبيت التعريفات الجديدة تلقائياً بمجرد أن يتم إصدارها. يمكن أيضاً تعيين **Windows Defender** للبحث عن التعريفات المُحدثة عبر الإنترنت قبل الفحص.

- لفتح **Windows Defender**، انقر فوق الزر "ابدأ" . في مربع البحث، اكتب **Defender** ثم في قائمة النتائج، انقر فوق **Windows Defender**. تظهر نافذة **Windows Defender** ومنها تستطيع الفحص بحثاً عن برامج التخسيس وغيرها من البرامج المحتملة غير المرغوب فيها على النحو التالي
- لفحص المناطق الموجودة على الكمبيوتر التي من المرجح أن تصيبها برامج التجسس (فحص سريع)

١. افتح **Windows Defender** تظهر نافذة **Windows Defender**.

٢. انقر فوق **Scan** "فحص".

- لفحص كافة المناطق الموجودة بالكمبيوتر (فحص كامل)

١. افتح **Windows Defender**.

٢. من نافذة **Windows Defender** انقر فوق السهم الموجود بجوار الزر

فحص، ثم انقر فوق **Full Scan** "فحص كامل".

- لفحص مناطق محددة من الكمبيوتر فقط (فحص مخصص)

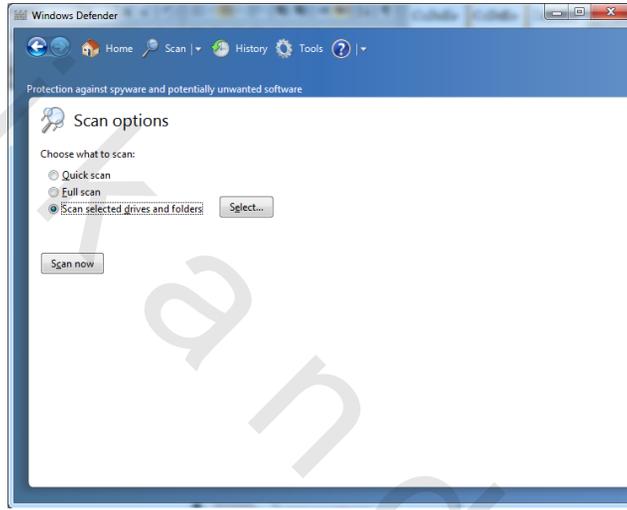
يمكنك تحديد مواقع محددة على الكمبيوتر ليقوم **Windows Defender** بفحصها. ومع ذلك، في حالة اكتشاف **Defender** لبرامج تجسس أو برامج محتملة غير مرغوب فيها، سيقوم بإجراء فحص سريع بحيث يمكن إزالة العناصر التي تم اكتشافها من المناطق

الأخرى على الكمبيوتر، في حالة الحاجة إلى القيام بذلك.

١. افتح Windows Defender.

٢. انقر فوق السهم الموجود بجوار الزر Scan "فحص"، ومن القائمة التي تظهر انقر

فوق Custom Scan "فحص مخصص"، لتغيير محتويات النافذة كما في الشكل.



مربع إعدادات الفحص المخصصة

٣. انقر فوق scan Selected drivers and folders "فحص محركات الأقراص

والمجلدات المحددة"، ثم فوق Select "تحديد".

٤. ومن المربع الحوارى الذى سيظهر حدد محركات الأقراص والمجلدات التي ترغب

في فحصها، ثم انقر فوق Ok "موافق" لإغلاقه.

٥. لبدء الفحص، انقر فوق Scan Now "فحص الآن".

تعمل هذه التقنية مع كل طبعات Windows.

### التحكم في حساب المستخدم User Account Control

تساعد ميزة "التحكم في حساب المستخدم" (UAC) على حماية الكمبيوتر من المتطفلين والبرامج الضارة. حيث تخبرك ميزة "التحكم في حساب المستخدم" وتطلب الإذن منك

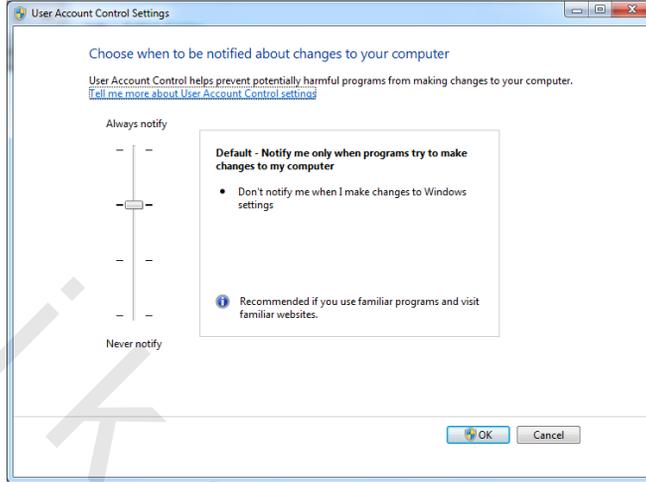
إذا حاول أي برنامج إحداث تغيير رئيسي في الكمبيوتر الخاص بك. تم توفير هذه الميزة في **Windows Vista**، ولكن أصبحت ميزة "التحكم في حساب المستخدم" الآن أقل تدخلاً وأكثر مرونة. وأصبح عدد برامج **Windows 7** ومهامه التي تتطلب موافقتك أقل. فإذا كان لديك امتيازات المسؤول على الكمبيوتر، يمكنك أيضاً ضبط إعدادات إعلانات ميزة **User Account Control** "التحكم في حساب المستخدم" بدقة من **Control Panel** "لوحة التحكم".

**إعدادات "التحكم في حساب المستخدم" User Account Control Settings** يقوم **User Account Control Settings** "التحكم في حساب المستخدم" (**UAC**) بإعلامك قبل إجراء أية تغييرات للكمبيوتر تتطلب وجود إذن المسؤول. يقوم إعداد **UAC** الافتراضي بإعلامك عندما تحاول أي برامج إجراء تغييرات على الكمبيوتر، ولكن يمكنك تغيير عدد المرات التي يقوم فيها **UAC** بإعلامك.

إذا رغبت في تغيير إعدادات "التحكم في حساب المستخدم" اتبع الآتي:

1. انقر **Start** "ابدأ" ومنها انقر **Control Panel** "لوحة التحكم" وفي مربع البحث اكتب **UAC** ثم انقر الارتباط **Change User Account Control Settings** "إعدادات التحكم في حساب المستخدم".

تظهر نافذة جديدة تسمح بتغيير إعدادات التحكم في حساب المستخدم **Change User Account Control Settings** (كما في الشكل التالي)



في Windows 7، يمكنك تحديد عدد المرات التي تُعلمك فيها ميزة "التحكم في حساب المستخدم" بالتغييرات التي تحدث على الكمبيوتر.

٢. اسحب الشريط المنزلق لتضعه أمام الإعداد المناسب للتحكم في حساب المستخدم.

تشتمل النافذة التي أمامك على ٤ إعدادات. تعرف عليها جيداً أو على التأثير المحتمل لكل إعداد على أمان الكمبيوتر.

