

Windows 7



Preparing By

Eng. M. Abou Elela

Windows 7

بعد الانتهاء من عملية تثبيت الويندوز 7 وتفعيله كما سبق وشرحنا في كتاب **Windows 7 Install** حمل الكتاب من هنا  سوف نبدأ بإذن الله تعالى شرح كيفية التعامل مع ويندوز 7 من البداية

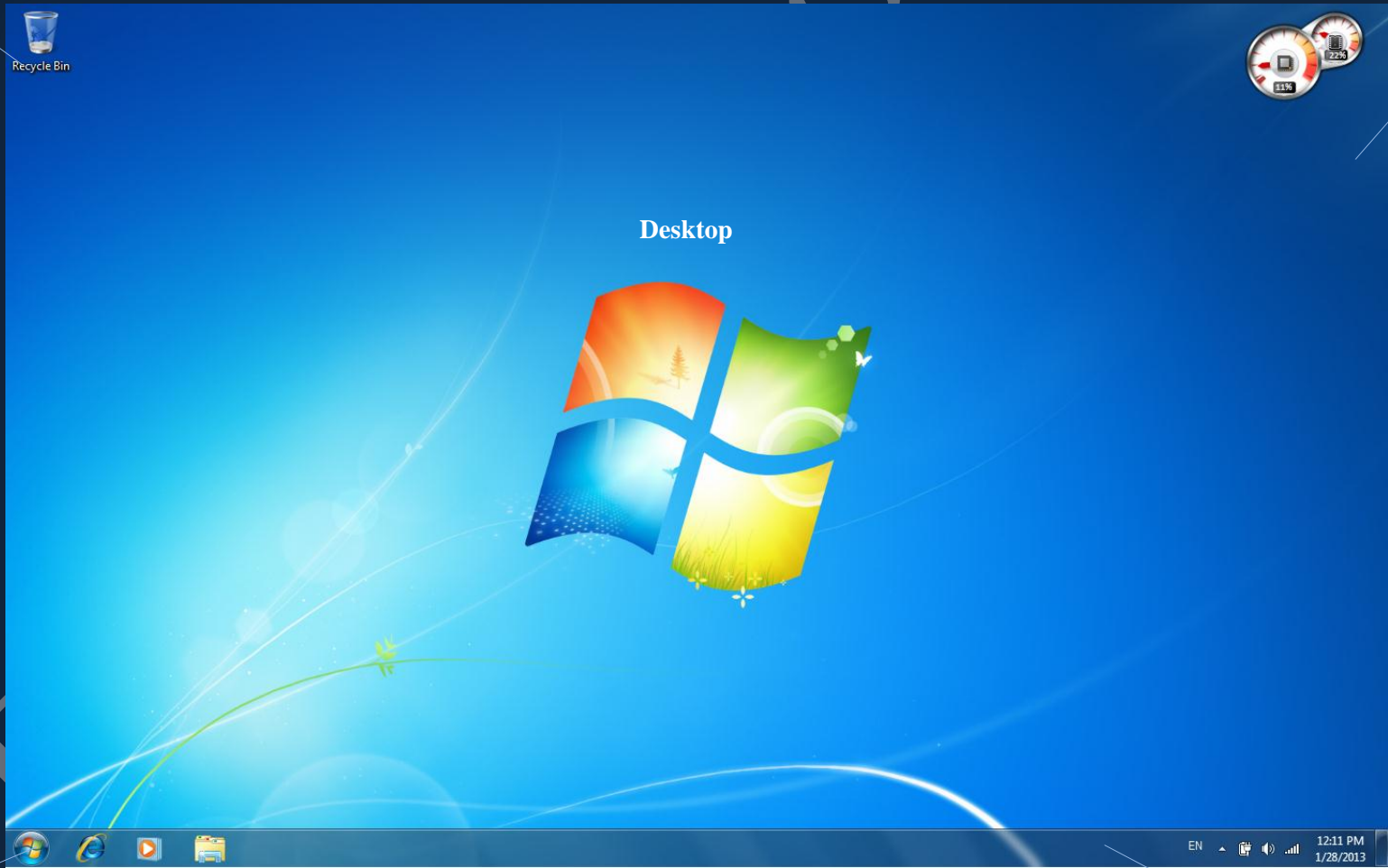
Desktop

يمثل سطح المكتب منطقة الشاشة الرئيسية التي تظهر أمامك بعد تشغيل الكمبيوتر وتسجيل الدخول إلى **Windows 7** ويعمل سطح المكتب في الكمبيوتر كسطح يمكنك مزاوله أعمالك عليه فعند فتح برامج أو مجلدات فإن هذه البرامج والمجلدات تظهر على سطح المكتب و يمكنك أيضاً وضع أشياء على سطح المكتب مثل الملفات والمجلدات وترتيبها بالكيفية التي ترغب فيها

ويتم تعريف سطح المكتب بشكل أوسع أحياناً بحيث يضم الايقونات "**Icons**" وشريط المهام "**Task Bar**" أسفل الشاشة كما يحتوي أيضاً على الزر ابدأ "**Start Menu**" و الاداة "**Gadget**" والتي سوف نتعرف على كل منهم ووظائفهم بإذن الله تعالى

Icons

Gadgets



Start Menu

Task Bar

1. Icons

الايقونات هي مجموعة من الرموز عبارة عن صوراً صغيرة تمثل الملفات والمجلدات والبرامج والعناصر الأخرى فعندما تبدأ تشغيل الويندوز للمرة الأولى ستشاهد رمزاً واحداً على الأقل على سطح المكتب وهو سلة المحذوفات قد يمكنك إضافة رموزاً أخرى جديدة إلى سطح المكتب تبعاً لاستخداماتك ويؤدي النقر المزدوج فوق أحد رموز سطح المكتب إلى تشغيل العنصر الذي يمثله أو فتحه وقد تتعدد أنواع هذه الايقونات الموجودة على سطح المكتب فمنها رموز تشغيل العناصر و الاختصارات والمجلدات والملفات



ايقونة رمز تشغيل



ايقونة ملف



ايقونة اختصارات



ايقونة مجلد

يمكنك اختيار الرموز التي تظهر على سطح المكتب كما يمكنك إضافة رمز أو إزالته في أي وقت ويفضل بعض الناس أن يظهر سطح المكتب خالياً أو غير مزدحم بالايقونات حيث يتم وضع بعض الرموز "الايقونات" القليلة أو لا يتم وضع أية رموز على الإطلاق وقد يضع البعض العديد من الرموز على سطح المكتب ما يتيح لهم إمكانية الوصول السريع إلى البرامج والملفات والمجلدات التي يتم استخدامها بشكل متكرر

فعند الرغبة في التمتع بإمكانية الوصول السهل من سطح المكتب إلى الملفات أو البرامج المفضلة لديك قم بإنشاء اختصارات إليها "Shortcut" وهي عبارة عن رمز يمثل ارتباط إلى عنصر ما موجود بجهازك وعند النقر المزدوج فوق اختصار يفتح العنصر وفي حالة حذف الاختصار يتم حذف الاختصار فقط وليس العنصر الأصلي "ولكن في حالة مسح العنصر الأصلي نفسه لا يكون هناك أي قيمة للاختصارات ويمكنك التعرف على الاختصارات من خلال وجود سهم في رموزها كما سبق ووضحنا

1. لإضافة رموز سطح المكتب الشائعة أو إزالتها

تتضمن رموز سطح المكتب الشائعة جهاز الكمبيوتر "Computer" والمجلد الشخصي "My Documents" وسلة المحذوفات "Recycle Bin" ولوحة التحكم "Control Panel" والشبكات "Network" ولكي تتمكن من اظهارها على سطح المكتب والتعامل معها قم باتباع التالي



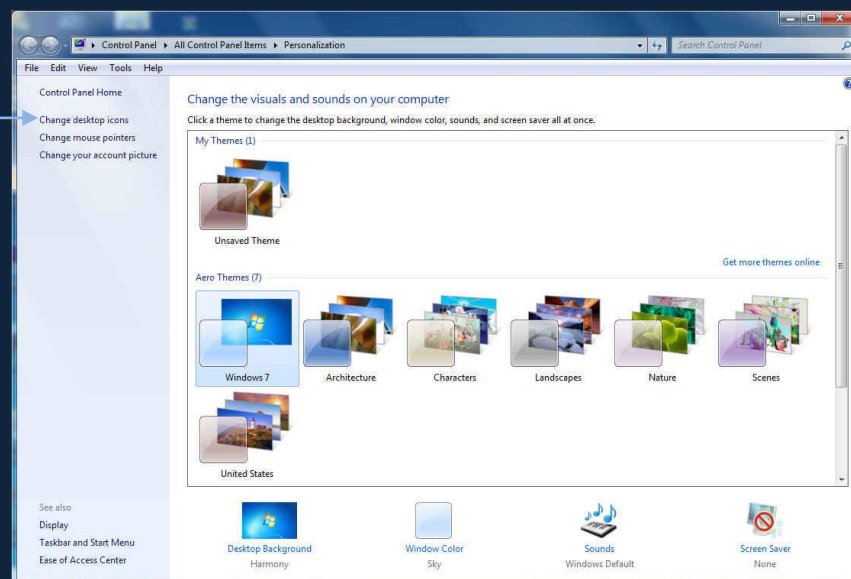
1. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق مساحة خالية على سطح المكتب لتظهر قائمة الاوامر

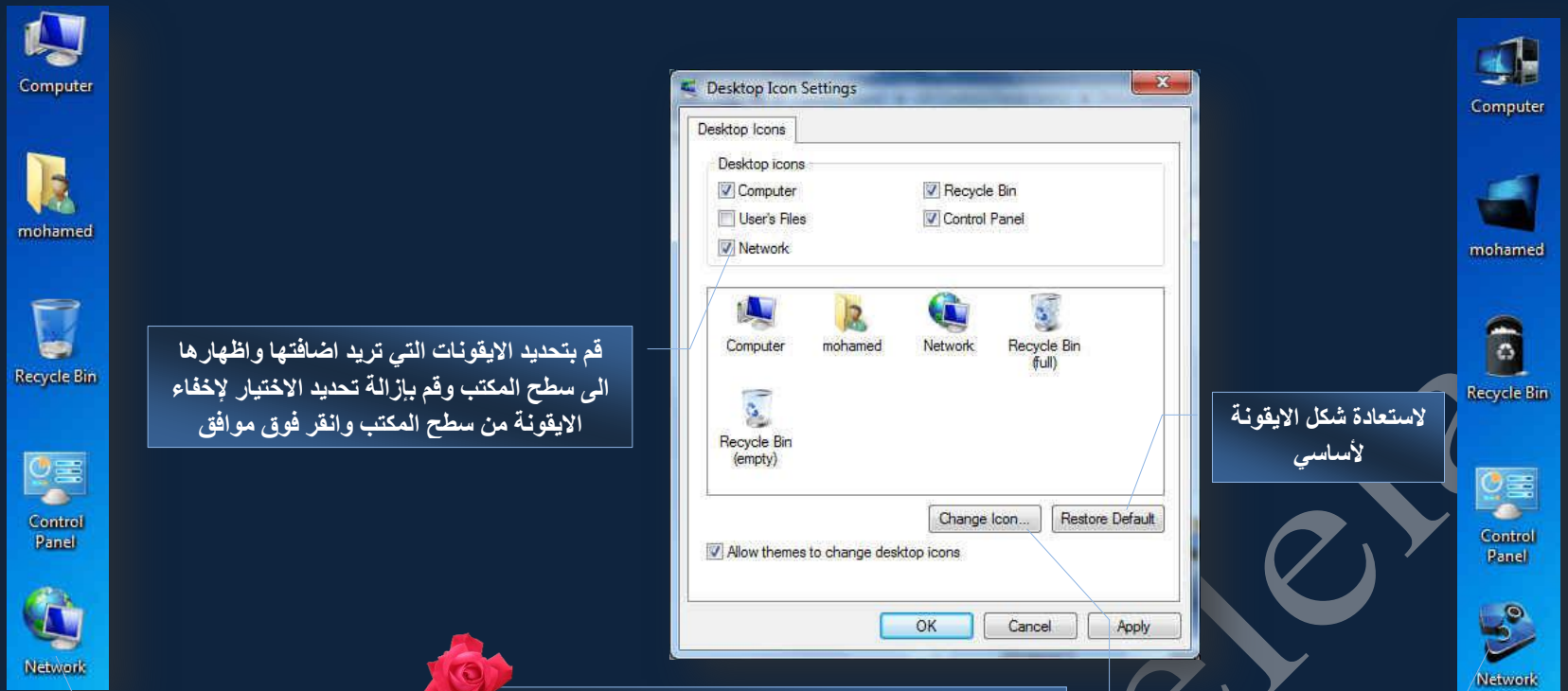
2. ثم انقر فوق تخصيص Personalize لتظهر لنا نافذة التخصيص

3. في الجزء الايسر انقر فوق تغيير رموز سطح المكتب Change Desktop Icons لتظهر لنا نافذة التعامل مع الايقونات

4. أسفل رموز سطح المكتب حدد خانة الاختيار لكل رمز ترغب في إضافته إلى سطح المكتب أو قم بإلغاء تحديد خانة اختيار كل رمز ترغب في إزالته من سطح المكتب ثم انقر فوق موافق

لاحظ تغير محتوى قائمة الاوامر تبعاً لمواصفات جهازك و البرامج المثبتة لديك





قم بتحديد الايقونات التي تريد اضافتها واظهارها الى سطح المكتب وقم بإزالة تحديد الاختيار لإخفاء الايقونة من سطح المكتب وانقر فوق موافق

لاستعادة شكل الايقونة لاساسي

شكل الايقونة لاساسي

لتنتمكن من تغيير شكل الايقونة قم بالنقر هنا واختيار الشكل المناسب لك من ملفات Icon الموجودة لديك يمكنك تجميل مجموعة من الايقونات من هنا

شكل الايقونة المعدل

2. لنقل ملف من مجلد إلى سطح المكتب هناك عدة طرق لنقل اي ملف من مجلد الى سطح المكتب والنقل يعني أزالته من مكانة الأصلي ووضعها على سطح المكتب

• الطريقة الاولى

1. افتح المجلد الذي يحتوي على الملف
2. اسحب الملف وإفلاته في سطح المكتب

ملحوظة

العمليات التي تتم على الملفات يمكن ايضا تنفيذها على المجلدات

• الطريقة الثانية

1. افتح المجلد الذي يحتوي على الملف
2. قم بقص الملف Cut ثم لصقة Paste على سطح المكتب

3. لإضافة اختصارات لملف الى سطح المكتب

هناك عدة طرق لعمل الاختصارات الى سطح المكتب كالتالي

• الطريقة الاولى

1. افتح المجلد الذي يحتوي على الملف المراد عمل اختصار له
2. قم بنسخ الملف Copy ثم لصقة كاختصار Paste shortcut على سطح المكتب

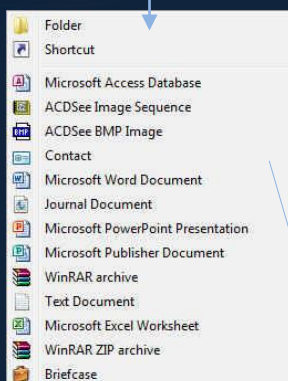
• الطريقة الثانية

1. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق مساحة خالية على سطح المكتب لتظهر قائمة الاوامر

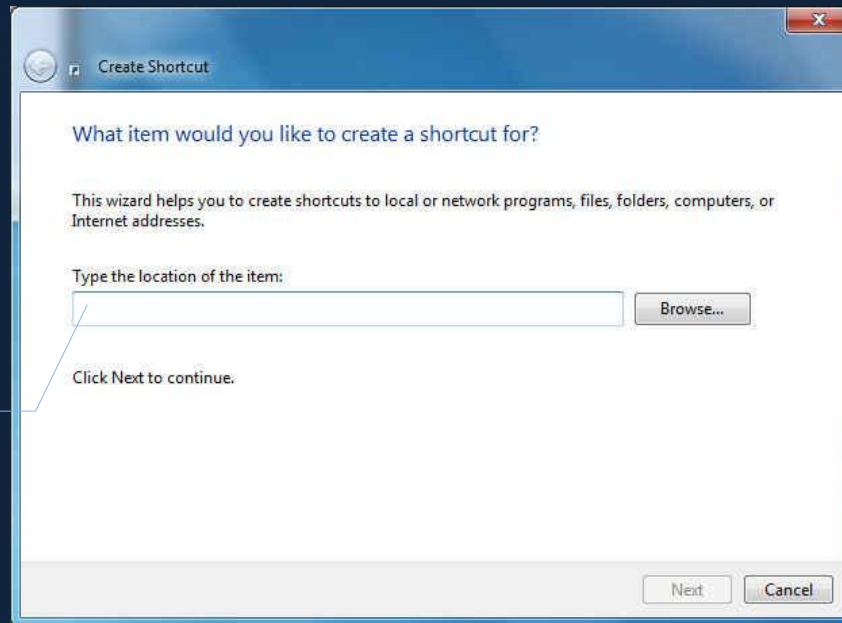
2. ثم انقر فوق جديد New لتظهر لنا النافذة

3. قم باختيار اختصار Shortcut

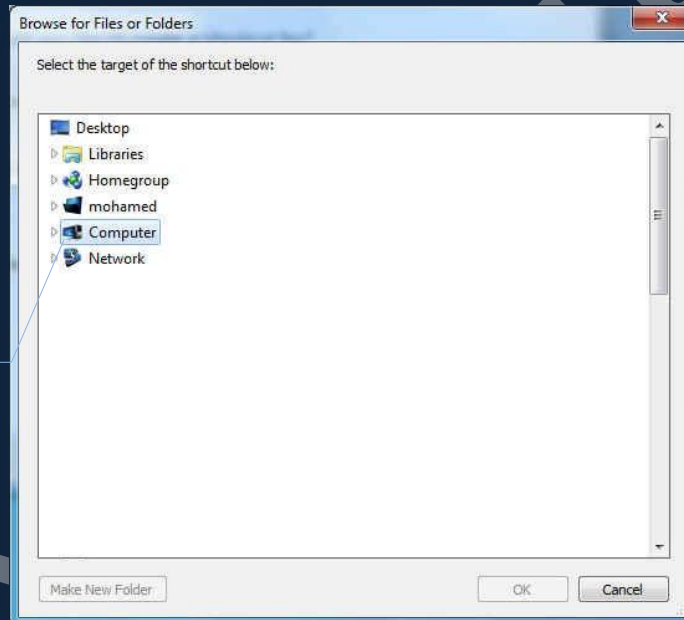
4. عند ظهور نافذة إضافة الاختصارات قم باتياع الخطوات الموضحة بالترتيب



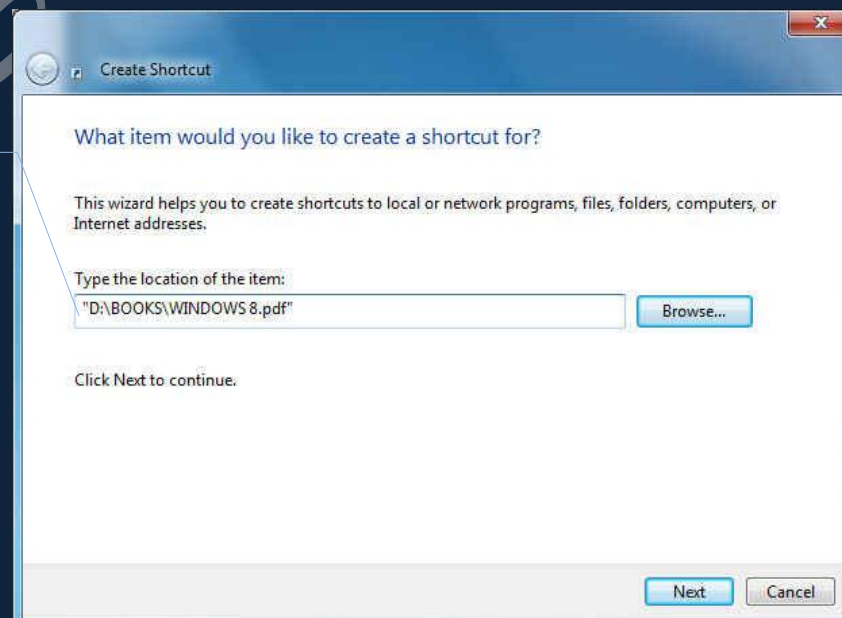
لاحظ تغير محتوى قائمة الاوامر تبعا للبرامج المثبتة لديك



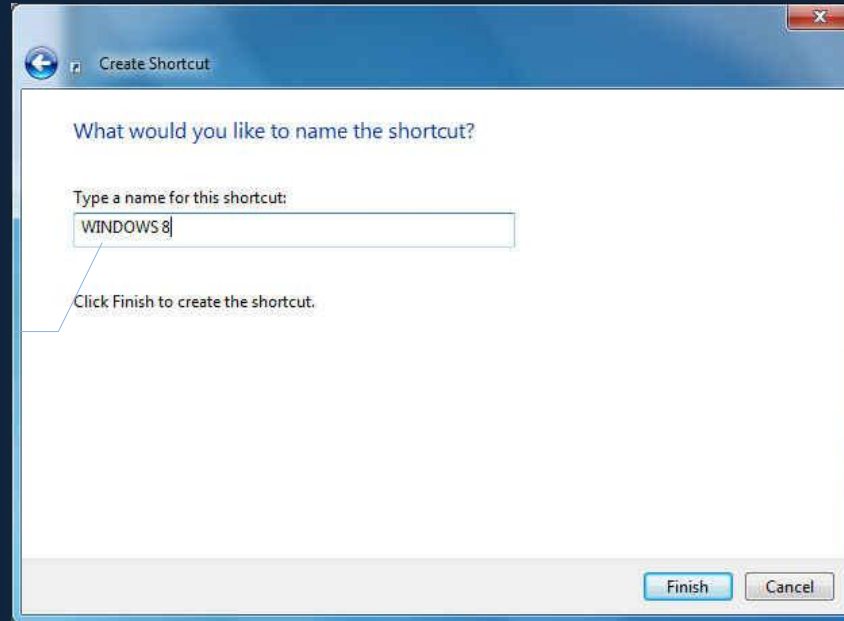
قم بالنقر على استعراض
ليتم استعراض مكونات جهازك



قم باختيار الملف المراد عمل اختصار له
على سطح المكتب من خلال استعراض
الملفات الموجودة بجهازك واختياره منها



عند اختيار الملف يتم اظهار
مساره هنا



قم بتسمية الملف او ترك اسمة كما هو
حسب رغبتك ثم انقر Finish



عند الانتهاء من الخطوات السابقة يتم ادراج الاختصار الذي تم أعداده الى سطح المكتب كما هو ظاهر امامك

ملحوظة

يمكنك اضافة اى اختصار فى اى مكان اخر بجهازك بنفس الخطوات السابقة ولكن بوقوفك اولا فى المكان الذى تريد ادراج الاختصار به

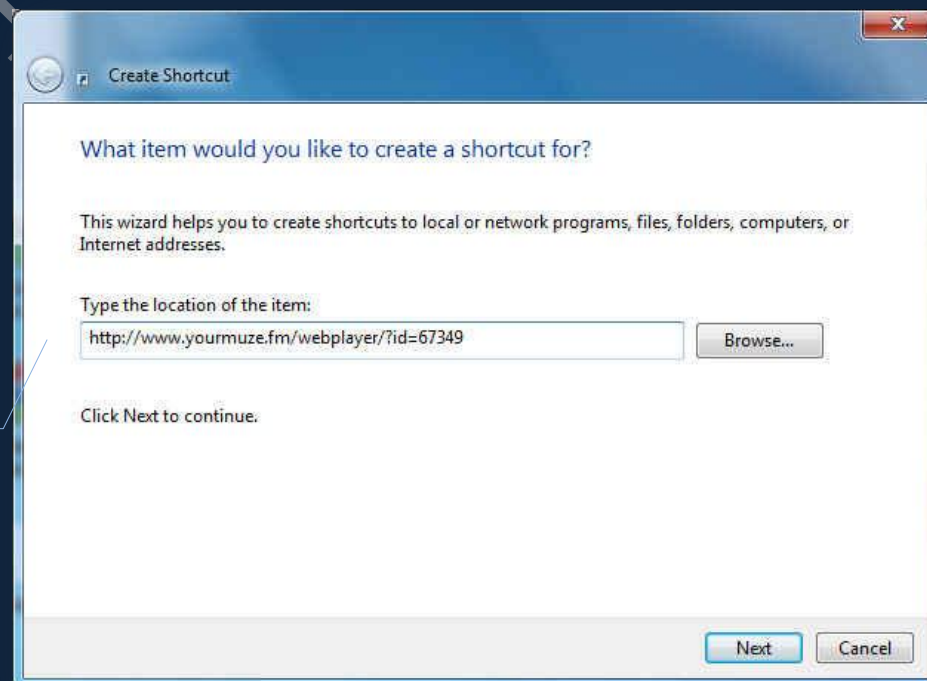
ملحوظة

يمكنك اضافة اى اختصار لموقع خارجي مثلا اذاعة او موقع انترنت بادراج رابط الموقع او الاذاعة مباشرة بدون اجراء عملية استعراض محتويات جهازك

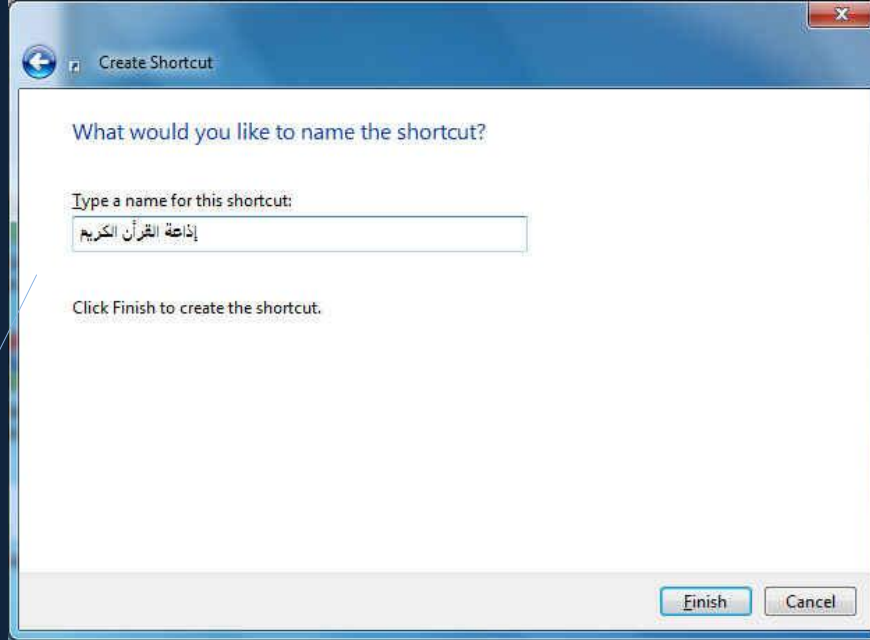
ومثالا على ذلك بفرض ان تريد وضع اختصار على سطح المكتب لموقع انترنت او لإذاعة خارجية مثلا كإذاعة القران الكريم تكون الخطوات كالتالى

يجب عليك اولا الحصول على رابط الموقع او الاذاعة المراد عمل اختصار لها على سطح المكتب وتقوم بنسخة وفى المثال الرابط هو كالتالى

<http://www.yourmuze.fm/webplayer/?id=67349>



قم بلصق الرابط هنا قم انقر على Next
للمتابعة



قم بتغيير اسم الاختصار الى
إذاعة القرآن الكريم



إذاعة القرآن الكريم

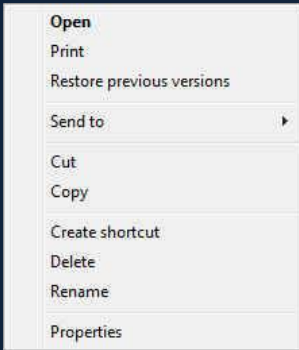
عند الانتهاء من الخطوات السابقة يتم ادراج الاختصار الذي تم أعداده الى سطح المكتب كما هو ظاهر امامك انقر للتجربة

• إزالة رمز من على سطح المكتب

يمكنك ازالة الرموز من سطح المكتب بعدة طرق منها

• الطريقة الاولى

1. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق الرمز لتظهر قائمة الاوامر
2. ثم انقر فوق حذف Delete



• الطريقة الثانية

1. قم بالتأشير على الرمز المراد أزالته
2. قم بالضغط على زر Delete من لوحة المفاتيح

• الطريقة الثالثة

1. قم بسحب وافلات الرمز المراد أزالته من سطح المكتب الى سلة المهملات Recycle Bin مباشرة

ملحوظة

إذا كان الرمز يمثل ملف أو مجلدًا فسيتم إزالة الملف أو المجلد نهائيًا من سطح المكتب وبقائه في سلة المهملات لحين التخلص منه أو استرجاعه

ملحوظة

إذا كان الرمز يمثل اختصارًا فسيتم إزالة الاختصار فقط، دون حذف العنصر الأصلي

ملحوظة

المجلد : يمكن ان يحتوى على مجلدات وملفات واختصارات ايضا
الملف : هو ملف يحتوى على نفسه فقط ويتم تشغيله من خلال برنامج اخر

2. Gadgets



ويطلق عليها الأدوات الذكية لسطح المكتب يحتوي Windows 7 على برامج صغيرة تسمى الأدوات الذكية وهي توفر معلومات سريعة وتتيح إمكانية الوصول بسهولة إلى الأدوات المستخدمة بشكل متكرر

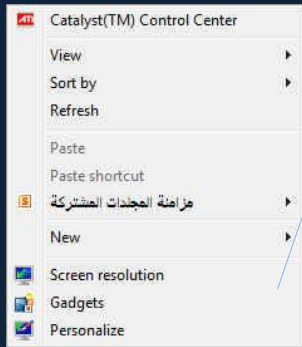
فعلى سبيل المثال يمكنك استخدام الأدوات الذكية في عرض شرائح صور أو عرض عناوين الأخبار المحدثة باستمرار ومن الأدوات الذكية المضمنة في Windows 7 يوجد "التقويم" و"الساعة" و"الطقس" و"العناوين الرئيسية لموجز ويب" و"عرض الشرائح" و"لغز الصور"

• فيما نستخدم الأدوات الذكية لسطح المكتب؟

يمكن للأدوات الذكية لسطح المكتب الاحتفاظ بالمعلومات مما يجعل الأدوات تستخدم بسهولة فعلى سبيل المثال يمكنك عرض عناوين الأخبار مباشرةً بجانب البرامج المفتوحة لديك بهذه الطريقة إذا كنت ترغب في متابعة ما يحدث في الأخبار أثناء العمل فلن تحتاج إلى إيقاف ما تفعله للانتقال إلى موقع إخباري على ويب وإذا شاهدت عنواناً يثير اهتمامك يمكنك النقر فوق هذا العنوان وسينقلك مستعرض ويب إلى الموضوع مباشرة

ملحوظة

لإضافة اداة ذكية جديدة الى سطح المكتب قم بالنقر على سطح المكتب بزر الفارة
الايمن لإظهار القائمة التالية ومنها انقر Gadgets



لإضافة اداة ذكية جديدة الى
سطح المكتب انقر Gadgets






ثم قم بالنقر المزدوج على اى اداة
ذكية لأدراجها وللحصول على
اداة ذكية جديدة انقر هنا

• بدء استخدام الأدوات الذكية

للتعرّف على كيفية استخدام الأدوات الذكية دعنا نكتشف بعض من الأدوات الذكية مثل "الساعة" و"عرض الشرائح"



1. كيف تعمل الساعة؟

عند التأشير بالماوس فوق "الساعة" أو أي أداة ذكية أخرى ترى علامة الإغلاق  والخيارات  وهي غير ثابتة لكل الأدوات الذكية قد تجدها أو لا تجدها في بعض الأدوات حسب حاجة كل أداة للإعدادات الخيارات" وأيضا تجد ومكان تحريك الأداة  لتغيير موضعها على سطح المكتب بالقرب من الزاوية العلوية اليمنى للأداة

وعند النقر بزر الماوس الأيمن فوق الأداة "الساعة" ترى قائمة بالإجراءات التي يمكنك تنفيذها على الأداة الذكية فمن خلالها يمكنك عمل التالي

• إضافة أداة ذكية جديدة Add Gadgets

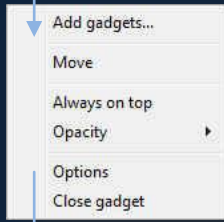
• تغيير مؤشر الفأرة إلى تحريك الأداة Move


• الاحتفاظ بها أعلى النوافذ المفتوحة Always on top

• تغيير شفافية الأداة لتناسب مع سطح المكتب Opacity

• تغيير خياراتها مثل الاسم والمنطقة الزمنية والمظهر Options

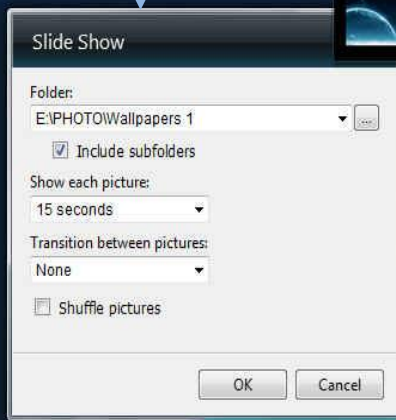
• إغلاق الأداة Close gadgets



• كيف يعمل "عرض الشرائح" Slide Show؟
عند التأشير بالماوس على الأداة الذكية "عرض الشرائح" والتي تقوم بعرض شرائح متواصلة للصور الموجودة على الكمبيوتر لديك فبجانب العلامات السابق ذكرها تجد علامة جديدة  وتستطيع من خلالها تكبير أو تصغير حجم الأداة الذكية

• عرض الشرائح

يتيح النقر بزر الماوس الأيمن فوق "عرض الشرائح" والنقر فوق خيارات إمكانية اختيار مجلد الصور التي تظهر في عرض الشرائح من الكمبيوتر والتحكم في سرعة تشغيل عرض الشرائح وتغيير تأثير الانتقال بين الصور



• لتغيير صور عرض الشرائح

يعرض "عرض الشرائح" بشكل افتراضي العناصر الموجودة في المجلد نماذج للصور My Pictures و لتغيير الصور المختارة للعرض يتم عمل التالي



1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق الأداة عرض الشرائح Slide show ثم انقر فوق خيارات

2. في القائمة مجلد Folder حدد موقع الصور التي تريد عرضها ثم انقر فوق موافق

- لتعيين سرعة عرض الشرائح وتأثير الانتقال
- 1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق "عرض الشرائح" ثم انقر فوق خيارات Options
- 2. في القائمة إظهار كل صورة حدد عدد الثواني لعرض كل صورة Show each picture
- 3. في القائمة الانتقال بين الصور حدد أسلوب الانتقال الذي تريده ثم انقر فوق موافق Transition Between Picture

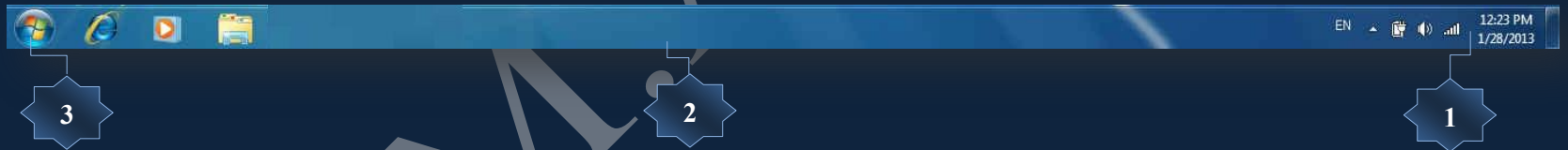
ملحوظة

يمكنك إضافة أي أداة ذكية مثبتة على الكمبيوتر إلى سطح المكتب ويمكنك أيضاً إضافة وتكرار الاداة اكثر من مرة باعدادات مختلفة فعلى سبيل المثال إذا كنت تتابع الوقت في منطقتين زمنيتين فيمكنك إضافة الأداة الذكية "الساعة" مرتين وتعيين الوقت لكل منهما تبعاً للمنطقة الزمنية

- إزالة أداة ذكية  قم بالإشارة بالماوس فوق الأداة الذكية، ثم انقر فوق إغلاق الأداة الذكية
- تنظيم الأدوات الذكية  يمكنك سحب أي أداة ذكية إلى موقع جديد في أي مكان على سطح المكتب

3. Task Bar

- شريط المهام هو الشريط الأفقي الطويل الموجود في أسفل الشاشة بخلاف سطح المكتب الذي يمكن أن يختفي وراء النوافذ المفتوحة فإن شريط المهام غالباً ما يكون مرئياً طوال الوقت ويتكون شريط المهام من ثلاثة أقسام رئيسية هي



1. القسم الايمن جزء الإعلانات

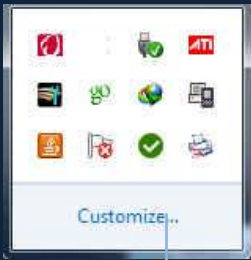
- وهو القسم الموجود في أقصى يمين شريط المهام Task Bar والذي يتضمن عادة الساعة ورموز (الصور الصغيرة) التي تشير إلى حالة بعض البرامج التي تم تثبيتها على جهازك وبعض إعدادات الكمبيوتر التي تعتمد على الشركة المصنعة لجهازك وجزء تحديد لغة الكتابة

ومعظم هذه الرموز تكون تلقائية ويتم اضافتها الى هذا القسم من شريط المهام بمجرد الولوج الى الكمبيوتر وبعض البرامج التي تم تشغيلها فيما بعد من خلالك ومن الملاحظ انه عند تحريك المؤشر إلى أحد الرموز الخاصة ستشاهد اسم الرمز وبعض المعلومات عنه فعلى سبيل المثال تؤدي الإشارة إلى رمز مستوى الصوت إلى عرض مستوى الصوت الحالي على الكمبيوتر كما تؤدي الإشارة إلى رمز الشبكة إلى عرض معلومات حول ما إذا كنت متصلاً بشبكة وسرعة هذا الاتصال ومدى قوة الإشارة

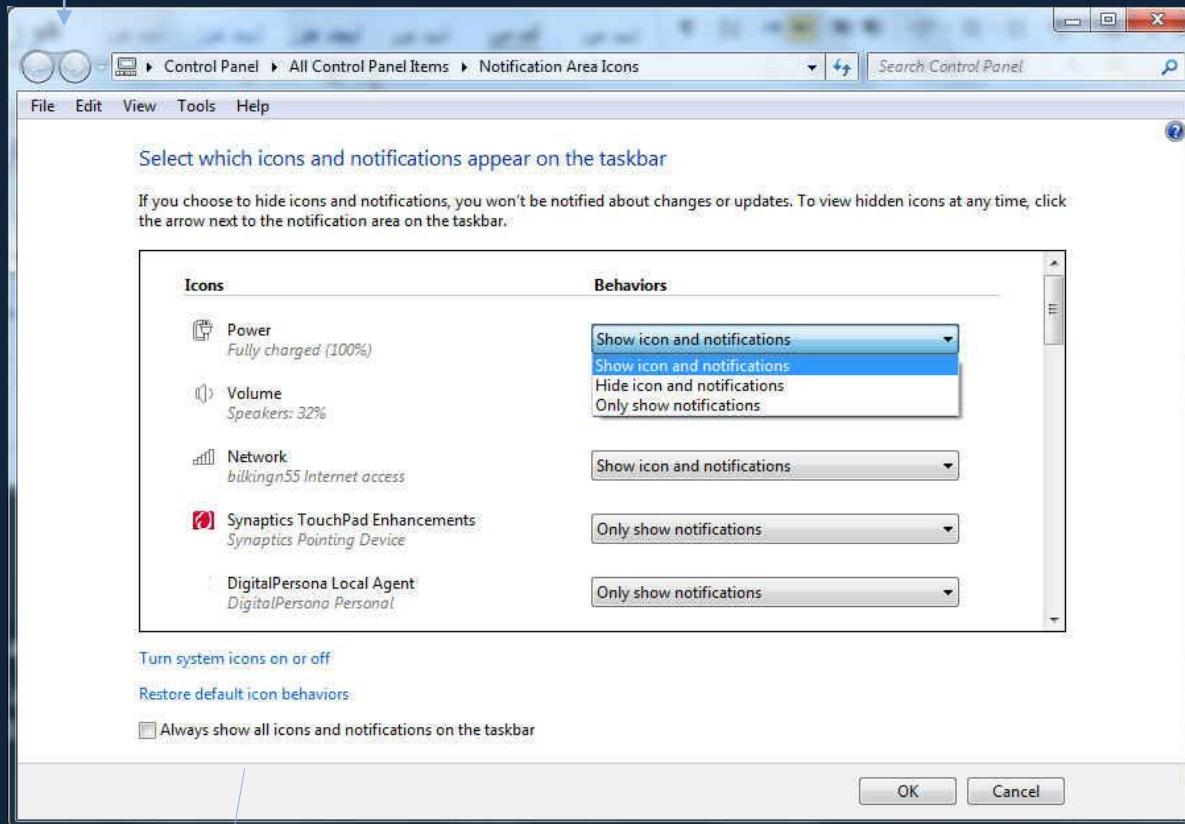


ملحوظة

لتقليل ازدحام الرموز، يقوم Windows بإخفاء الرموز الموجودة في منطقة الإعلام في حالة عدم استخدامها ويمكنك إظهارها بالنقر على العلامة لاستعراضها

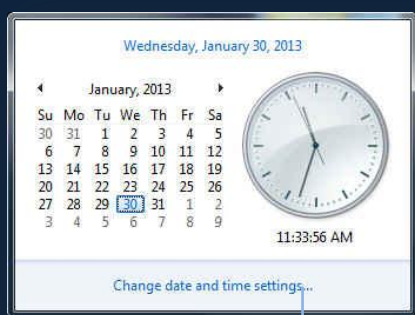


وبالنقر على العلامة السابقة توضيحها يتم اظهار قائمة بكافة البرامج المفتوحة لديك وتتغير هذه البرامج من جهاز الى اخر على حسب طبيعة البرامج المثبتة به والمستخدمه وبرامج الشركة المصنعة له كما يمكنك التحكم في اعدادات هذه البرامج وكيفية ظهورها في هذا القسم من شريط المهام من خلال النقر على تخصيص Customize لتظهر لك النافذة التالية والتي تتمكن من خلالها بتخصيص طرق عرض رموز البرامج كل على حدة فيمكنك تحديد التالي

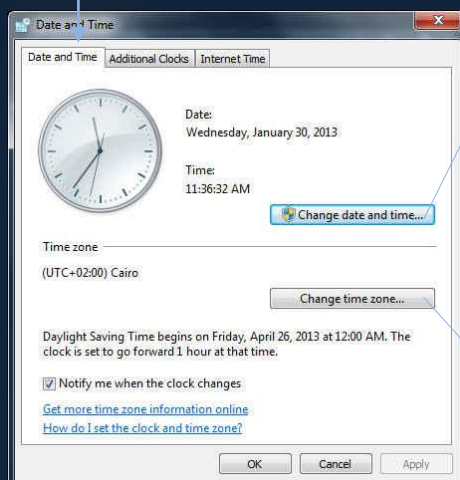


يمكنك تخصيص كل برنامج على حدة

1. عرض رمز البرنامج والإعلامات "التنبيهات" الخاصة به
2. اخفاء رمز البرنامج والإعلامات "التنبيهات" الخاصة به
3. اخفاء رمز البرنامج وعرض الإعلامات "التنبيهات" الخاصة به فقط



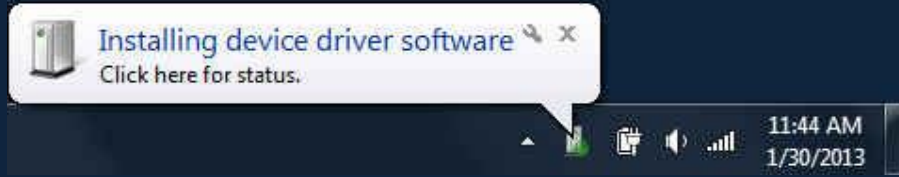
كما قد يؤدي النقر المزدوج فوق أحد الرموز الموجودة في منطقة الإعلام عادةً إلى فتح البرنامج و تمكينك من اجراء بعض الإعدادات عليه فمثلا قد يؤدي النقر المزدوج فوق رمز مستوى الصوت إلى فتح عناصر التحكم بمستوى الصوت كذلك التاريخ والوقت وهكذا لكل رمز خاص ببرنامجهم ويمكنك اجراء التعديلات علي اعداداتها انظر صفحة 75 لمزيد من التفسير



لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية

وهناك بعض الرموز الموجودة بمنطقة الاعلام التي تقوم من وقت لآخر بإظهار نافذة صغيرة (تسمى إعلاماً) للإعلامك عن شيء فعلى سبيل المثال بعد إضافة جهازاً جديداً إلى جهازك، قد تشاهد هذا الإعلام وهو إضافة جهاز جديدة إلى جهازك مثل الموبايل أو شريحة الريدنر أو الطابعات أو غيرها من الاجهزة التي يتم توصيلها بطريقة USB إلى جهازك ويتلاشى الإعلام من تلقاء نفسه بعد ثوانٍ قليلة بعد ان يقوم الويندوز بالتعرف على الجهاز المضاف الية وتثبيتة

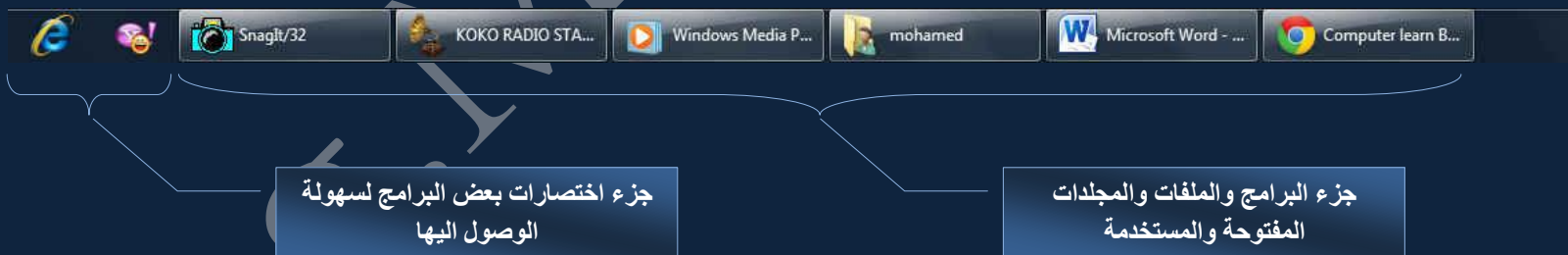


ويوجد ايضا في المنطقة اليمنى من شريط المهام جزء التنقل بين لغات الكتابة ومنطقة عرض سطح المكتب فارغا

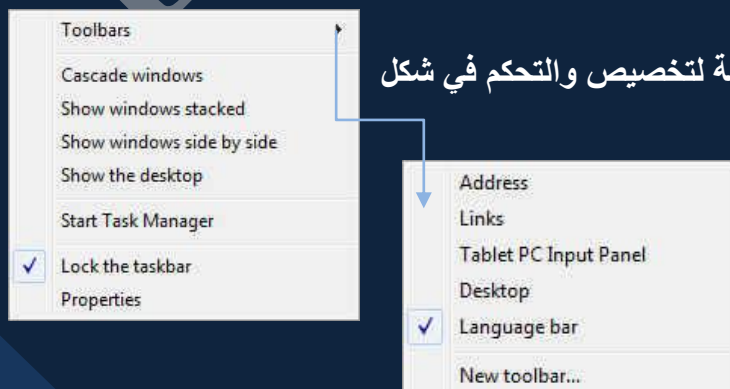


2. القسم الأوسط الخاص بالملفات والبرامج والمجلدات المستخدمة

هو القسم الذي يُظهر البرامج والملفات المفتوحة ويتيح إمكانية التبديل بينها بطريقة سريعة ففي حالة فتح أكثر من برنامج أو ملف مرة واحدة يمكنك بسرعة جمع النوافذ المفتوحة وإظهارها على سطح المكتب ونظراً لأن النوافذ غالباً ما تغطي بعضها البعض أو تشغل مساحة الشاشة بالكامل فإنه يصعب أحياناً مشاهدة ما هو موجود أسفل النوافذ أو تذكر ما قمت بفتحه بالفعل ومن هنا تظهر فائدة شريط المهام فعند فتح برنامج أو مجلد أو ملف يقوم Windows بإنشاء زر يقابل هذا العنصر المفتوح على شريط المهام يعرض الزر رمزاً مثل البرنامج المفتوح ويتكون هذا القسم من جزئين هما



لاحظ انه يوجد لكل برنامج او ملف او مجلد الزر الخاص به على شريط المهام والذي يميزه عن غيره بشكل رمزي و للتبديل من نافذة إلى نافذة أخرى قم بانقر فوق الزر الموجود على شريط المهام الخاص بهذه النافذة التي تريدها



وعند النقر على منطقة فارغة على شريط المهام بزر الفأرة الايمن تظهر لنا قائمة لتخصيص والتحكم في شكل وطرق عرض مكونات شريط المهام كالتالي

• شرائط الادوات Toolbars

شريط الأدوات عبارة عن صف أو عمود أو مجموعة الأزرار أو الرموز التي تمثل مهام يمكنك إجراؤها في برنامج

ويمكن أن تظهر بعض أشرطة الأدوات على شريط المهام باتباع الخطوات التالية

ملحوظة

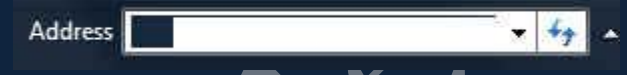
أسماء أشرطة الأدوات التي يوجد بجوارها علامة اختيار تكون موجودة بالفعل على شريط المهام

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة خالية على شريط المهام
2. قم بالإشارة إلى أشرطة الأدوات Toolbars
3. انقر فوق أي عنصر في القائمة لإضافته أو إزالته

ومن أنواع شرائط الأدوات التي يمكنك إضافتها إلى شريط المهام

• شريط العنوان Address Bar

والذي يمكنك استخدامه كشريط عنوان للوصول إلى أي مسار أو عنوان على جهازك أو من خلال الإنترنت كالتالي



• شريط الروابط Links

وهو شريط يمكنك من الوصول السريع و استعراض بعض المواقع التي قمت بإضافتها في المفضلة من خلال متصفح الإنترنت الخاص بك والموجودة في المسار

C:\Users\mohamed\Favorites\Links

بالنقر على Links يقوم بعرض المواقع التي تم إضافتها إلى المفضلة الخاص بمستعرض الإنترنت لديك والموجودة بالمسار السابق



• لوحة المفاتيح Tablet Pc Input Panel

وتتمكن من خلالها اظهار لوحة مفاتيح الكترونية تتيح لك الكتابة عن طريق الفارة في حالة وجود عطب بلوحة المفاتيح الاساسية ويمكنك التحكم بلغات الكتابة مثل لوحة المفاتيح تماما ولاحظ انه عند النقر على علامة الخروج لا يتم اغلاق لوحة المفاتيح ولكن وضعها في جانب الشاشة الايسر لحين العودة اليها واستخدامها وللخروج منها واغلاقها تماما يكون من خلال الدخول الى Tools والنقر على خروج Exit



• ادوات سطح المكتب Desktop

تمنك من استعراض كافة المكونات الموجودة على سطح المكتب لديك والاختيار فيما بينهم للوصول السريع اليها



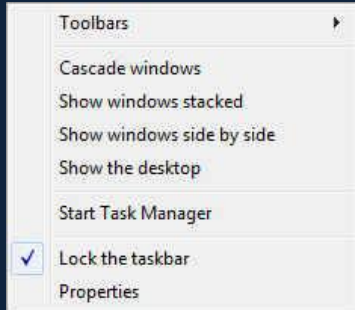
مكونات سطح المكتب لديك من برامج وملفات ومجلدات يتم عرضها والاختيار فيما بينها





- شريط اللغة Language Bar وهو كما وضحت سلفاً باختصاصه بعرض اللغات المثبتة لديك والتنقل فيما بينهم

والآن نعود الى نافذة الاوامر الاساسية لاستكمال مكوناتها

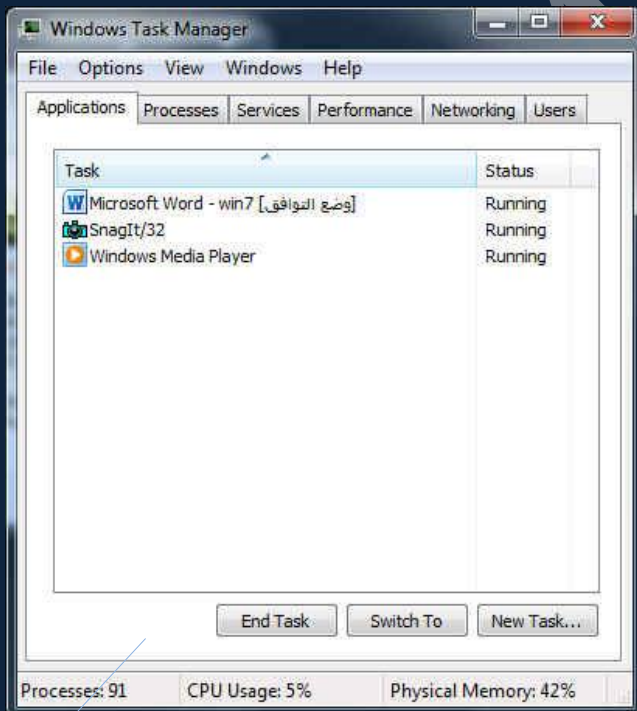


- عرض تجانب النوافذ Cascade Windows
- عرض النوافذ الحالية Show Windows Staked
- عرض جنباً الى جنب Show Windows Side By Side
- عرض سطح المكتب Show Desktop
- عرض مدير المهام Start Task Manager
- اغلاق شريط المهام Lock The Taskbar
- خواص شريط المهام ومكوناته Properties

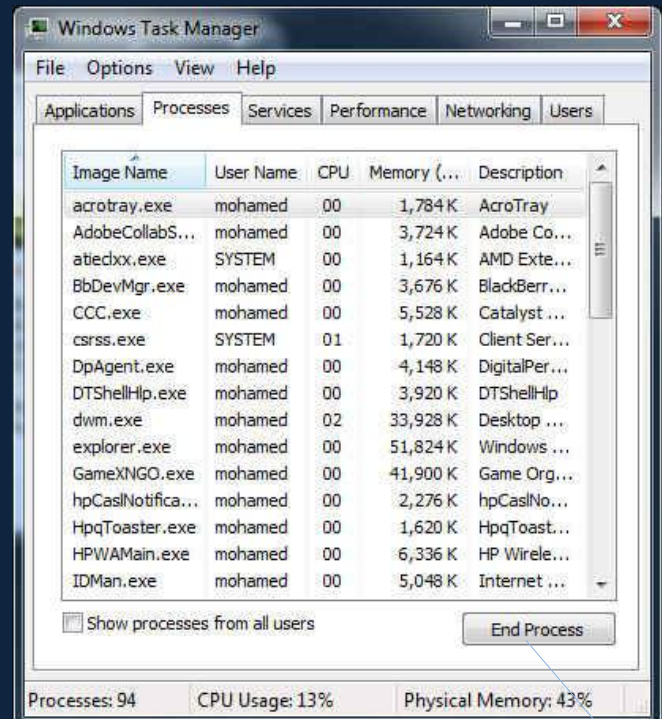
ملاحظة

يمكنك استعراض كل ما سبق لطرق عرض النوافذ المفتوحة على سطح المكتب وملاحظة الفرق بينهم وسوف نتطرق هنا الى شرح الاوامر التي تحتاج الى تبسيط فقط

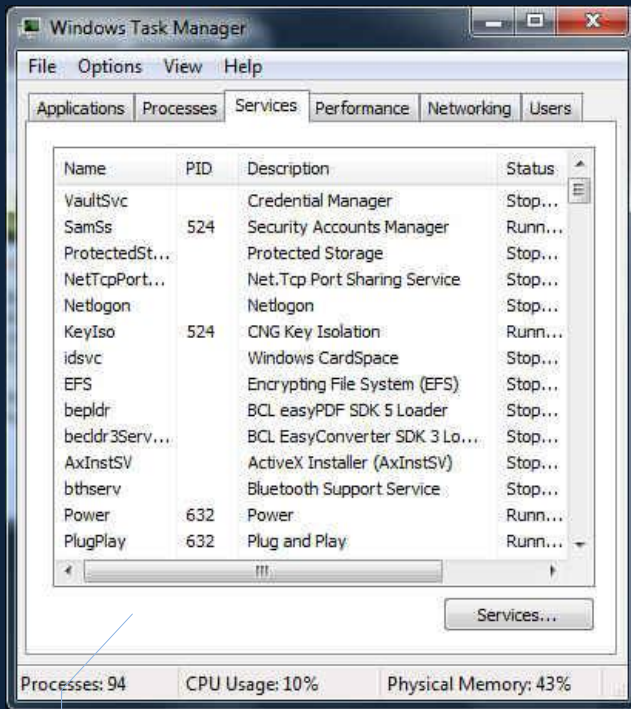
- عرض مدير المهام Start Task Manager تستخدم إدارة المهام في عرض البرامج التي يتم تشغيلها على الكمبيوتر كما يمكنك أيضاً العثور على العمليات التي قد تكون مقترنة ببرنامج معين (و هي مثل ملفات تشغيل البرامج ذات الامتداد exe والذي يستخدمه الكمبيوتر لبدء تشغيل أحد البرامج بشكل مباشر) ونلاحظ انها تتكون من عدة من التبويبات لكل منة مهامه الخاصة كالتالى



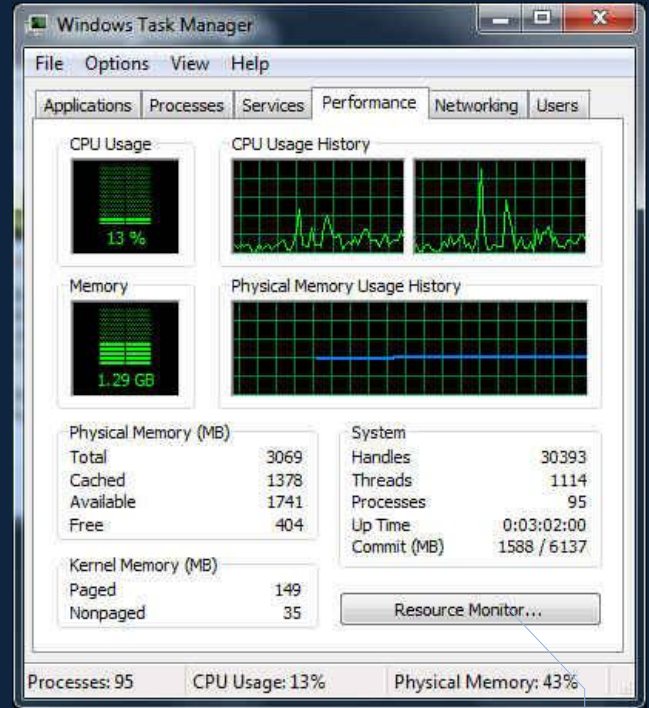
تبويب Applications وهو خاص بتوضيح عمل البرامج الحالية بالكمبيوتر وفي حالة تعليق او تهنيج اى برنامج تظهر حالته Status وهنا يمكنك اغلاقه بأمر مباشر من خلال اختيار البرنامج المعلق والنقر على End Task



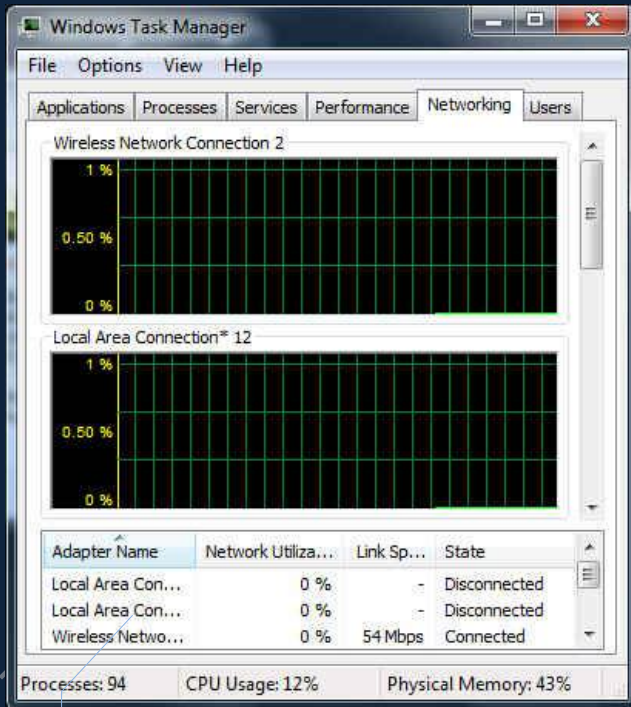
تبويب Processes وهو خاص بتوضيح عمل البرامج التي يتم فتحها مباشرة بدون التدخل منك لحاجة الويندوز اليها فى استكمال تشغيل الكمبيوتر ويمكنك انهاء عمل اى برنامج منها من خلال النقر على End Process



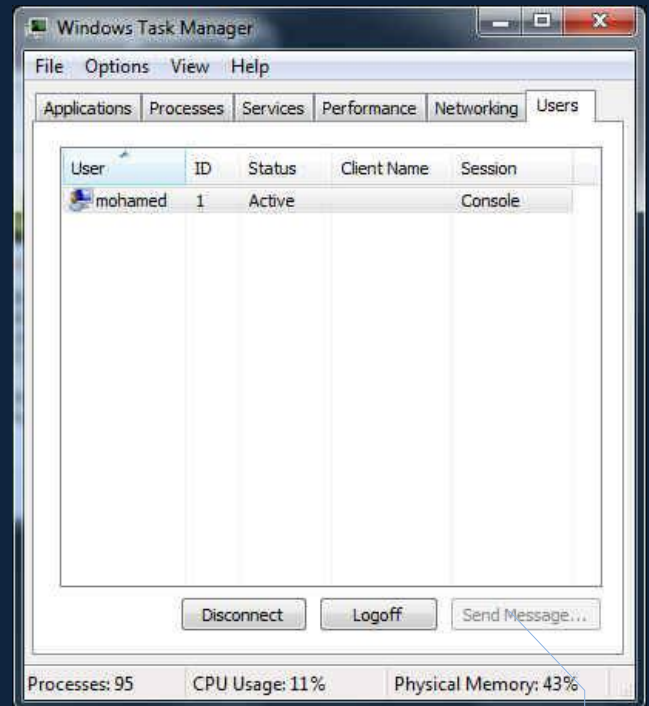
تبويب Services وهو خاص بتوضيح عمل جميع البرامج بالكمبيوتر وتوضيح حالتها ويمكنك من خلالها معرفة مدى استهلاك كل منها للبروسيسور والذاكرة العشوائية للكمبيوتر



تبويب Performance ومنها يمكنك تقييم اداء جهازك ومتابعة التغير في استهلاك البروسيسور والذاكرة عند تشغيل البرامج مما يؤدي الى سرعة الجهاز وسهولة انسيابه في تنفيذ الاوامر



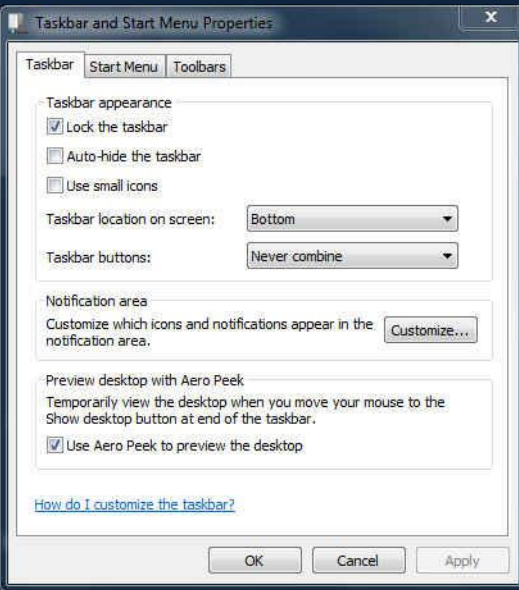
تبويب Networking من خلاله يتم معرفة استهلاك الانترنت لديك من خلال اتصالاتك بشبكة الاسلكي او بكابل الانترنت كل على حدة وسرعة اتصال كل منهما



تبويب Users يتيح لك معرفة المستخدمين الحاليين للجهاز والمستخدم الفعال من خلال اتصال الشبكة المحلية ويمكنك قطع اتصال اي منهم او تغيير المستخدم من خلال Logoff

ملاحظة

يمكنك انهاء عمل اي برنامج باستخدام هذه الطريقة ولكن احذر ان تقوم بانهاء عمل برنامج هام لتشغيل الويندوز وفي هذه الحالة سيتوقف عمل الجهاز ولاستعادة العمل لابد من اعادة تشغيله مرة اخرى



• **Properties** خواص شريط المهام ومكوناته
ويمكنك من خلالها التحكم في طريقة عرض كل من شريط المهام وقائمة ابدأ وشريط الأدوات

• تخصيص عرض شريط المهام Taskbar

1. اغلاق شريط المهام Lock The Taskbar

ومنها يمكنك اغلاق خاصية التحكم في تغير عرض (ارتفاع) وتحريك شريط المهام فعند اختيار غلق شريط المهام لا يمكنك تغيير حجمة او موقعة على سطح المكتب وفي حالة رغبتك في تغيير عرض شريط المهام او مكانه على سطح المكتب قم بفك الاغلاق مؤقتا لتغيير عرض الشريط قف عند الحافة العليا له واسحب الى اعلى حتى تصل للحجم المناسب لتغيير مكان الشريط قم بسحب وافلات الشريط الى الجهة التي تريدها يمين او يسار او لاعلى

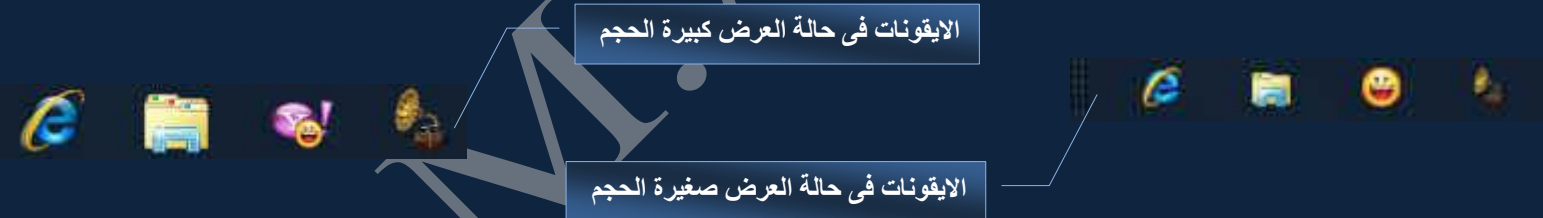


2. الاخفاء التلقائي لشريط المهام Auto Hide the taskbar

في حالة اختيار هذه الميزة يقوم شريط المهام بالاختفاء من موقعة على سطح المكتب تلقائيا ويظهر فقط في حالة مرور الفارة فوق موقعة على سطح المكتب

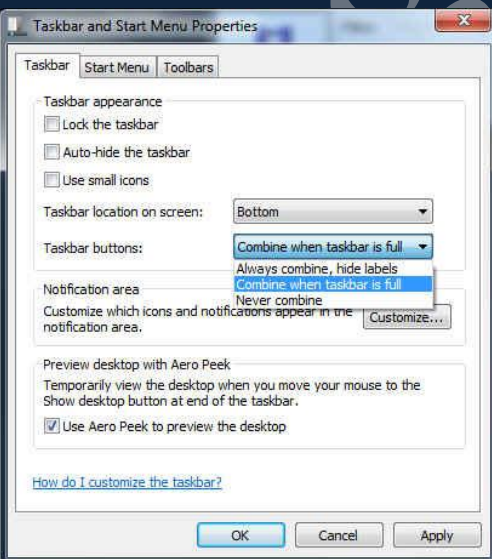
3. استخدام الأيقونات صغيرة الحجم Use Small Icons

في حالة اختيارك لهذه الميزة يقوم شريط المهام بتصغير حجم الايقونات الموجودة به ليكون الشكل كالتالي



4. موقع شريط المهام من سطح المكتب Taskbar Location on screen

ويمكنك من خلالها تحديد موقع شريط المهام بدون التدخل اليدوي كما سبق وذكرنا ما عليك الا ان تختار موقعة في سطح المكتب لينتقل تلقائيا الى الموقع الجديد بدون تدخل اخر منك



5. ازرار الايقونات Taskbar Button

يظهر كل برنامج في طريقة العرض الافتراضي كزر واحد غير مسمى حتى عندما تكون العديد من عناصر البرنامج مفتوحة وللحصول على مظهر نظيف وغير مزدحم يمكنك تخصيص مظهر شريط المهام لتغيير كيفية ظهور الأزرار وكيفية تجميعها عند وجود العديد من العناصر المفتوحة كما يمكنك أيضاً اختيار عرض أزرار منفصلة لكل ملف مفتوح ويمكنك تخصيصها كالتالي حسب رغبتك

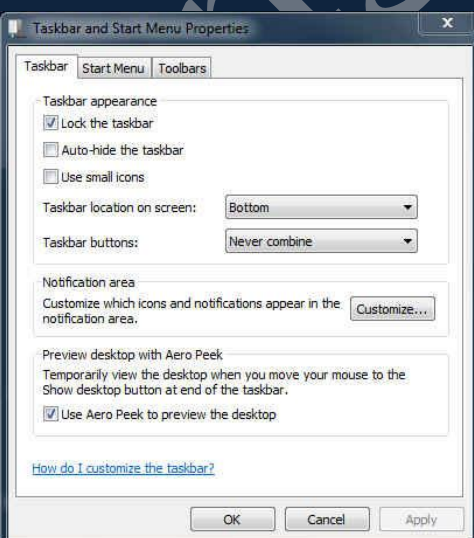
- الجمع دوماً وإخفاء التسميات
هذا هو الإعداد الافتراضي يظهر كل برنامج كزر واحد بدون تسمية حتى في حالة فتح العديد من النوافذ الخاصة بأحد البرامج ويمثل هذا الزر الواحد كلا من البرنامج والنوافذ المفتوحة



- الجمع عند امتلاء شريط المهام
يُظهر هذا الإعداد كل نافذة كزر واحد له تسمية وعند ازدحام شريط المهام يتم طي البرامج التي تحتوي على العديد من النوافذ المفتوحة إلى زر واحد للبرنامج يؤدي النقر فوق الزر إلى عرض قائمة بالنوافذ المفتوحة



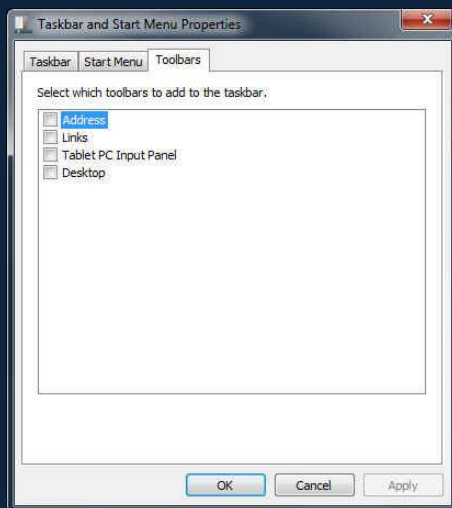
- عدم الجمع مطلقاً
يتشابه هذا الإعداد مع الجمع عند امتلاء شريط المهام فيما عدا أنه لا يتم طي الأزرار مطلقاً إلى زر واحد بغض النظر عن عدد النوافذ المفتوحة وكلما زاد عدد البرامج والنوافذ المفتوحة يقل حجم الأزرار ومن ثم التنقل خلال شريط المهام



6. اعداد منطقة الاعلانات Notification Area
ومن خلاله يمكنك تخصيص الايقونات والاعلانات التي تظهر بمنطقة الاعلانات راجع صفحة 11

7. إلقاء نظرة خاطفة Aero Peek
عندما تجد نفسك أمام العديد من النوافذ المفتوحة التي تفوق استيعابك فلا تجلس متحيراً ومرتبكاً أمام النوافذ المتتالية المنتشرة أمام عينيك فباستخدام ميزة نظرة خاطفة لـ Aero لمعاينة النوافذ المفتوحة بسرعة دون إخفاء النافذة الحالية فعند تفعيلك واختيارك لإضافة هذه الميزة إلى شريط المهام يمكنك استعراض أي من النوافذ كالتالي

- قم بالإشارة إلى زر شريط المهام لعرض صورة مصغرة لهذه النافذة
- ثم قم بالإشارة بالماوس إلى هذه الصورة المصغرة لمعاينة النافذة بمليء الشاشة
- إذا كنت ترغب في التبديل إلى النافذة التي تقوم بمعاينتها فما عليك سوى النقر فوق الصورة المصغرة



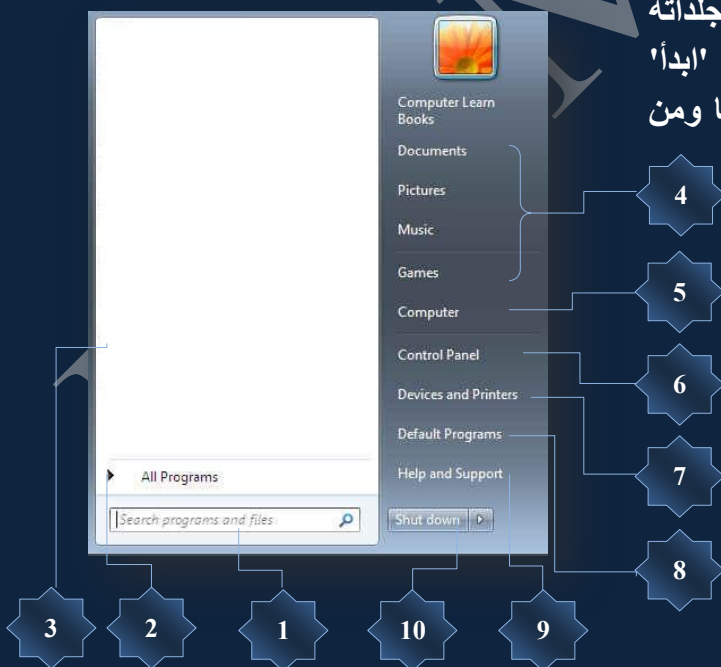
• تخصيص عرض شريط الأدوات Toolbars

ومن خلالها يمكنك التحكم في اظهار واخفاء شرائط الادوات التالية

1. شريط العناوين
 2. شريط الروابط المفضلة
 3. لوحة المفاتيح الرقمية
 4. سطح المكتب
- ولمزيد من الشرح والتوضيح راجع صفحة 12

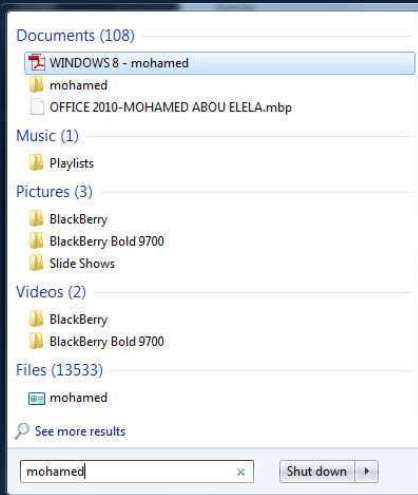
3. Start Menu

تعد القائمة ابدأ "Start Menu" البوابة الرئيسية إلى برامج الكمبيوتر ومجلداته وإعداداته ويطلق عليها قائمة لأنها توفر قائمة من الاختيارات وكما يبدو من كلمة 'ابدا' دلالة على ان هذه القائمة هي المكان الذي تنتقل إليه لبدء تشغيل الأشياء أو فتحها ومن استخدامات الشائعة للقائمة ابدأ



1. مربع البحث عن الملفات والمجلدات والبرامج
2. بدء تشغيل البرامج
3. ظهور البرامج الاكثر استخداما
4. فتح المجلدات الشخصية
5. فتح واستعراض مكونات الكمبيوتر لديك
6. ضبط إعدادات الكمبيوتر
7. اعدادات و استعراض الاجهزة الملحقة بالكمبيوتر
8. تحديد واستعادة البرامج الاساسية لجهازك
9. الحصول على تعليمات حول نظام التشغيل Windows
10. تسجيل الخروج من Windows أو التبديل إلى حساب مستخدم آخر

لفتح القائمة 'ابدا'، انقر فوق الزر ابدأ الموجود في أسفل الركن الايسر من الشاشة أو اضغط على مفتاح شعار Windows الموجود بلوحة المفاتيح



1. مربع البحث

هو أحد الطرق الأكثر ملائمة للبحث عن أشياء موجودة على الكمبيوتر لا يهتم موقع العناصر بالضبط حيث يتم من خلال مربع 'البحث' البحث في البرامج وكافة المجلدات في المجلد الشخصي (الذي يتضمن المستندات والصور والموسيقى وسطح المكتب والمواقع الشائعة الأخرى) ويقوم أيضاً بالبحث في رسائل البريد الإلكتروني والرسائل الفورية المحفوظة والمواعيد وجهات الاتصال وللبحث عن أي ملف في الكمبيوتر قم بعمل الاتي

- افتح القائمة 'ابدأ' وابدأ الكتابة لا يلزم النقر داخل المربع أولاً لتحديد موقع الكتابة
- أثناء الكتابة تظهر نتائج البحث فوق مربع البحث في مكان استعراض القائمة 'ابدأ'
- سيظهر البرنامج أو الملف أو المجلد كنتيجة من نتائج البحث
- انقر فوق أي نتيجة بحث لفتحها أو انقر فوق الزر 'مسح' × لمسح نتائج البحث والعودة إلى قائمة البرامج الرئيسية
- يمكنك أيضاً النقر فوق الاطلاع على مزيد من النتائج للبحث في الكمبيوتر بالكامل See more results

وبالإضافة إلى البحث عن البرامج والملفات والمجلدات واتصالات الشبكة فإن مربع "البحث" يقوم أيضاً بالبحث من خلال مفضلة إنترنت ومحفوظات مواقع ويب التي قمت بزيارتها إذا كانت أي صفحة من صفحات ويب هذه تتضمن المصطلح الذي تبحث عنه فستظهر هذه الصفحة أسفل عنوان يسمى "الملفات"

فمثلاً بالمثال السابق قمت بالبحث في الكمبيوتر عن كلمة "mohamed" وبالفعل قد وجد الكمبيوتر 108 مستند وملف موسيقى و3 ملفات صور و2 ملف فيديو و 13533 ملف آخر تحمل هذا الاسم وبالنقر على See more results يمكنك استعراض كافة الملفات التي تم إيجادها سابقاً

2. بدء تشغيل البرامج

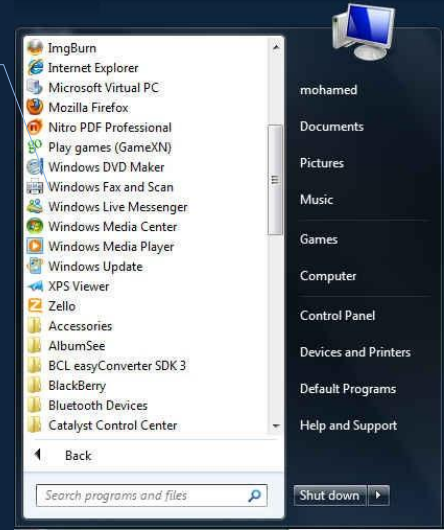
يعد فتح البرامج المثبتة على الكمبيوتر لديك من الاستخدامات الأكثر شيوعاً للقائمة "ابدأ" وهناك طريقتين لفتح البرامج من القائمة ابدأ

- فتح برنامج موجود في الجزء الأيسر من القائمة "ابدأ" يقوم ويندوز بوضع البرامج الأكثر استخداماً أو المستخدمة مؤخراً من خلالك في الجهة اليسرى من قائمة ابدأ ولفتح أي برنامج موجود بها فقط انقر فوقه ليتم فتحه ويتم إغلاق القائمة "ابدأ" تلقائياً
- فتح برنامج من قائمة البرامج إذا لم يظهر أمامك البرنامج الذي تريده انقر فوق كافة البرامج All Programs أسفل الجزء الأيسر ليتم عرض قائمة طويلة للملفات التنفيذية لتشغيل البرامج الموجودة لديك بترتيب أبجدي متبوعة بقائمة من المجلدات التي تحتوي على مزيد من البرامج الأخرى وبالنقر فوق أحد رموز البرامج يتم تشغيل هذا البرنامج وإغلاق القائمة "ابدأ" و للعودة إلى البرامج التي شاهدها عند فتح القائمة "ابدأ" أول مرة انقر فوق الخلف Back بالقرب من أسفل القائمة

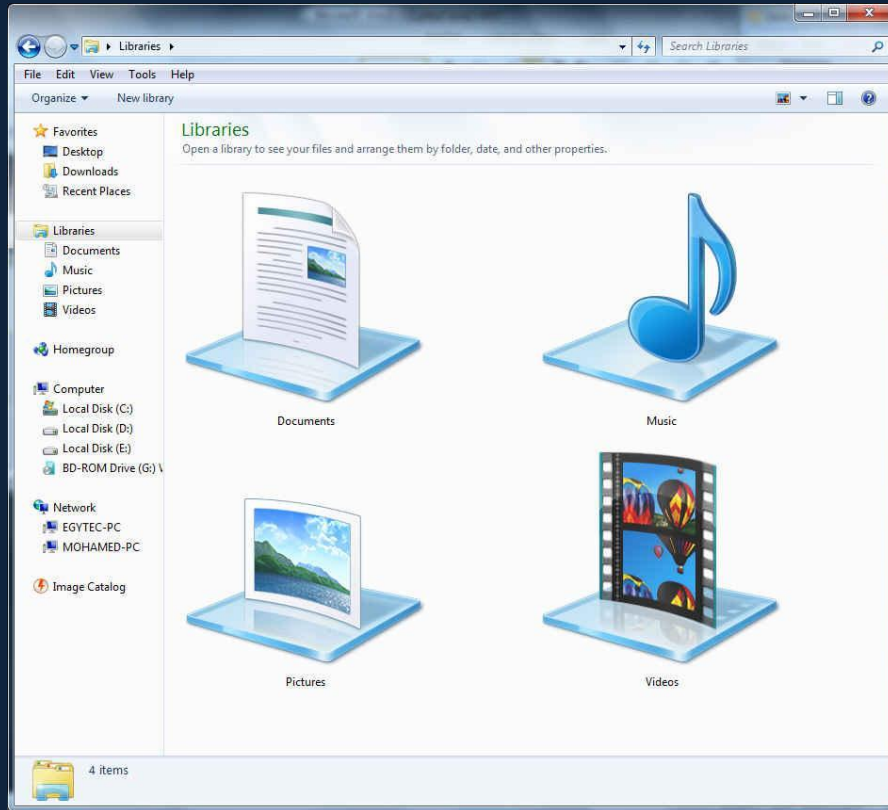


الدخول إلى جميع البرامج المثبتة لديك من خلال النقر على All Programs وبالنقر على أي برنامج موجود يقوم الويندوز بتشغيله تلقائياً

في الجهة اليسرى تجد البرامج الأكثر استخداماً والمستخدمه مؤخراً للوصول السريع إليها عند الحاجة وفي حالة طلب برنامج آخر يتم النقر على All programs لاستعراض كافة البرامج



4. فتح المجلدات الشخصية
يحتوي الجزء الايمن من القائمة "ابدأ" على المجلد الشخصي الذي يتم تسميته باسم الشخص الذي يقوم بتسجيل الدخول حاليًا إلى Windows و يحتوي هذا المجلد بدوره على ملفات خاصة بالمستخدم وتكون كالتالي



• **المستندات Documents**
ومنها يتم فتح مكتبة "المستندات" حيث يمكنك الوصول إلى الملفات النصية وجدول البيانات والعروض التقديمية وغيرها من أنواع المستندات الأخرى وفتحها

• **الصور Pictures**
ومنها يمكنك فتح مكتبة 'الصور' حيث يمكنك الوصول إلى الصور الرقمية وملفات الرسومات وعرضها

• **الموسيقى Music**
ومنها يمكنك فتح مكتبة 'الموسيقى' حيث يمكنك الوصول إلى الموسيقى والملفات الصوتية الأخرى وتشغيلها

• **الألعاب Games**
ومنها يمكنك فتح مجلد 'الألعاب' حيث يمكنك الوصول إلى كافة الألعاب الموجودة على الكمبيوتر

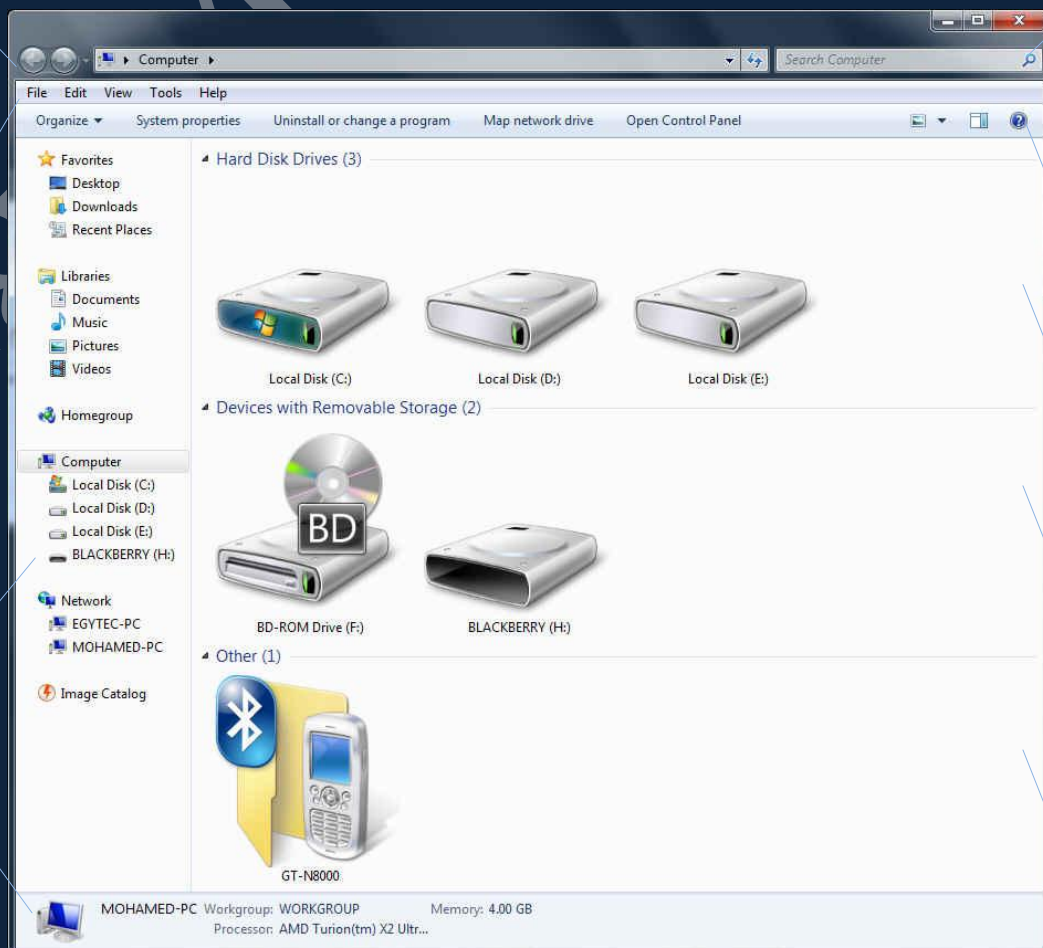
5. الكمبيوتر Computer
يقوم بفتح نافذة My Computer والتي يمكنك من خلالها الوصول إلى محركات الأقراص الثابتة والكاميرات والطابعات والمساحات الضوئية والأجهزة الأخرى المتصلة بالكمبيوتر كالتالي

1 شريط العنوان

3 شريط القوائم

5 جزء التنقل

10 جزء التفاصيل



2 مربع البحث

4 شريط الأدوات

6 الاقراص الصلبة

7 الاقراص المدمجة

8 اجهزة اخرى

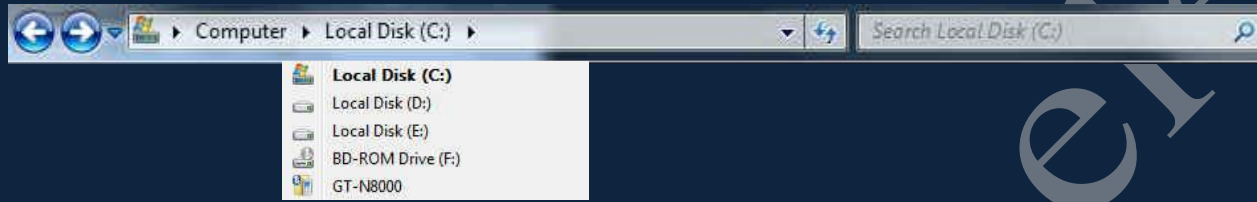
1. شريط العنوان

يظهر شريط العناوين أعلى كل نافذة مجلد ويعرض المسار الحالي على شكل سلسلة من الارتباطات مفصولة بأسهم ويمكنك من خلاله تحديد موقعك على ملفات الكمبيوتر فمثلاً موقعي الحالي كما في المثال التالي هو في "C" Local disk ويمكنك التنقل باستخدام شريط العنوان باستخدام إحدى الطريقتين



• الطريقة الأولى بالنقر فوق الارتباط

انقر فوق الأسهم الموجود على يمين الارتباط في شريط العناوين لتظهر قائمة بالعناصر ثم انقر فوق العنصر الذي تريد الانتقال إليه



• الطريقة الثانية بكتابة مسار الموقع الجديد

انقر فوق مربع شريط العنوان ثم قم بكتابة اسم المجلد بالكامل أو مساره للموقع الجديد (مثل D:\books) طبعا في حالة وجود مجلد بهذا الاسم لديك وفي نفس الموقع ثم اضغط على المفتاح Enter ليتم الانتقال الى الموقع الجديد الذي تريده



بالنسبة للمواقع الشائعة اكتب الاسم ثم اضغط على المفتاح Enter مثلا ان اردت ان تنتقل الى اي موقع من المواقع الشائعة التالية يمكنك كتابتها مباشرة في شريط العناوين

- الكمبيوتر Computer
- جهات الاتصال Contact
- لوحة التحكم Control Panel
- المستندات Document
- المفضلة Favorites
- تسالي Games
- الموسيقى Music
- الصور Picture
- سلة المحذوفات Recycle Bin
- ملفات الفيديو Videos

ملحوظة

- كتابة المواقع الشائعة بلغة الويندوز لديك
- يمكنك النقر فوق الزر للخلف والزر للأمام للتنقل خلال المواقع التي قمت بزيارتها مسبقاً كما لو كنت تستعرض إنترنت
- يمكنك استعراض إنترنت بكتابة محدد مواقع ويب (URL) في شريط العناوين

2. مربع البحث

اكتب كلمة أو جملة في مربع البحث للبحث عن عنصر داخل المجلد الموجود به ليبدأ الويندوز البحث بمجرد البدء في الكتابة فإذا كتبت حرف 'M' على سبيل المثال تظهر كافة الملفات التي تبدأ أسماؤها بالحرف 'M' في قائمة الملفات راجع صفحة 19



شريط تقدم البحث باللون الاخضر محدد الموقع الذي يتم البحث فيه ويتم استعراض النتائج في صفحة المستعرض الحالي

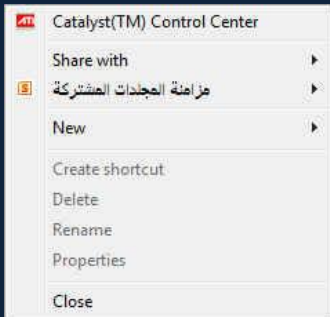
كتابة الكلمة التي تريد البحث عنها ويبدأ البحث مع بداية الكتابة ويستمر تحديد البحث اكثر مع الاقتراب من نهاية كلمة البحث قم بالتجربة بنفسك

3. شريط القوائم

يحتوي مستعرض الويندوز على مجموعة من الاوامر مثله مثل اي برنامج تقوم بالتعامل معه وهذه الاوامر موجودة في مجموعة من القوائم تجدها جميعا في شريط القوائم الخاص بمستعرض الويندوز وهو يتكون من

File Edit View Tools Help

1. File



عند النقر على قائمة ملف يتم اظهار قائمة بالأوامر التالية والتي يمكنك تطبيقها جميعا على محتويات الكمبيوتر من عناصر

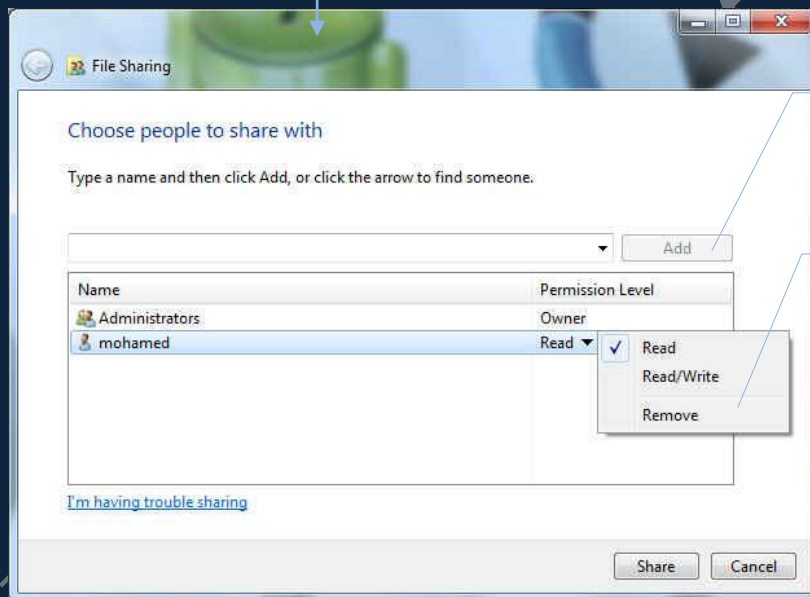
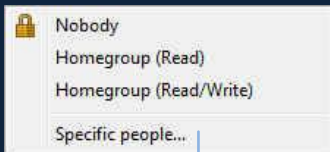
ملحوظة..

ستجد بعض الاوامر هنا غير موجودة لديك لم اذكرها لأنها غير اساسية وتعتمد على نوع الكمبيوتر والبرامج المثبتة لديك

• مشاركة مع Share with

يمكنك من خلالها مشاركة الملفات والمجلدات من جهازك عبر الشبكة المحلية ويتم ذلك بالنقر اولا على الملف او المجلد المراد مشاركته مع الغير والنقر على مشاركة لتظهر لك اختيارات عمل المشاركة وهي كالتالي

- لا احد اي لا يمكن مشاركة الملف مع اي شخص اخر عبر الشبكة المحلية
- مشاركة عبر الشبكة المحلية واسمح فقط بقراءة المحتوى
- مشاركة عبر الشبكة المحلية واسمح بالقراءة والتعديل
- تحديد الأشخاص الذي اسمح لهم بالمشاركة فقط



قم بكتابة اسم مستخدم الكمبيوتر الاخر الذي تريد مشاركة الملف معه ثم انقر Add

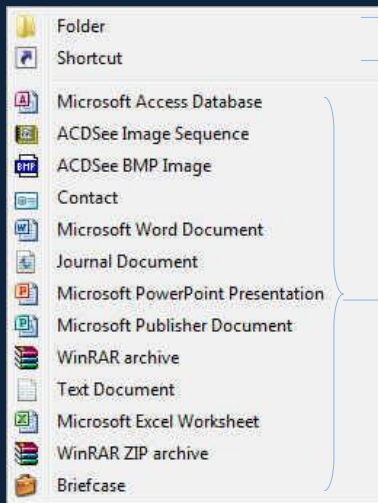
بعد اضافة المستخدم الجديد يمكنك إعطائه التصاريح للمشاركة ثم انقر Share

ملحوظة..

جميع مشاركين الشبكة المحلية لديك لن يشاهدوا مشاركة هذا الملف الا المستخدم المحدد للمشاركة فقط لاحظ تغيير شكل المجلد في حالة مشاركته مع اشخاص اخرين

ملحوظة..

المشاركة عبر الشبكة المحلية تعتبر اكبر عامل لنقل الفيروسات الى جهازك واعطائك التصاريح للغير بالتعديل قد يمكنهم من حذف المجلد من جهازك كاملا دون الرجوع اليك فأحذر عند استخدام المشاركة



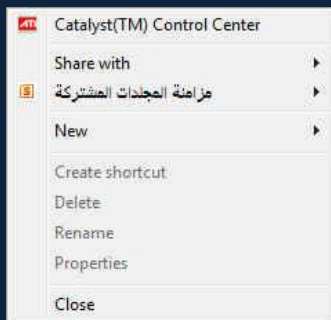
• جديد New

من خلال جديد يمكنك اضافة مجلد او ملف او اختصار جديد الى جهازك

1. لادراج مجلد جديد ما عليك سوى اختيار Folder وسوف يقوم الويندوز بإضافة مجلد الى جهازك ويترك لك تسميته
2. لادراج ملف جديد ما عليك سوى اختيار نوع الملف الجديد الذي تريده من القائمة ويتوقف شكل القائمة على البرامج المثبتة لديك وباختيار الملف الجديد يقوم بإضافته الى جهازك ويترك لك تسميته
3. لادراج اختصار جديد قم بمراجعة صفحة 4

• اضافة اختصار

بعد نسخ اي مجلد او ملف يمكنك اعادة لصقة كاختصار باستخدامك هذه الاداة



• حذف

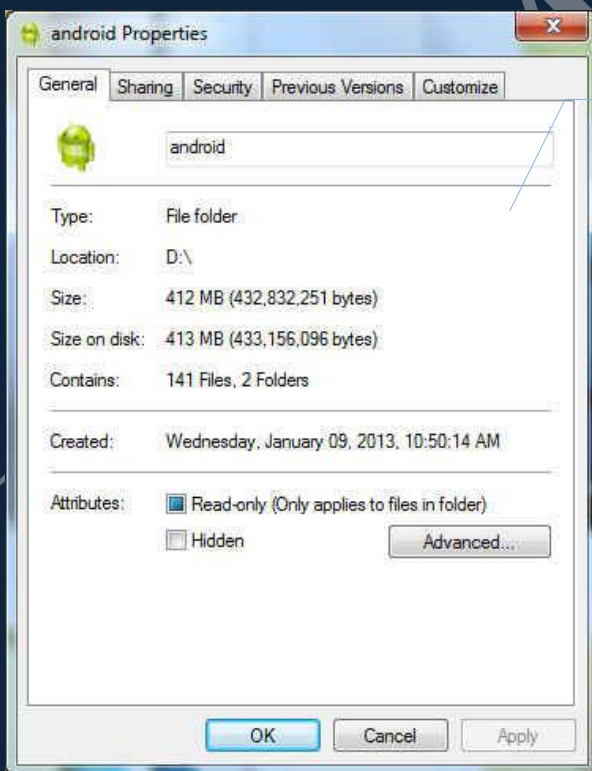
من خلالها يمكنك حذف اي مجلد او ملف او اختصار وإرساله الى سلة المهملات

• اعادة تسمية

من خلالها يمكن تغيير اسم الى مجلد او ملف او اختصار واعادة تسميته باسم جديد

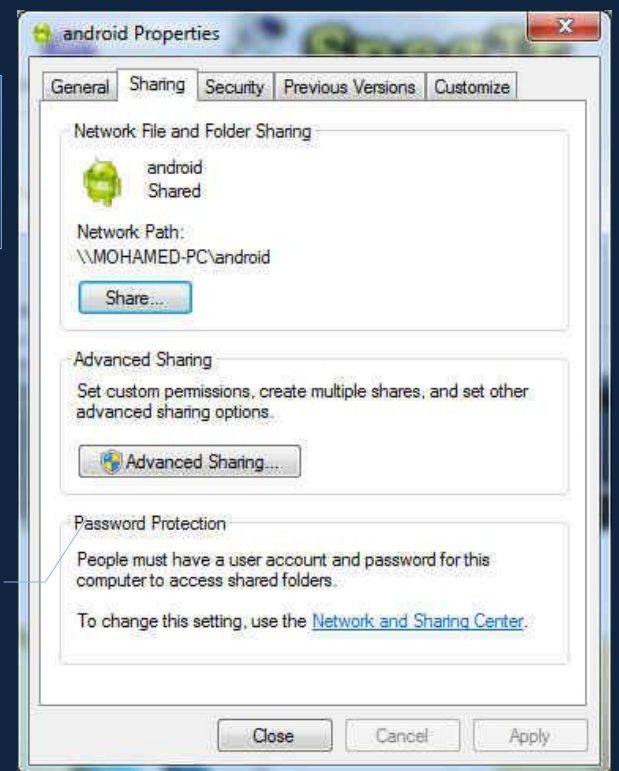
• خواص

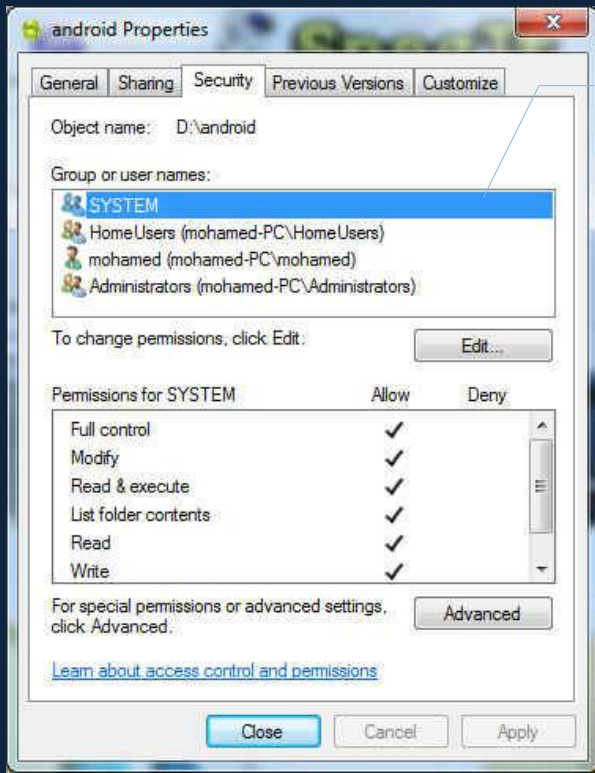
من خلالها يمكنك التحكم في جميع خواص المجلدات او الملفات لديك كالتالي



عام يمكنك من معرفة بعض المعلومات عن المجلد مثل مساحته وتاريخ أنشائه ومنها ايضا يمكنك جعل المجلد مخفي او ظاهر

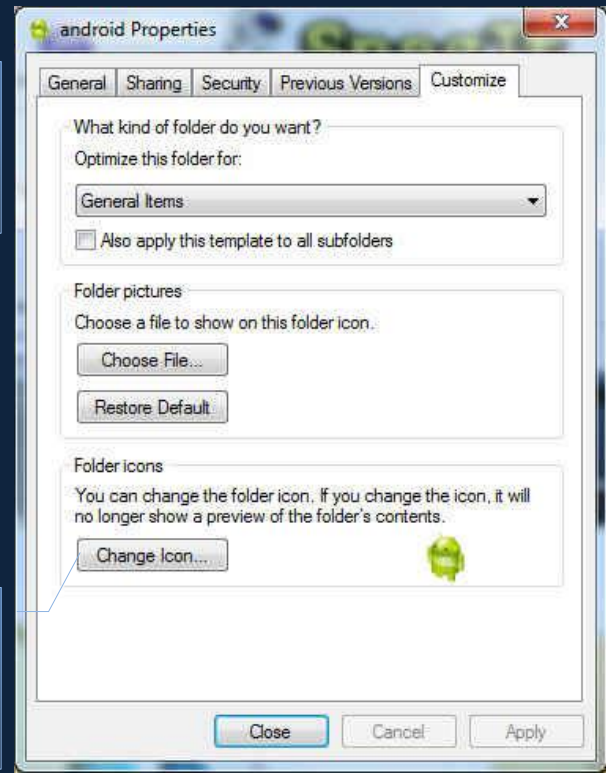
مشاركة من خلالها يمكنك التحكم في مشاركة الملف مع الغير كما سبق وشرحت من قبل صفحة 22





امان يمكنك من خلالها اعطاء
تصاريح الامان لهذا الملف حتى لا
يتمكن غيرك من العبث به و
بمحتوياته

اعدادات يمكنك من خلالها تغيير شكل
ايقونة المجلد الخارجي وكذلك يمكنك
وضع صورة للظهور في المجلد من
الداخل كخلفية



Change Icon



• اغلاق

منها يمكنك اغلاق مستعرض الويندوز

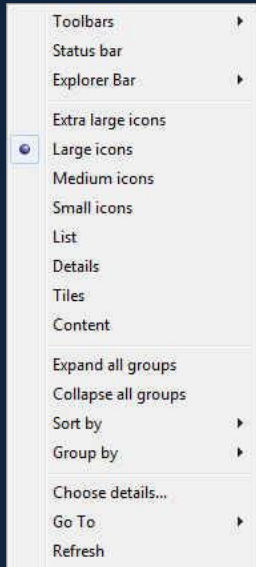
2. Edit

Undo	Ctrl+Z
Redo	Ctrl+Y
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Paste	Ctrl+V
Paste shortcut	
Select All	Ctrl+A
Invert Selection	

قائمة تحرير Edit ويمكنك من خلالها تطبيق الاوامر التالي على الملفات والمجلدات على الكمبيوتر

- العودة عن اخر اجراء Undo
- تكرار اخر اجراء Redo
- القص Cut
- النسخ Copy
- اللصق Paste
- لصق كاختصار Paste Shortcut
- اختيار جميع ملفات المجلد مرة واحدة Select All
- عكس الاختيار Invert Selection

3. View



قائمة عرض وهي تنقسم الى 4 اجزاء كل منهم مخصص للتعامل مع جزء معين وهم كالتالي

1. الجزء الاول

وهو خاص بإخفاء او اظهار بعض اشرطة الادوات وشريط الحالة الموجود اسفل مستعرض الويندوز لديك

2. الجزء الثاني

وهو مخصص للتحكم في طرق عرض المجلدات والملفات بالمستعرض والتحكم في حجم وتفاصيل العرض لكل منهم

3. الجزء الثالث

هو الجزء الخاص بالتحكم في عرض واخفاء مكونات مستعرض Computer لديك فيمكنك من خلالها تقليص او تمديد عرض المحتويات للكمبيوتر ليسهل عرضها كما يمكنك من خلالها تخصيص طريقة ترتيب وعرض الملفات وتجميعها حسب

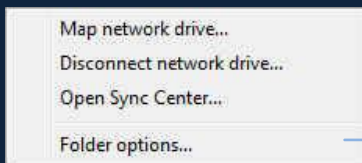
- المجموعات اي يتم تجميع كل نوع ملفات معين معا

- ترتيب يمكنك ترتيب الملفات حسب النوع او التاريخ او الحجم او غير ذلك

4. الجزء الرابع

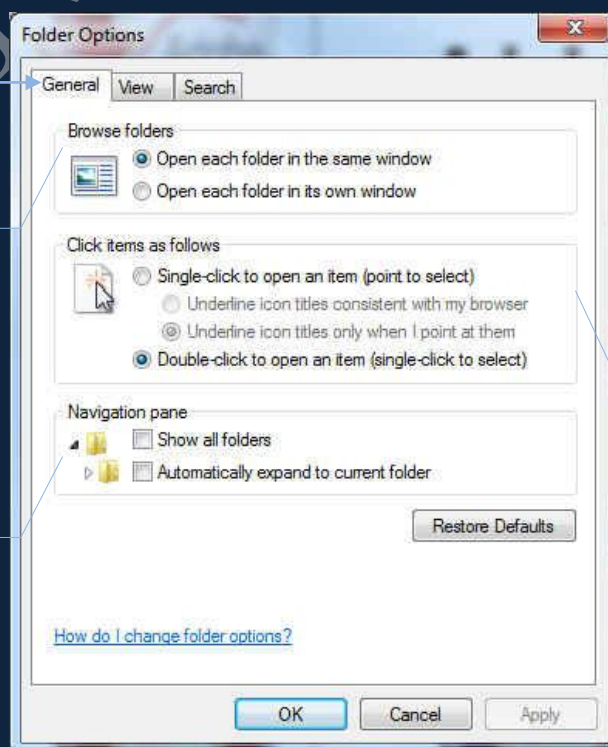
وهو خاص بتحديد طرق استعراض بعض البيانات للمجلدات والملفات الموجودة كما يمكنك من عمل اعادة تحميل للمستعرض لمشاهدة اي تغييرات تطرق عليا وايضا من خلاله يمكنك التنقل والذهاب الى أي موقع اخر الى جهازك

4. Tools



قائمة ادوات ومنها يمكنك التحكم في طرق مشاركة اي بارثشن (قرص صلب) لديك على السيرفر الخاص

بك ومنها ايضا يمكنك الغاء الاتصال بالشبكة ووقف التزامن معها والتحكم في خواص المجلدات كالتالي



استعراض المجلدات

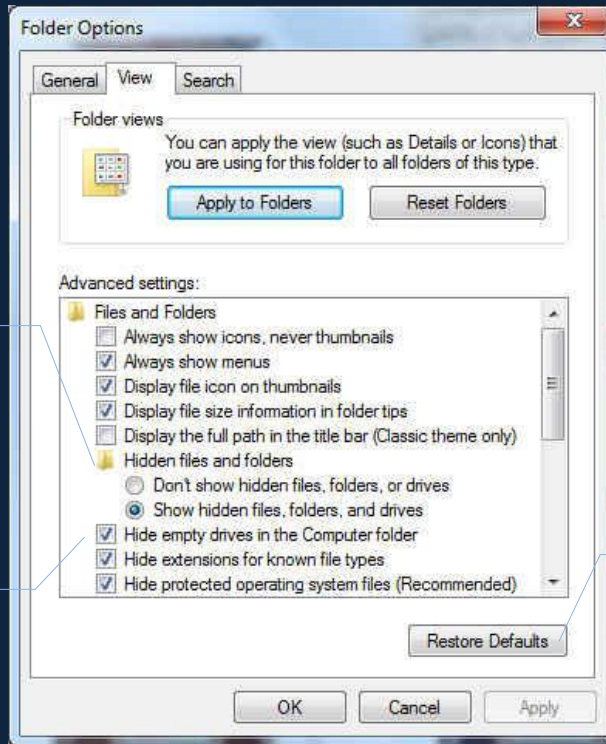
- فتح كل مجلد في نفس نافذة العرض
- فتح كل مجلد في نافذة مستقلة

النقر لفتح المجلدات والملفات

- فتح الملفات والمجلدات بنقرة واحدة
- فتح المجلدات والملفات بنقرة مزدوجة

التحكم في جزء التنقل

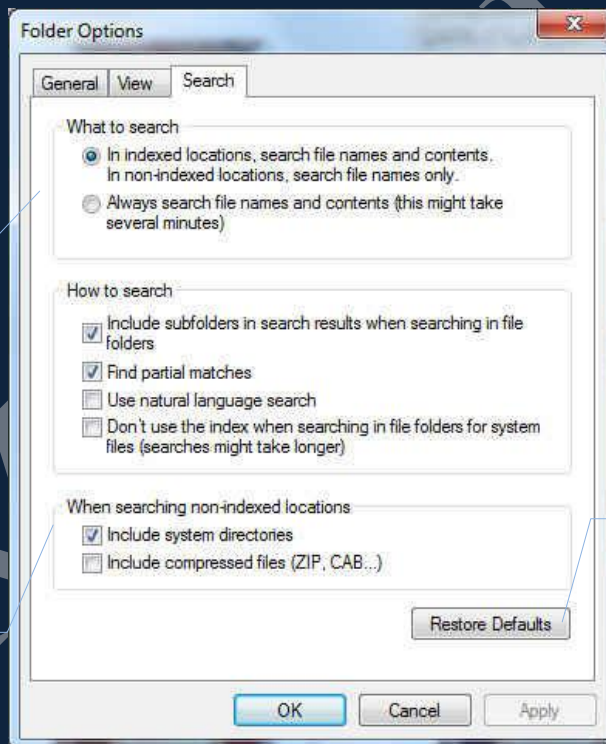
- اظهار جميع المجلدات
- تمدد تلقائي لجميع المجلدات
- واستعراض محتواها



عرض المجلدات والملفات
• التحكم في اظهار او اخفاء الملفات
المخفية

اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها

استعادة الوضع الافتراضى



التحكم في طرق البحث عن الملفات واظهارها

تحديد البحث في ملفات النظام والملفات
المضغوطة الخاصة بالويندوز

استعادة الوضع الافتراضى

5. Help



مساعدة ويمكنك من خلالها الحصول على بعض المساعدة من موقع شركة مايكروسوفت وايضا
يمكنك من خلالها الكشف ان كانت نسخة الويندوز لديك مرخصة او ليست مرخصة

نسخة ويندوز 7 التميم ومرخصة بالاسم لهذا الشخص

تم الانتهاء من مكونات شريط القوائم ونعود الان الى
استكمال مكونات مستعرض ويندوز لديك

4. شريط الادوات

استخدم شريط الأدوات لإجراء مهام شائعة فتمكن من خلاله من اعداد طريقة عرض مستعرض الويندوز لديك كما يمكنك من خلاله بالتحكم في شكل عرض المجلدات والعناصر المكونة لها ومن البديهي ان يتم تغيير أزرار شريط الأدوات لعرض المهام ذات الصلة فقط بالعنصر الذي تقوم بالتعامل معه سواء كان قرص صلب او مجلد او ملف او صورة

شريط ادوات المستعرض لمكونات الكمبيوتر

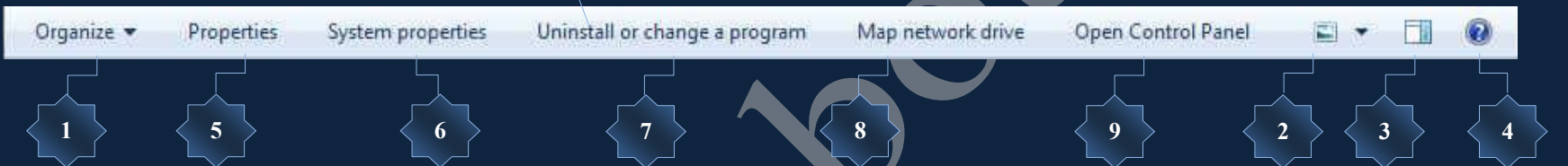


ملاحظة

لاحظ ان جميع شرائط الادوات مهما اختلفت تشابة العناصر في البنود 1.2.3.4 وسوف نقوم بشرح استخداماتهم فيما بعد لتكرارها

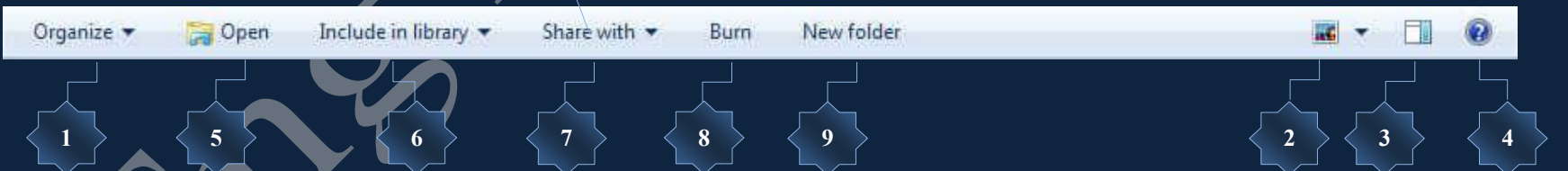
5. التعرف على مواصفات مكونات الكمبيوتر لديك
6. ازالة بعض البرامج لديك او اضافة بعض الاضافات الى برامج موجودة لديك من خلال لوحة التحكم
7. تحديد بارتشن على سيرفر مايكروسوفت ليتم عمل مشاركة لة
8. الدخول الى لوحة التحكم والتي سوف يتم شرحها فيما بعد

شريط ادوات المستعرض الاقراص الصلبة



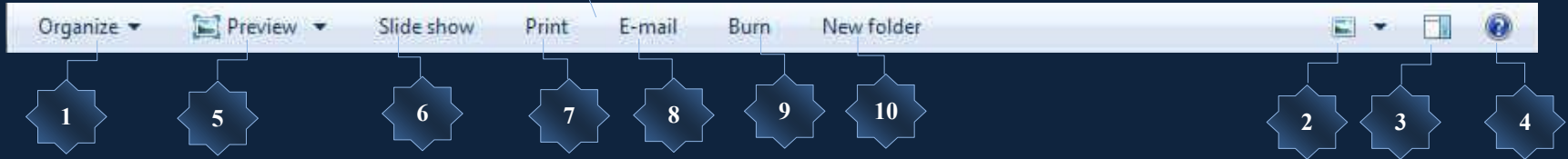
5. التعرف على خواص القرص الصلب
6. التعرف على مواصفات مكونات الكمبيوتر لديك
7. ازالة بعض البرامج لديك او اضافة بعض الاضافات الى برامج موجودة لديك من خلال لوحة التحكم
8. تحديد بارتشن على سيرفر مايكروسوفت ليتم عمل مشاركة لة
9. الدخول الى لوحة التحكم والتي سوف يتم شرحها فيما بعد

شريط ادوات المستعرض الخاص بالمجلدات



5. لفتح المجلد المختار
6. تضمين المجلد داخل مجلدات Documents
7. مشاركة المجلد مع الغير
8. حرق المجلد على اسطوانة مدمجة
9. اضافة مجلد جديد

شريط ادوات المستعرض الخاص بالملفات

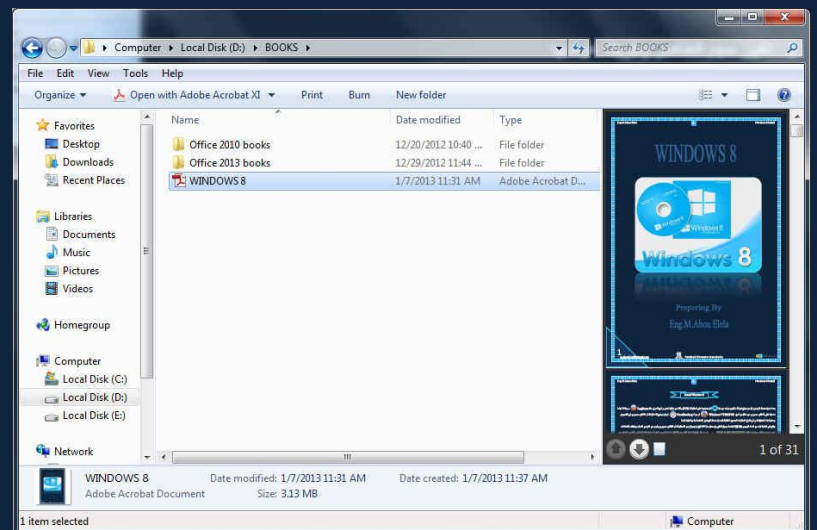
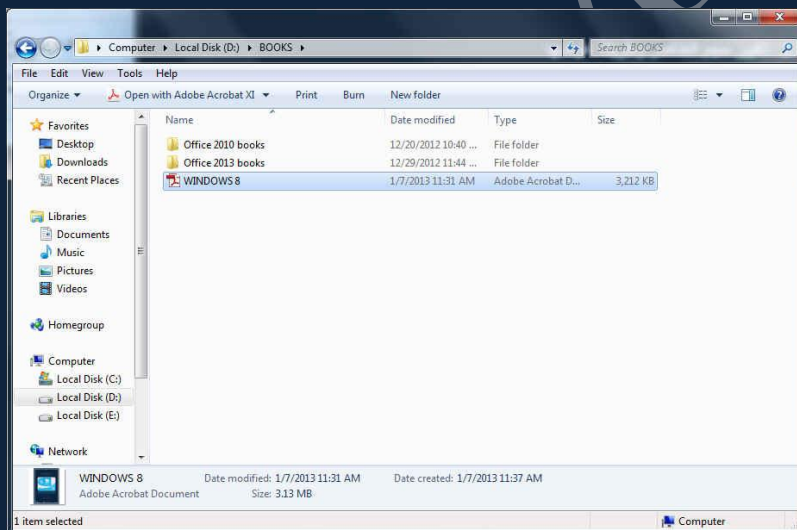


ملاحظة
لاحظ ان جميع شرائط الادوات السابقة مهما اختلفت فانها تتشابه في
البنود 1,2,3,4 وسوف نقوم بشرح استخداماتهم لتكرارها

5. عرض الملف
6. عرض جميع ملفات الصور عرض مستمر
7. طباعة الملف
8. ارسال الملف كمرفق بريد الكتروني
9. حرق الملف على اسطوانة مدمجة
10. انشاء مجلد جديد



1. تنظيم محتويات مستعرض الويندوز
يمكنك من خلالها اجراء بعض العمليات على العناصر مثل النسخ والقص واللصق والحذف والتحكم في شكل عرض متصفح الويندوز
لديك ومعرفة خواص العنصر المستخدم
2. تغيير حجم العناصر وطريقة عرضها
هناك اكثر من طريقة لتنظيم طرق عرض الملفات في مستعرض الويندوز لديك فيمكنك اختيار الطريقة المثلى لك والتي تظهر لك
مواصفات ونوع الملفات المستخدمة والتحكم في نوافذ العرض

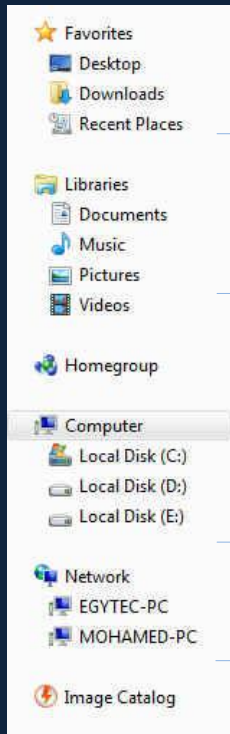


3. تغيير شكل عرض مستعرض الويندوز لديك
اظهار جزء عرض محتويات الملف المختار من خلال مستعرض الانترنت لديك

4. مساعدة
للحصول على مساعدة عن الويندوز

5. جزء التنقل

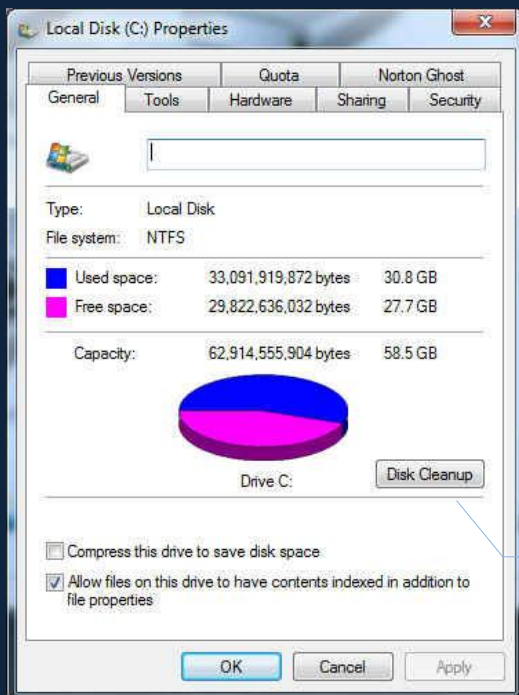
استخدم جزء التنقل للوصول السريع إلى المكتبات والمجلدات وعمليات البحث المحفوظة وحتى كافة الأقراص الثابتة واستعراض المجلدات والمجلدات الفرعية



1. المفضلة Favorites لاستعراض سطح المكتب والملفات المحملة من الانترنت واخر المسارات التي قمت بالوصول اليها
2. المكتبات Libraries ومنها يتم استعراض كل من المستندات وملفات الموسيقى والفيديو والصور الموجودة داخل المجلد Documents
3. كمبيوتر Computer ومنها يمكنك استعراض الاقراص الصلبة المكونة للجهاز واستعراض محتوياتها والمجلدات الفرعية لها
4. الشبكات Network ومنها تتمكن من استعراض الاجهزة المتصلة معك على الشبكة المحلية واستعراض الملفات التي يتم مشاركتها مع الغير

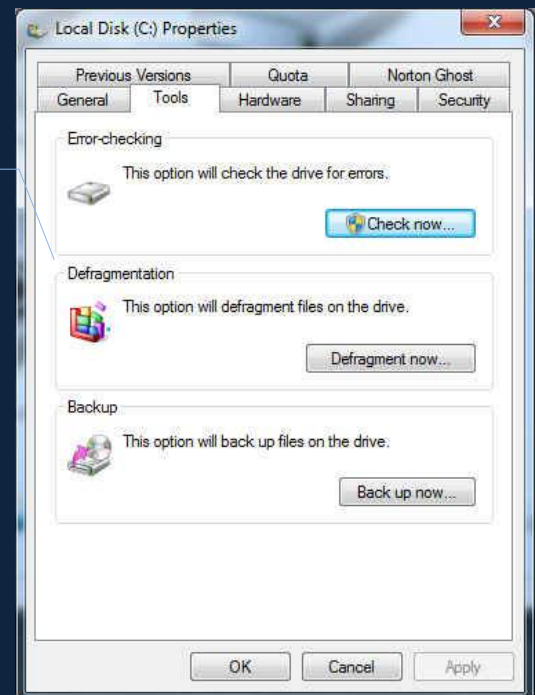
6. الاقراص الصلبة

وهي Hard disk القرص الصلب والذي يتم تخزين جميع ملفات عالية ويمكن تقسيم القرص الصلب الى عدة اقسام تسمى بارتشن ويتم اعطاء كل منهم حرف أبجدي بداية من الحرف C ومن المعروف دائما ان البارتشن C عادة ما يكون هو المختص بتحميل ملفات النظام وتتمكن من هلال النقر على اي بارتشن بزر الفارة الايمن ان تتعرف على مواصفاته وحجمه ومساحته الفارغة كرسم بياني توضيحي كما يمكنك ايضا من تغيير اسمة او خواصه



- استخدام بعض اوامر للقيام باصلاح الاعطاب والعيوب الذي تظهر على الويندوز فيمكنك من مسح الملفات الغير لازمة والتي تشغل مساحة بالقرص الصلب
- اعادة ترتيب الملفات وتجهيزها للوصول السريع اليها فما بعد
- اخذ نسخة من الملفات الموجودة بالقرص الصلب لحين الحاجة

يمكنك اختيار اسم مميز للبارتشن C ومعرفة مساحته المستخدمة والمتبقية كما يمكنك من ضغط محتوياته للحصول على مساحة فارغة اكبر ولا انصح باستخدام الاسماء العربية للبارتشن



7. الاقراص المدمجة

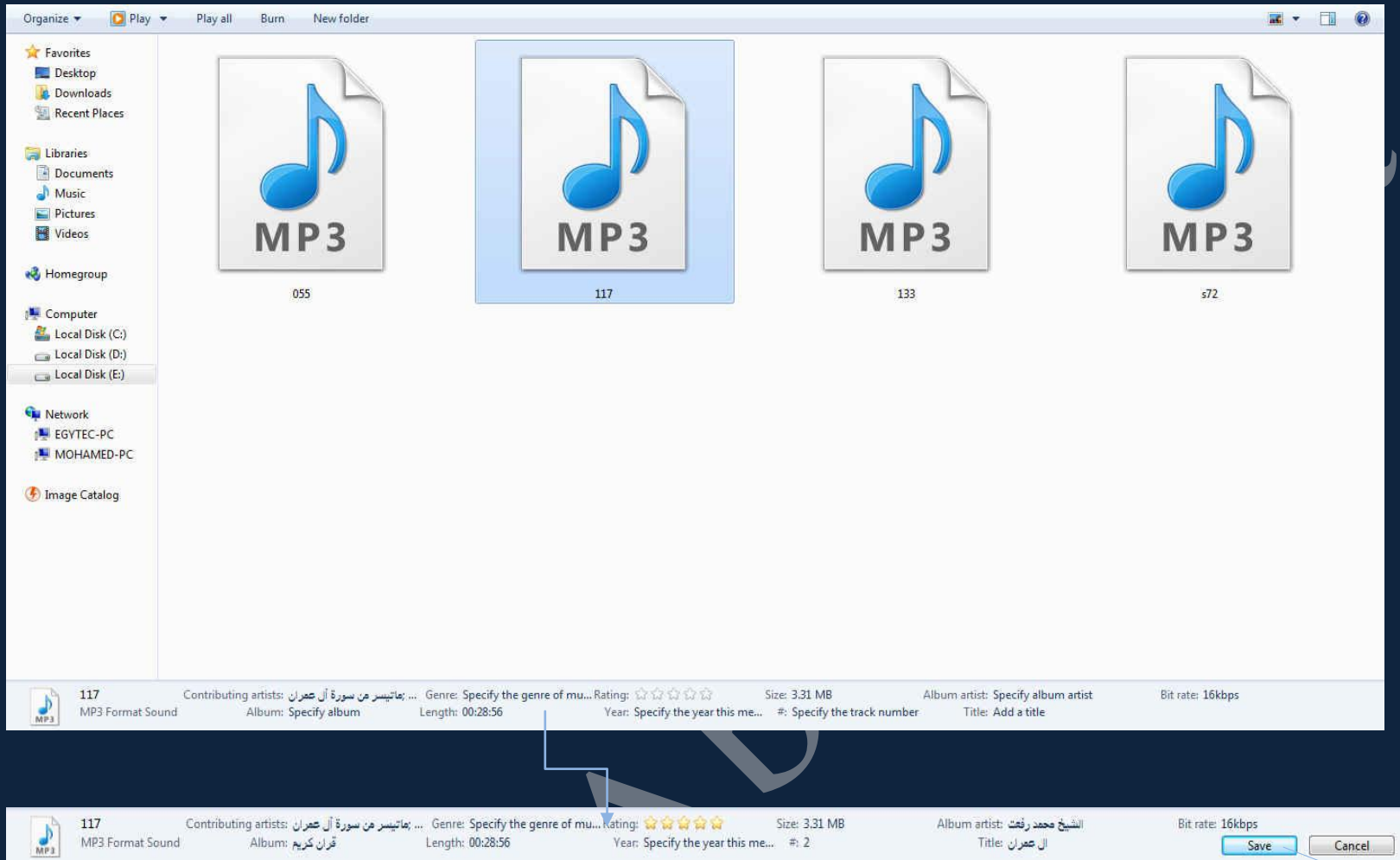
وهي المنطقة التي تظهر فيها الاقراص المدمجة CD Rom والاقراص المرنة Floppy Disk والتي يمكنك بالتعامل مع محتوهم والتمكين من استعراض محتوياتهم واجراء بعض العمليات على مكوناتهم كاللصق والنسخ والحذف وايضا حرق الاسطوانات المدمجة

8. اجهزة اخرى

هي المنطقة التي يظهر فيها اي جهاز خارجي اخر مرتبط بالكمبيوتر لديك مثل الموبايل او الطابعات او غيرها من الاجهزة التي يتم توصيلها من خلال وصلات USB المعروفة للجميع ومن خلالها يمكنك تطبيق كافة الاوامر السابقة على محتوياتها من مجلدات او غير

9. جزء التفاصيل

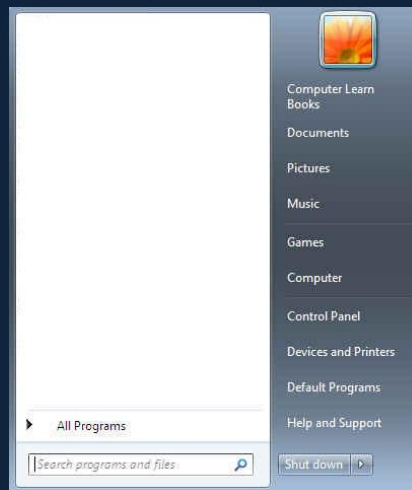
وهو الجزء الموجود اسفل نافذة مستعرض الويندوز والذي يتم عرض كافة التفاصيل الخاصة بالمجلد او الملف المختار فقط قم بالنقر على اى ملف او مجلد او اى عنصر اخر على جهازك وانظر نتيجة عرض التفاصيل له ويمكنك ايضا تعديل بعض هذه التفاصيل كالتالى



يمكنك اضافة بعض المعلومات او تغييرها للملف المختار من منطقة عرض التفاصيل وعند الانتهاء قم بالحفظ Save ليتم ارفاق هذه المعلومات دائما بالملف المختار حتى لو قمت بنسخة الى جهاز اخر

ملحوظة..

لاحظ ان نافذة مستعرض الويندوز السابقة والتي تم الدخول اليها من قائمة ابدأ يمكنك ايضا الوصول اليها بالنقر المزدوج على أيقونة Computer الموجودة على سطح المكتب لديك



ملحوظة..

هكذا نكون انتهينا من شرح مكونات مستعرض الويندوز ونستكمل باقى مكونات نافذة " ابدأ " ان شاء الله



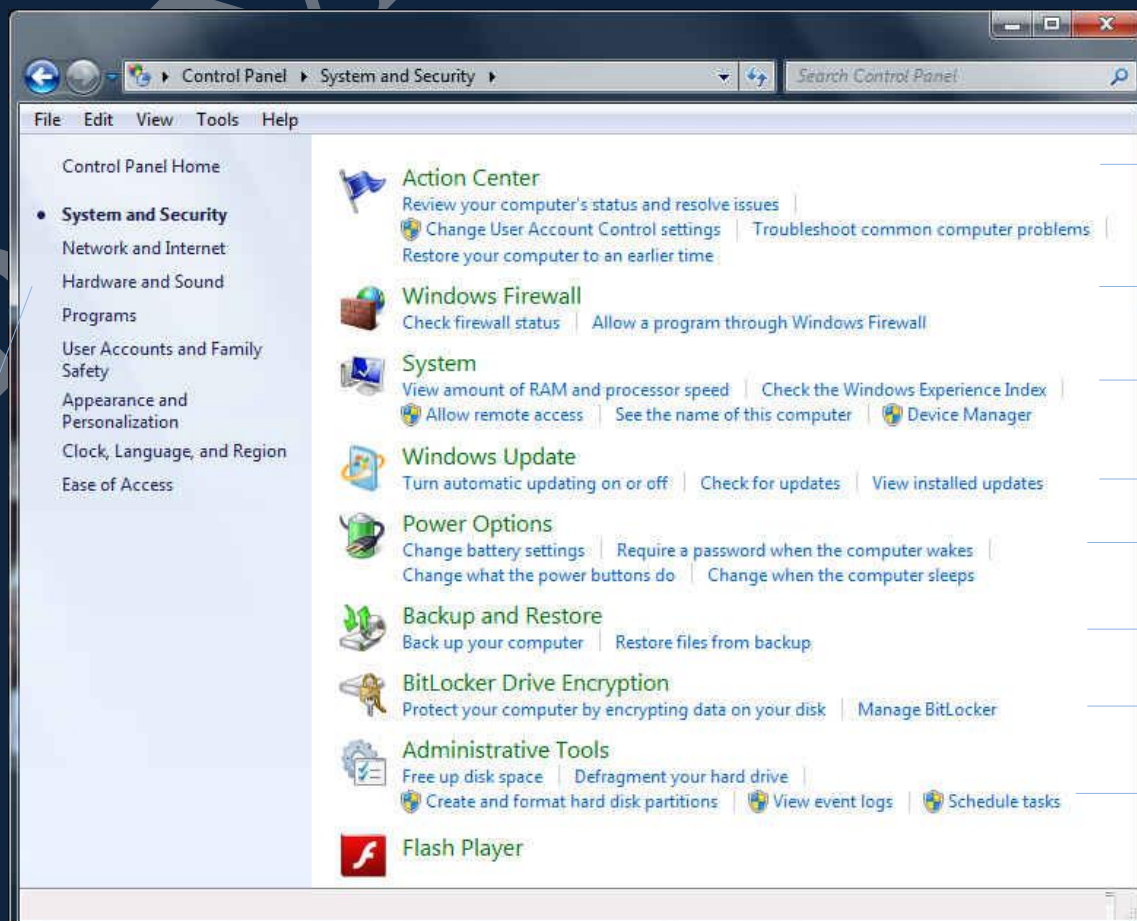
6. لوحة التحكم

يمكنك استخدام "لوحة التحكم" لتغيير الإعدادات للويندوز فمن خلالها يمكنك ان تتحكم في كل إعدادات الويندوز تقريباً وفي كل شيء متعلق بمظهر الويندوز ووظيفته وتثبيت البرامج وإزالتها وإعداد اتصالات الشبكة وإدارة حسابات المستخدم وغيرها من الإعدادات الذي سوف نتعرف عليها معا



وقد قام ويندوز 7 بتخصيص 8 فئات وكل فئة تحتوى على مجموعة من البرامج التي تساعدك على التحكم الكامل في الإعدادات الخاصة بجهازك وهما كالتالي

1. الفئة الأولى النظام والامن System and Security

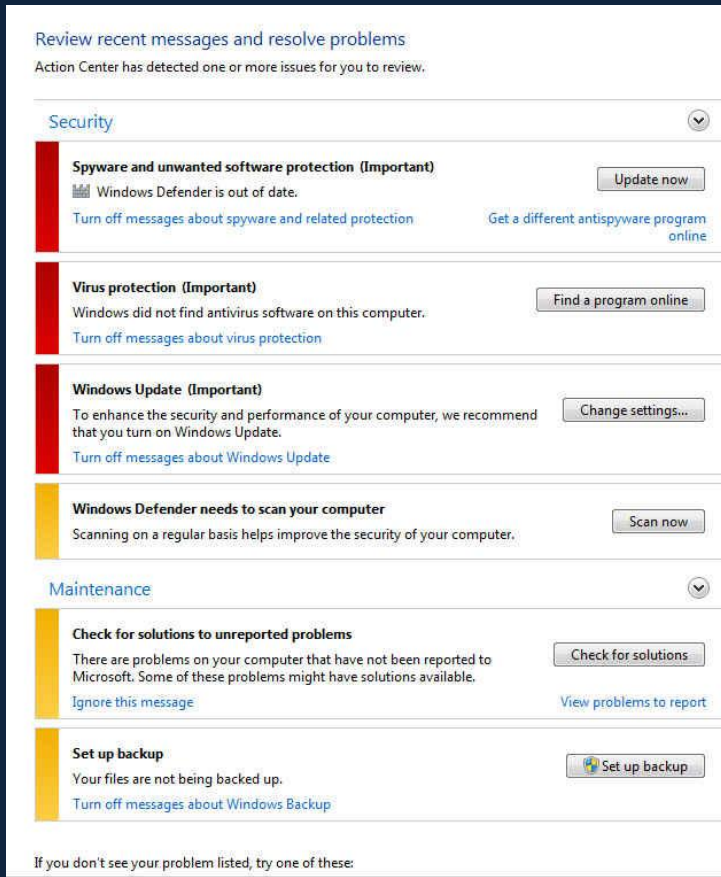


التنقل بين الفئات

1. مركز الصيانة

والذي يتكون بدوره من عدد من البرامج والتي من شأنها جميعاً التأكد من سلامة الويندوز ومستوى الامان به واصلاح عيوبه وتبنيك في حالة الاهمية لذلك باى مشكلة وهي

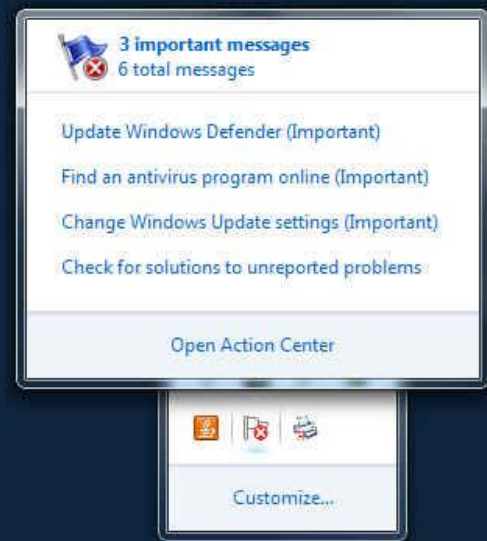
- مراجعة حالة الكمبيوتر وحل المشاكل



بعد 'مركز الصيانة' مكاناً مركزياً لعرض التنبيهات واتخاذ الإجراءات التي يمكن أن تساعد في المحافظة على تشغيل Windows بكفاءة لانه من مهمة ان يقوم بإعلامك عندما تكون العناصر في حاجة إلى انتباهك لتري كيفية التصرف معها فيقوم 'مركز الصيانة' بسرد رسائل هامة حول إعدادات الأمان والصيانة التي لا بد ان تنتبه لها لأمان جهازك وبياناتك الشخصية وحمايتها ويقوم بتصنيف درجة اهمية هذه التنبيهات للعناصر كالتالي

A. العناصر الحمراء وهي علامة هام وتشير إلى ان هناك مشكلة هامة جدا وخطر على سلامة الامان لديك و يجب حلها في أقرب وقت مثل تحديث برنامج مكافحة فيروسات الغير محدث

B. العناصر الصفراء فهي مهام مقترحة ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار مثل مهام الصيانة المرشحة من ويندوز مثل فحص مشاكل الكمبيوتر واجراء نسخة احتياطية من النظام

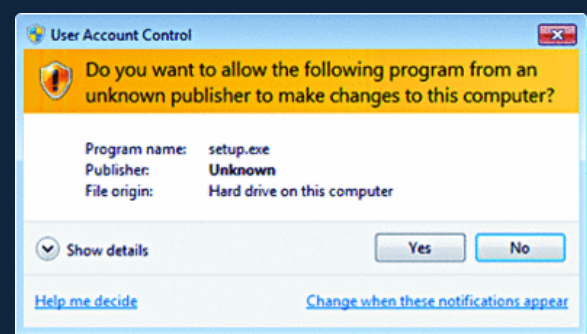
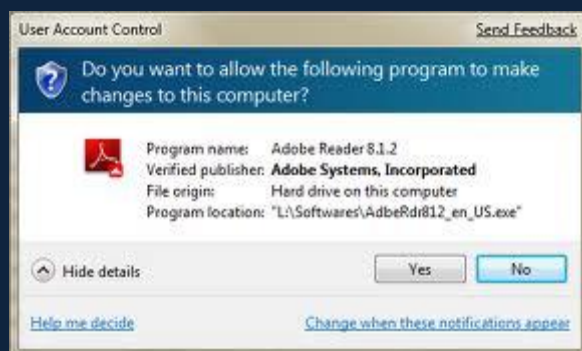


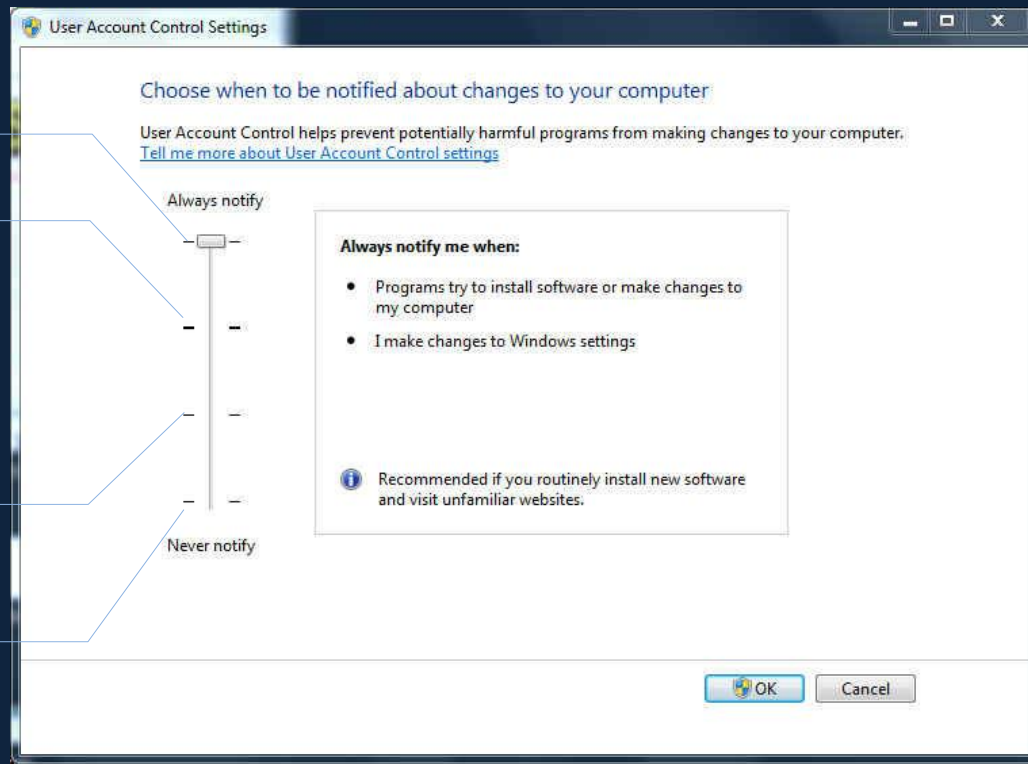
ملحوظة

يمكنك سريعاً معرفة إذا كانت هناك أية رسائل جديدة في 'مركز الصيانة' بوضع الماوس فوق الرمز 'مركز الصيانة' في منطقة الإعلام على شريط المهام انقر فوق الرمز لعرض المزيد من التفاصيل ثم انقر فوق إحدى الرسائل لحل المشكلة أو افتح 'مركز الصيانة' لعرض الرسالة بأكملها

- تغيير اعدادات التحكم في حساب المستخدم Security

يقوم "التحكم في حساب المستخدم" (UAC) بإعلامك قبل إجراء أية تغييرات للكمبيوتر تتطلب وجود إذن المسؤول ويقوم إعداد UAC الافتراضي بإعلامك عندما تحاول أية برامج إجراء تغييرات للكمبيوتر مثل تثبيت برنامج جديد مثلاً او تشغيل برنامج يحتاج الى الاتصال بالإنترنت مثلاً ولكنك يمكنك التحكم في عرض هذه الادونات التي تصبح مزعجة احيانا عن طريق ضبط الإعدادات





الإعلام دوماً

إعلامي دوماً عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر

إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر

عدم الإعلام

ملحوظة

يمكنك تحديد أي درجة من الأمان تريد تطبيقها على ويندوز لديك بسحب العلامة على مؤشر درجة الأمان المطلوبة أو النقر على مؤشر درجة الأمان لتتنقل لعلامة الأمان ولكي نستطيع ان نختار درجة الأمان المناسبة لنا لابد وان نعرف الفروق بين الاختيارات السابقة

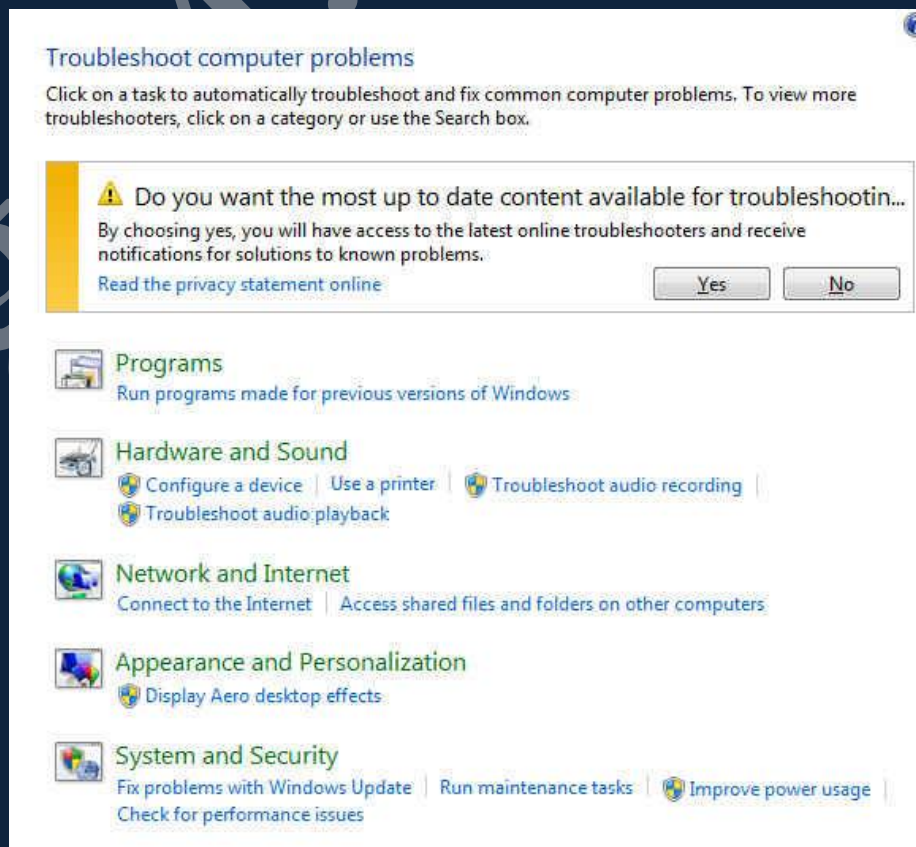
التأثير على الأمان	الوصف	الإعداد
وهذا هو الإعداد الأكثر أمناً فعندما يتم إعلامك يجب عليك قراءة محتويات كل مربع حوار بعناية قبل السماح بإجراء تغييرات للكمبيوتر منعا للاختراق	سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء تغييرات للكمبيوتر أو لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول عندما يتم إعلامك سيكون سطح المكتب معتماً ويجب عليك إما الموافقة على الطلب الموجود في مربع الحوار UAC أو رفضه قبل أن تتمكن من إجراء أي شيء آخر في الكمبيوتر	الإعلام دوماً
عادةً ما يعد السماح بإجراء تغييرات لإعدادات ويندوز أكثر أمناً دون إعلامك ومع هذا يمكن أن تحتوي بعض البرامج المرفقة مع ويندوز على أوامر أو بيانات يتم تمريرها إليها كما يمكن أن تقوم البرامج الضارة بالاستفادة من ذلك عن طريق استخدام هذه البرامج لتثبيت ملفات أو تغيير الإعدادات على الكمبيوتر	سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء التغييرات التي تتطلب إذن المسؤول بالكمبيوتر لن يتم إعلامك عند محاولة إجراء تغييرات لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول سيتم إعلامك عند قيام أي برنامج خارج ويندوز بمحاولة إجراء تغييرات لإعدادات ويندوز	إعلامي دوماً عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر

<p>يتشابه هذا الإعداد مع إعداد "إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر" لكن لا يتم إعلامك على سطح المكتب الآمن نظراً لعدم وجود مربع الحوار UAC على سطح المكتب الآمن فقد تتداخل بعض البرامج الأخرى مع المظهر الظاهري لمربع الحوار ويشكل هذا خطراً صغيراً على الأمان في حالة وجود برنامج ضار قيد التشغيل على الكمبيوتر</p>	<p>سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء التغييرات التي تتطلب إذن المسؤول بالكمبيوتر لن يتم إعلامك عند محاولة إجراء تغييرات لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول. سيتم إعلامك عند قيام أي برنامج خارج ويندوز بمحاولة إجراء تغييرات لإعداد ويندوز</p>	<p>إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر (عدم تعقيم سطح المكتب)</p>
<p>هذا هو الإعداد الأقل أمناً عندما تقوم بتعيين UAC على عدم الإعلام فإن الكمبيوتر يصبح عرضة إلى مخاطر أمان محتملة</p>	<p>لن يتم إعلامك قبل إجراء أي تغييرات بالكمبيوتر</p>	<p>عدم الإعلام</p>

• اكتشاف اخطاء الكمبيوتر وحلها Maintenance

منها تستطيع ان تقوم بالكشف على المشاكل التي تحدث بالكمبيوتر ومحاولات الكشف عليها لإصلاحها تلقائياً وتتضمن اصلاح المشاكل في كل من

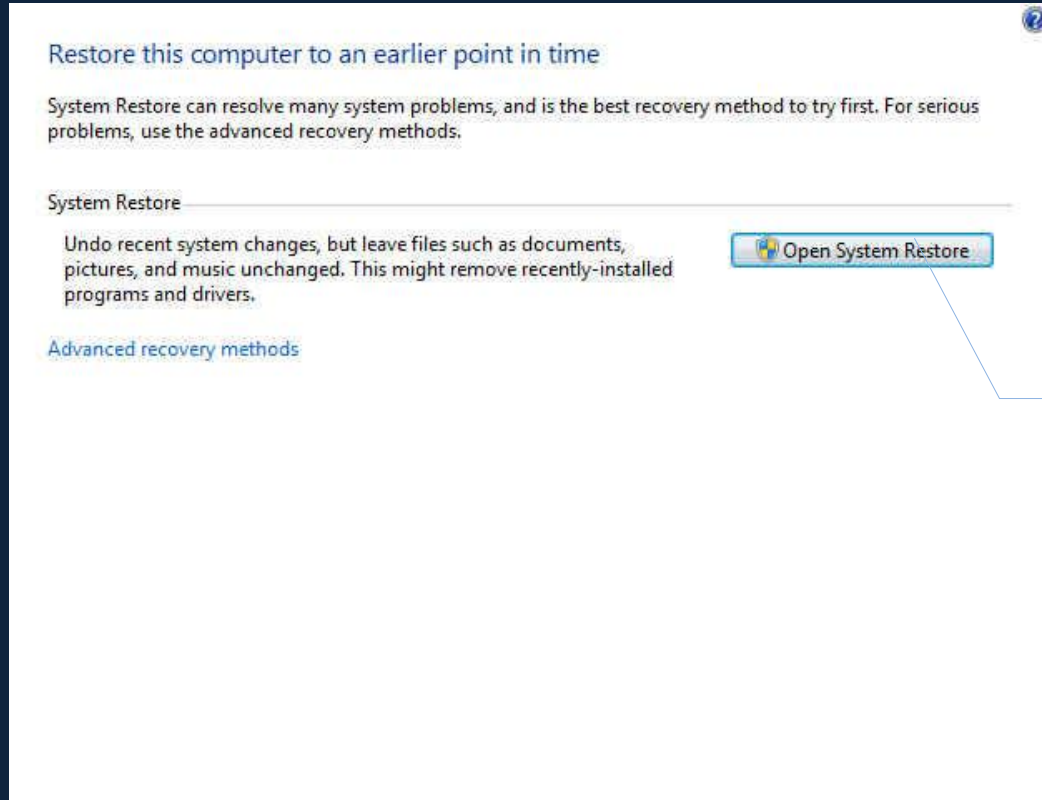
- البرامج
- الاجهزة الصوتية
- الشبكة والانترنت
- المظهر وازافة الطابع الشخصي
- النظام والامان



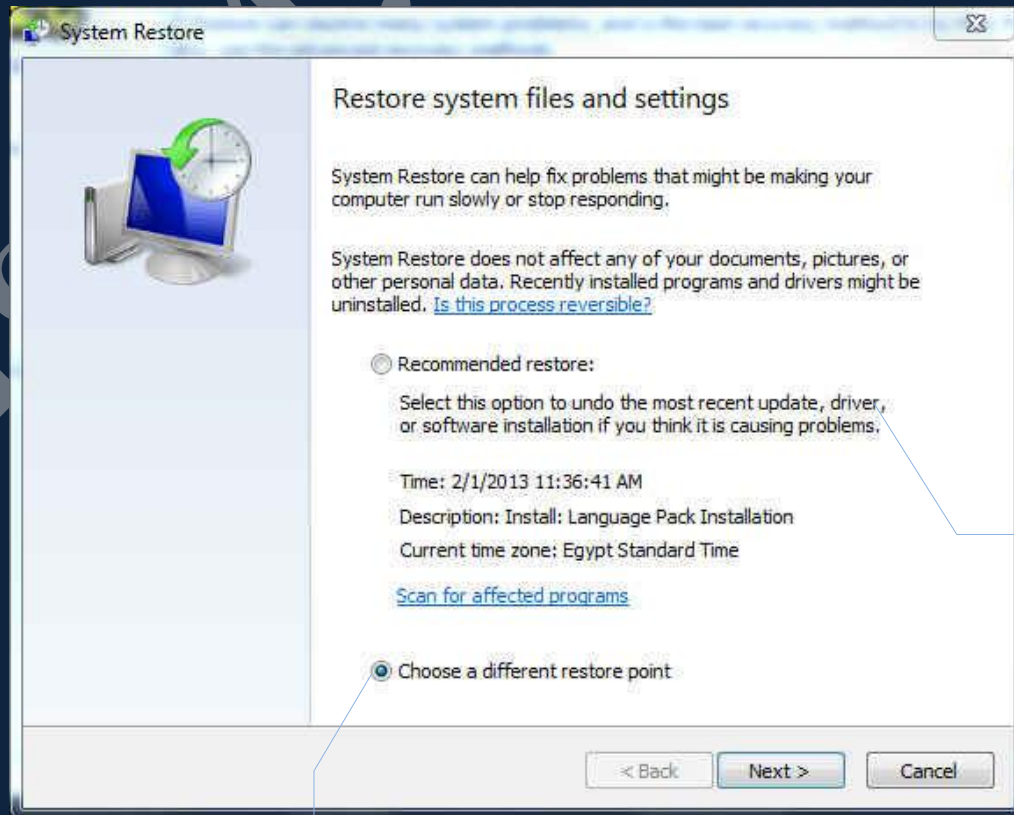
وعند النقر على اى مما سبق يقوم الويندوز بالبحث عن المشكلات ان وجدت واصلاحها تلقائياً

• استعادة الكمبيوتر الى نقطة زمنية سابقة Set Up Backup

يتعقب 'استعادة النظام' التغييرات التي تم إجراؤها على ملفات نظام الكمبيوتر ويستخدم ميزة تسمى حماية النظام لإنشاء نقاط الاستعادة فمثلا في حالة تثبيتك لبرنامج معين وقام هذا البرنامج بإحداث خلل بعد فترة زمنية من عملة يمكنك عمل استعادة النظام للفترة الزمنية السابقة لتثبيتك هذا البرنامج وبعد الانتهاء ستجد ان ويندوز قد استعاد النظام السابق بدون البرنامج المسبب لهذه المشكلة من نقطة زمنية معينة تقوم انت باختيارها ويتم تشغيل حماية النظام بشكل افتراضي على القرص المثبت عليه نظام الويندوز لديك كما يمكنك تشغيل 'استعادة النظام' للأقرص الأخرى وذلك بتشغيل حماية النظام لهذه الأقراص ولاستعادة النظام اتبع الخطوات التالية

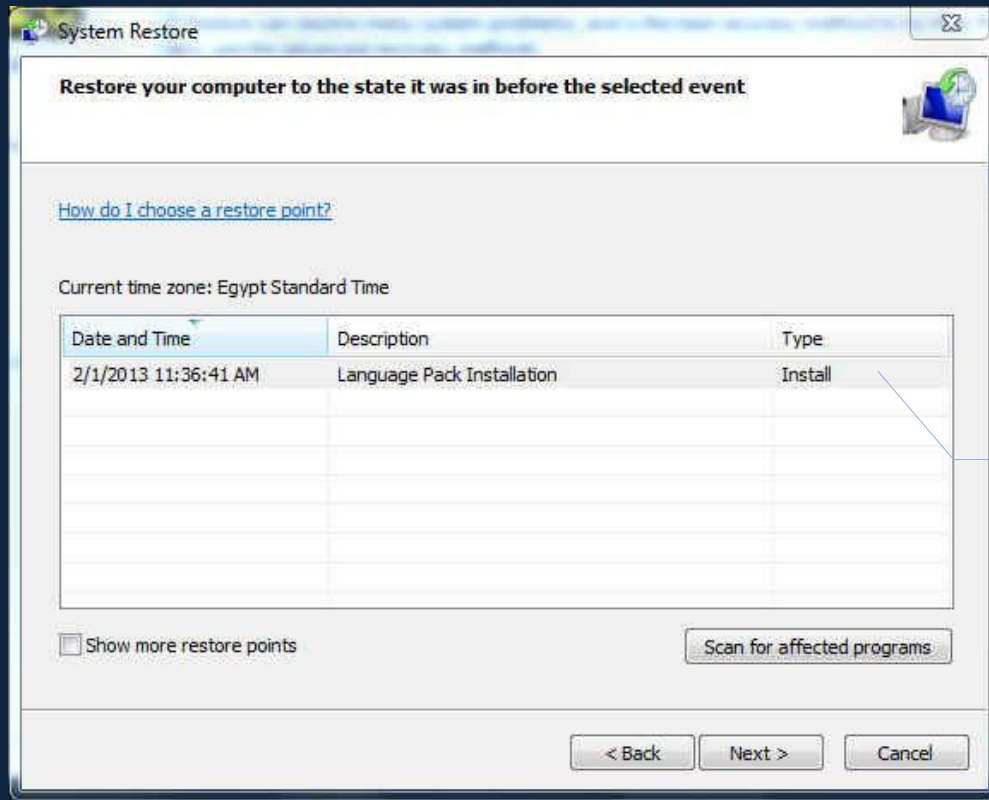


انقر هنا لبدء خطوات
استعادة النظام

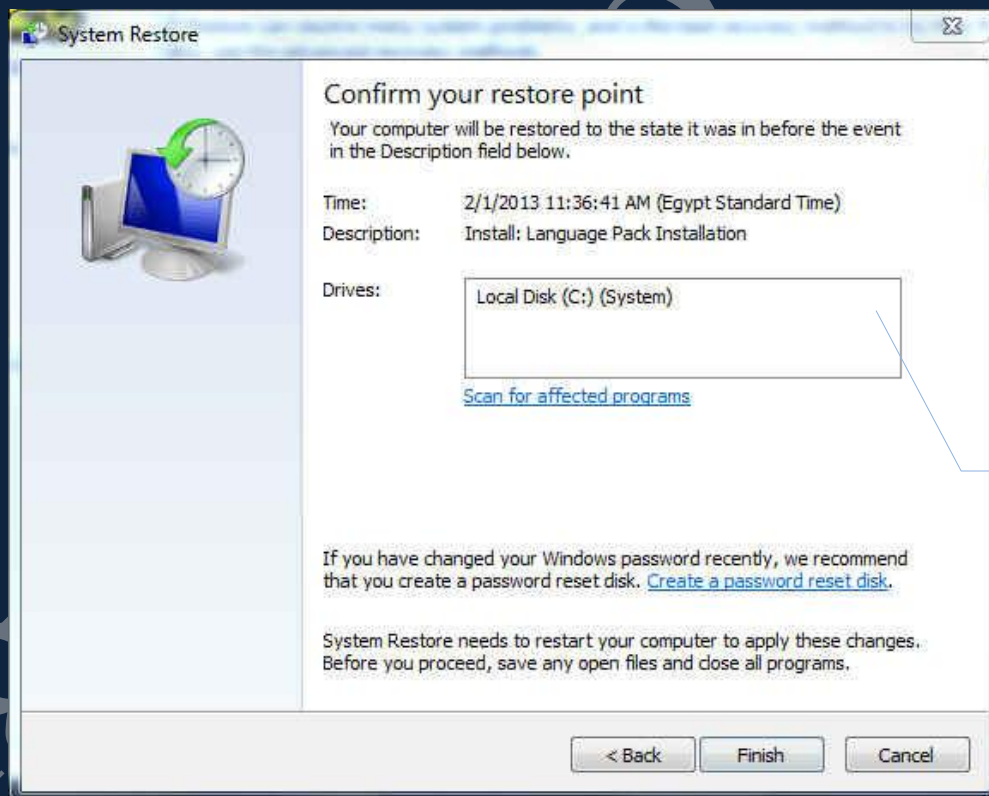


نقطة اعادة النظام
والمرجحة من قبل ويندوز

لاختيار نقطة اخرى
استعادة النظام



قم باختيار نقطة استعادة النظام المراد الرجوع اليها ثم انقر Next للاستمرار



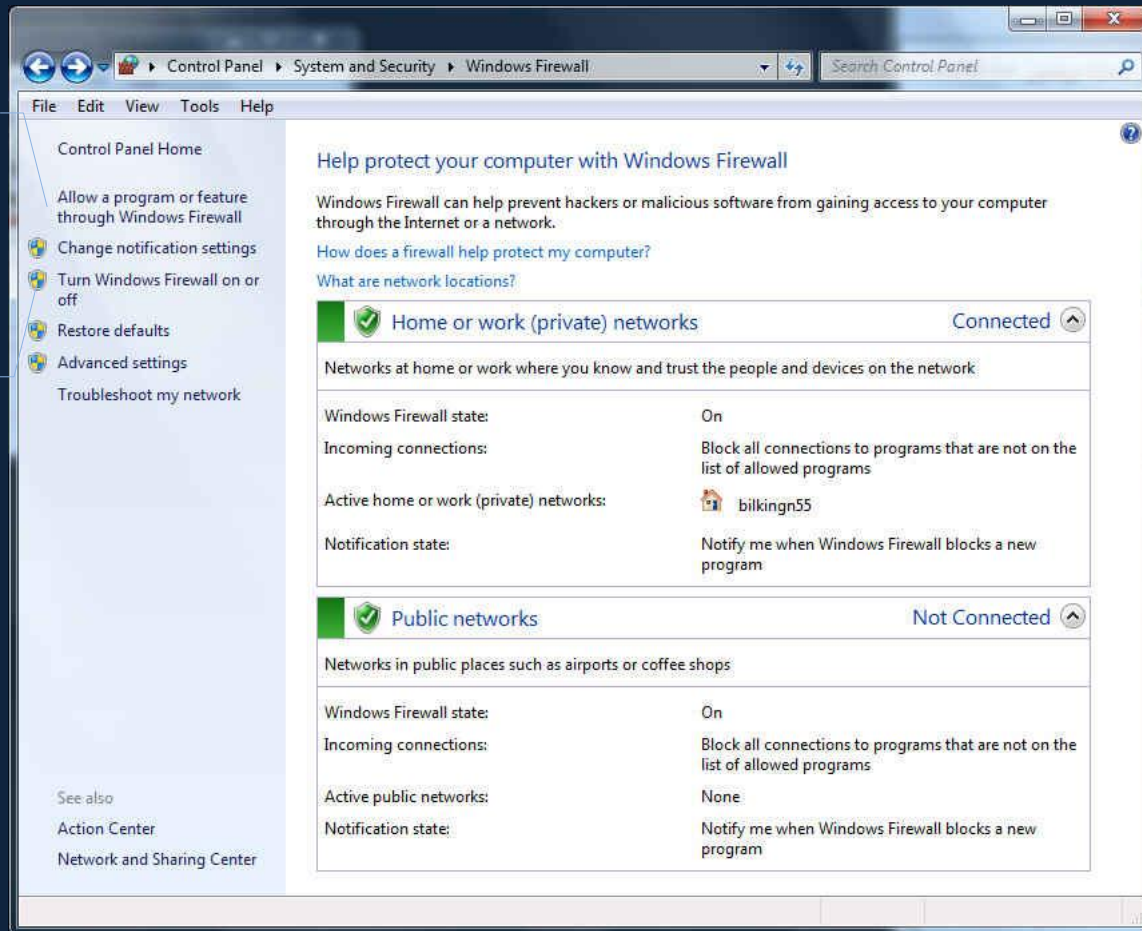
بيانات استعادة النظام انقر Finish لبداية الخطوات

ملحوظة

سيقوم الويندوز باستعادة النظام حسب نقطة النظام المختارة سابقا وبعد الانتهاء سوف يقوم الويندوز بإعادة تشغيل النظام لديك لاستعادة الملفات والبرامج وحذف كل ما تم تثبيته بعد تاريخ نقطة النظام المختارة ... اي ملف او مجلد تم اضافته الى سطح المكتب او البارتشن C بعد تاريخ نقطة الاستعادة سوف يتم حذفه فيجب عليك اولا نسخ ملفاتك الهامة في بارتشن اخر

2. جدار حماية ويندوز Windows Firewall

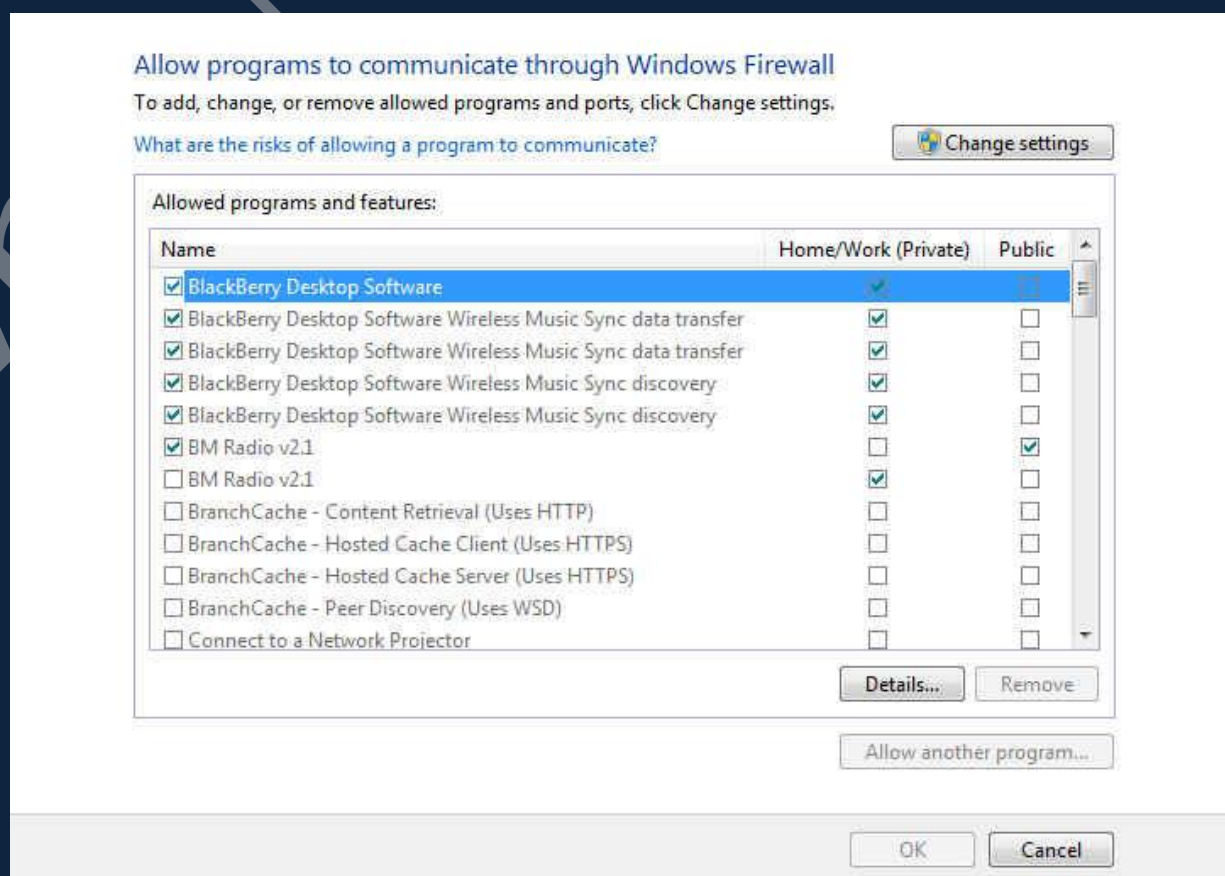
يعد جدار الحماية او الجدار الناري أحد البرامج التي تتولى فحص المعلومات الواردة من الإنترنت أو من إحدى الشبكات المحلية لديك ثم تقوم إما بحظرها أو السماح لها بالمرور إلى الكمبيوتر وذلك استناداً إلى إعدادات جدار الحماية ويجب عليك حتى لو كنت تعتقد أنه لا يوجد شيء على الكمبيوتر لديك يستحق الاهتمام من أي شخص تفيل جدار الحماية فقد يقوم أحد الفيروسات بتعطيل الكمبيوتر بالكامل أو قد يقوم أحد الأشخاص باستخدام باختراق الكمبيوتر لديك لتسهيل نشر فيروسات الى أجهزة كمبيوتر أخرى بدون معرفتك



لاعطاء الاذونات لبعض البرامج للتشغيل عبر الجدار الناري

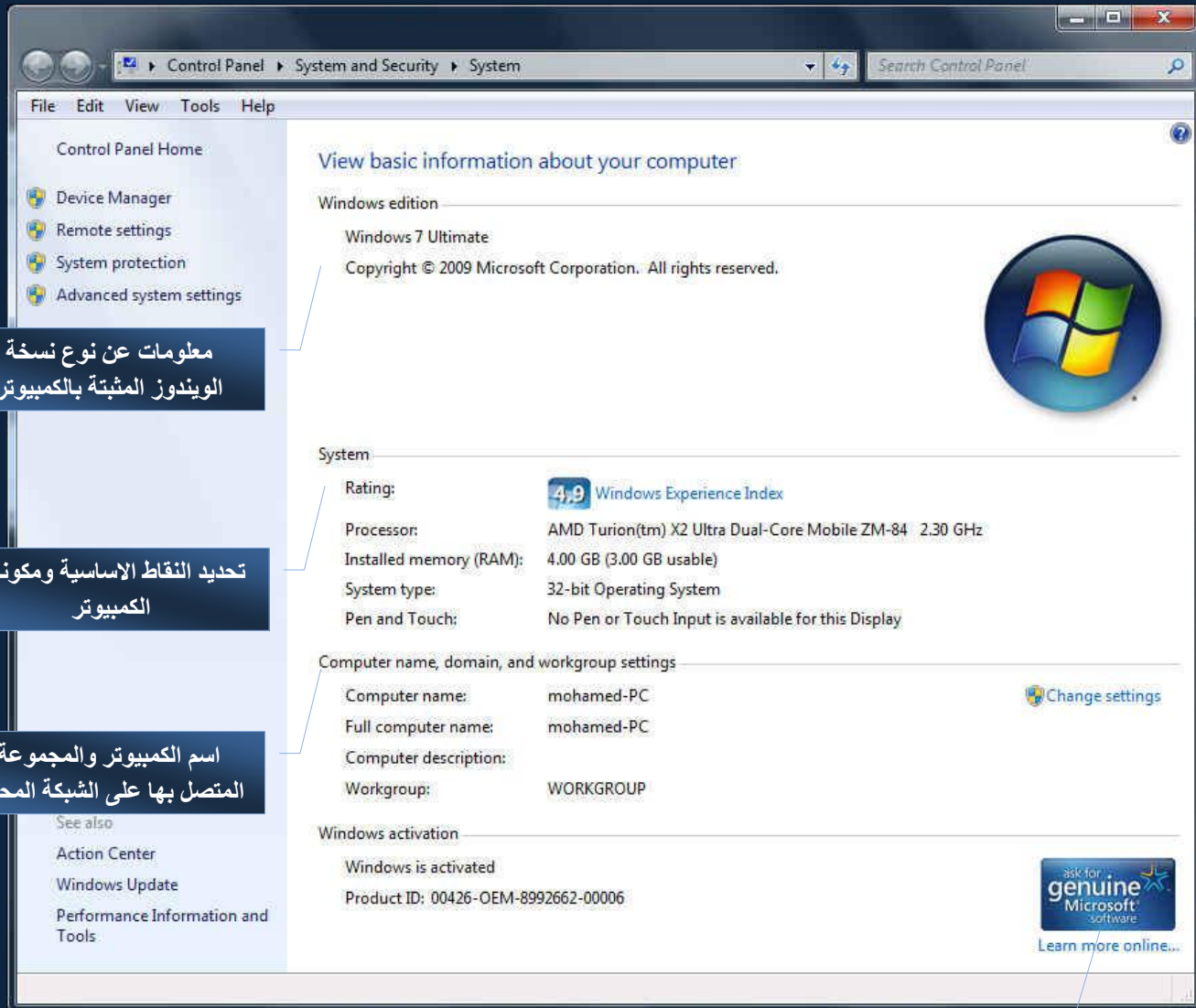
لاغلاق جدار الحماية واعدادة تشغيله

يتم تشغيل جدار الحماية بشكل افتراضي في هذا الإصدار من ويندوز 7 ولكن تتطلب بعض البرامج تصاريح بفتح جدار الحماية حتى تستطيع للتأكد من إيقاف تشغيله ولا يجب عليك اعطاء مثل هذه التصاريح الا في حالة معرفتك التامة بالبرنامج المتعامل معه ويكون باتباع التالي



3. النظام System

يمكن عرض ملخص بالمعلومات الهامة حول الكمبيوتر بفتح "النظام" في "لوحة التحكم" يمكنك رؤية معلومات الجهاز الأساسية كما يمكنك تغيير إعدادات النظام الهامة بالنقر فوق الارتباطات في الجزء الأيسر من "النظام" كما يلي



معلومات عن نوع نسخة
الويندوز المثبتة بالكمبيوتر

تحديد النقاط الأساسية ومكونات
الكمبيوتر

اسم الكمبيوتر والمجموعة
المتصل بها على الشبكة المحلية

علامة تفعيل نسخة الويندوز

• النقطة الأساسية للكمبيوتر

تمثل النقطة الأساسية الحد الأدنى لأداء النظام استناداً إلى إمكانيات الأجزاء المختلفة المكونة للكمبيوتر بما في ذلك ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) ووحدة المعالجة المركزية (CPU) والقرص الثابت (HD) وكيفية أداء الرسوميات العامة الموجودة على سطح المكتب وإمكانيات الرسوميات ثلاثية الأبعاد (VIGA) ومنها يمكنك تحديد ومعرفة كفاءة الجهاز لديك فمثلاً

• الكمبيوتر الذي نقاظة الأساسية 1.0 أو 2.0 أداء مناسب لإجراء المهام العامة للحوسبة مثل تشغيل برامج الأوفيس والبحث على إنترنت ولا يمكنك استخدام Aero أو استخدامات الوسائط المتعددة المتقدمة التي تتوفر مع Windows 7

• الكمبيوتر الذي نقاظة الأساسية 3.0 يتمكن من تشغيل Aero والعديد من الميزات الأساسية Windows 7 وتكون دقة عرض الشاشة قليلة مما يؤدي إلى وجود مشكلة عند التعامل مع أجهزة العرض المتعددة مثل تشغيل محتوى تلفزيون عالي الجودة (HDTV)

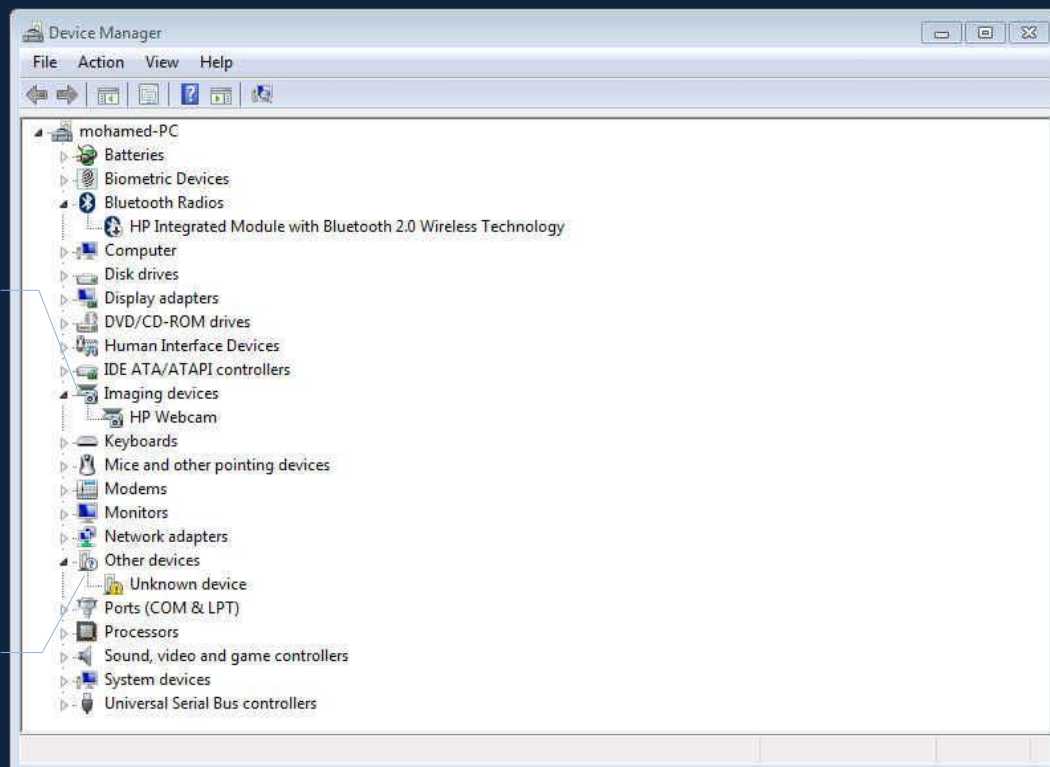
• الكمبيوتر الذي نقاظة الأساسية 4.0 أو 5.0 تشغيل ميزات جديدة لـ Windows 7 ويمكنه دعم العديد من البرامج التي تعمل في نفس الوقت

• الكمبيوتر الذي نقاظة الأساسية 6.0 أو 7.0 على قرص ثابت أسرع، كما يمكنه دعم أحدث الاستخدامات وكثير من الرسوميات مثل الألعاب متعددة اللاعبين وثلاثية الأبعاد والتسجيل وتشغيل محتوى HDTV

• إدارة الأجهزة (Device Manager)

توفر إدارة الأجهزة (Device Manager) طريقة عرض رسومية للأجهزة التي تتصل بالكمبيوتر من خلال برنامج يُعرف ببرنامج تشغيل الجهاز و يمكنك استخدام Device Manager لتثبيت برامج التشغيل (التعريفات) الخاصة بمكونات الجهاز (الكروت وغيرها من الاجهزة المكونة والمتصلة بالكمبيوتر) وتحديثها وتعديل إعدادات هذه المكونات واستكشاف المشاكل وإصلاحها ويمكنك استخدام Device Manager في عمل التالي

1. تحديد ما إذا كان الجهاز الموجود بالكمبيوتر يعمل بشكل سليم من عدمه
2. تغيير إعدادات تكوين الجهاز
3. التعرف على برامج تشغيل الأجهزة (التعريفات) التي يتم تحميلها لكل جهاز والحصول على معلومات حول برنامج تشغيل كل جهاز
4. تغيير الإعدادات المتقدمة الخاصة بالأجهزة وخصائصها و تثبيت برامج التشغيل المحدثة الخاصة بالأجهزة
5. تمكين وتعطيل وإزالة تثبيت الأجهزة
6. استرجاع إصدار سابق من برنامج التشغيل
7. عرض الأجهزة استناداً إلى أنواعها أو وفقاً لاتصالها بالكمبيوتر أو وفقاً للموارد التي تستخدمها
8. إظهار أو إخفاء الأجهزة المخفية التي ليس من المهم عرضها إلا أنها قد تكون ضرورية للاستكشاف المتقدم للأخطاء وإصلاحها



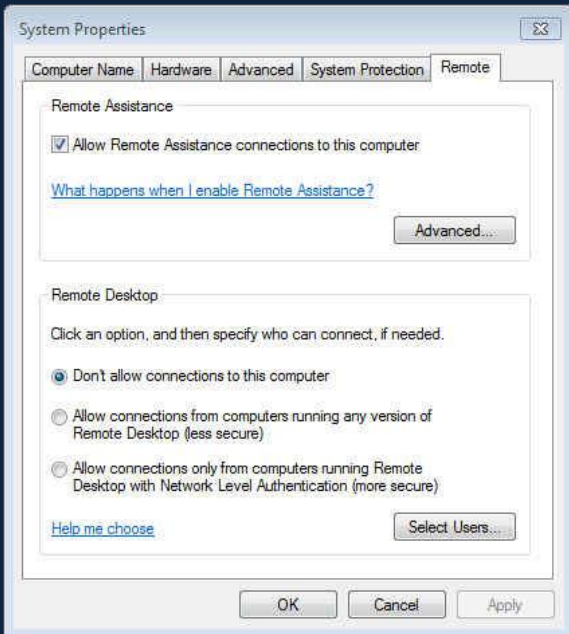
سوف تقوم عادةً باستخدام Device Manager لفحص حالة الجهاز وتحديث برامج تشغيل الأجهزة الموجودة بالكمبيوتر ومن مميزات ويندوز 7 انه يقوم باضافة تعريفات الاجهزة المكونة والمتصلة بجهازك تلقائياً ولكن لا ضرر من وجود بعض الاجهزة التي لم يستطيع الويندوز التعرف عليها ويمكنك البحث عن تعريفها وأضافته من خلال الموقع الخاص بنوع جهازك والشركة المصنعة له عبر الانترنت

• المساعدة عن بعد Remote Settings

قد تحتاج أحياناً للمساعدة من شخص آخر عندما تواجه مشكلة متعلقة بالكمبيوتر يمكنك استخدام 'المساعدة عن بعد' لويندوز لتطلب من شخصاً آخر الاتصال بجهازك ومساعدتك في حل مشكلتك حتى وإن لم يكن ذلك الشخص قريباً منك تأكد فقط من أنك تطلب هذا من شخص تثق به لأنه سيتمكن من الوصول مؤقتاً إلى ملفاتك ومعلوماتك الشخصية هناك طريقتان لمساعدة شخص ما باستخدام 'المساعدة عن بعد'

ملحوظة

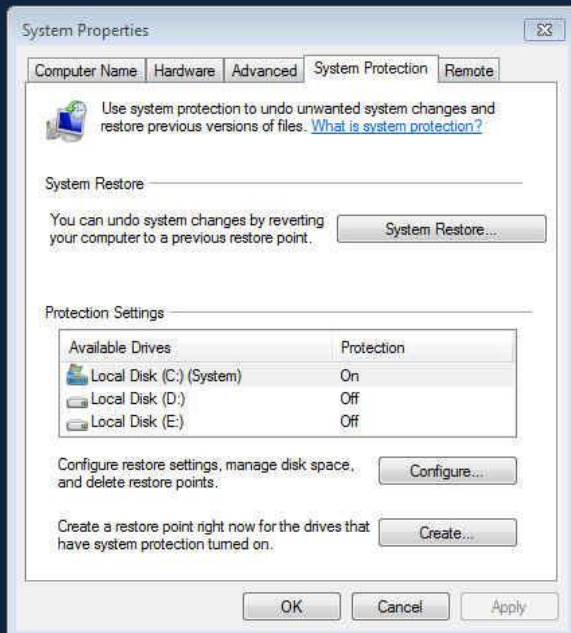
قبل أن تسمح لشخص ما بالوصول إلى الكمبيوتر الخاص بك فمن المستحسن أن تقوم بإغلاق أية برامج أو مستندات مفتوحة لا تريد لمن سيساعدك رؤيتها وفي حالة شعورك في أي لحظة بعدم الارتياح لما يفعله الشخص الآخر أو ما يراه على الكمبيوتر انقر فوق إيقاف المشاركة أو قم بإغلاق البرنامج



1. في حالة ان الطرف الاخر يستخدم Windows 7 ايضا تقوم المساعدة عن بُعد بإنشاء كلمة المرور التي يمكنك إعطائها للشخص الذي تطلب منه المساعدة ويمكن للشخص الذي يساعدك أن يستخدم كلمة المرور للاتصال المباشر بالكمبيوتر الخاص بك و عندما تنتهي من الاتصال يتم تبادل المعلومات بين الكمبيوتر الخاص بك وكمبيوتر الشخص الذي يساعدك والذي يسمح لك بالاتصال السريع في المستقبل دون الحاجة إلى كلمة مرور

2. شخص يستخدم إصدار آخر من Windows يمكنك استخدام ملف دعوة و هو عبارة عن نوع خاص من ملفات المساعدة عن بُعد يمكن أن يستخدمه الشخص الذي تحصل منه على المساعدة للاتصال بالكمبيوتر الخاص بك

• حماية النظام System Protection



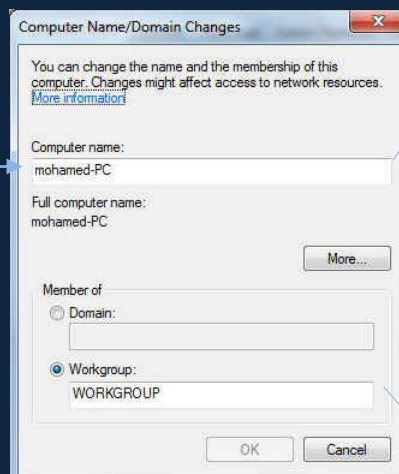
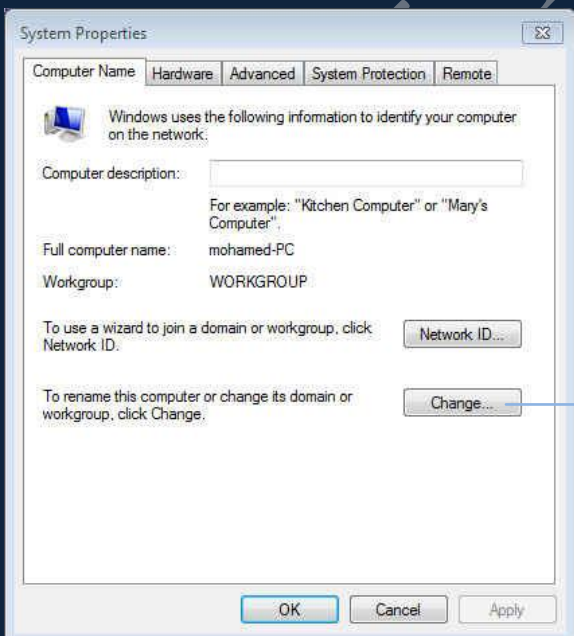
حماية النظام هي ميزة تقوم بشكل منتظم بإنشاء معلومات وحفظها حول ملفات نظام الكمبيوتر والإعدادات الأخرى كما تقوم بحماية النظام أيضاً بحفظ الإصدارات السابقة من الملفات التي قمت بتعديلها كما تقوم بحفظ هذه الملفات في نقاط الاستعادة التي تم إنشاؤها مباشرة قبل تثبيت البرامج الجديدة ويتم إنشاؤها تلقائياً مرة كل سبعة أيام و في حالة عدم إنشاء نقاط استعادة تلقائياً يمكنك إنشاء نقاط الاستعادة يدوياً في أي وقت مناسب و يتم تشغيل "حماية النظام" تلقائياً على محرك الأقراص الذي تم تثبيت Windows عليه ومن الممكن تشغيل حماية النظام على محركات الأقراص التي تم تهيئتها باستخدام نظام ملفات NTFS

ملحوظة

- القرص الصلب C يمكن تكوين نقط استعادة النظام له لان نظام الحماية له مفعّل ON
- القرص الصلب D,E لا يمكن تكوين نقط استعادة النظام له لان نظام الحماية له مفعّل Off ولتتمكن من استعادة النظام لهم لابد من تمكين ميزة حماية النظام اولاً لهم

• اسم الكمبيوتر Computer Name

من خلال تبويب Computer Name يمكنك تغيير اسم الكمبيوتر الخاص بك وتغيير اسم مجموعة الشبكة المحلية المرتبط بها



تغيير اسم الكمبيوتر

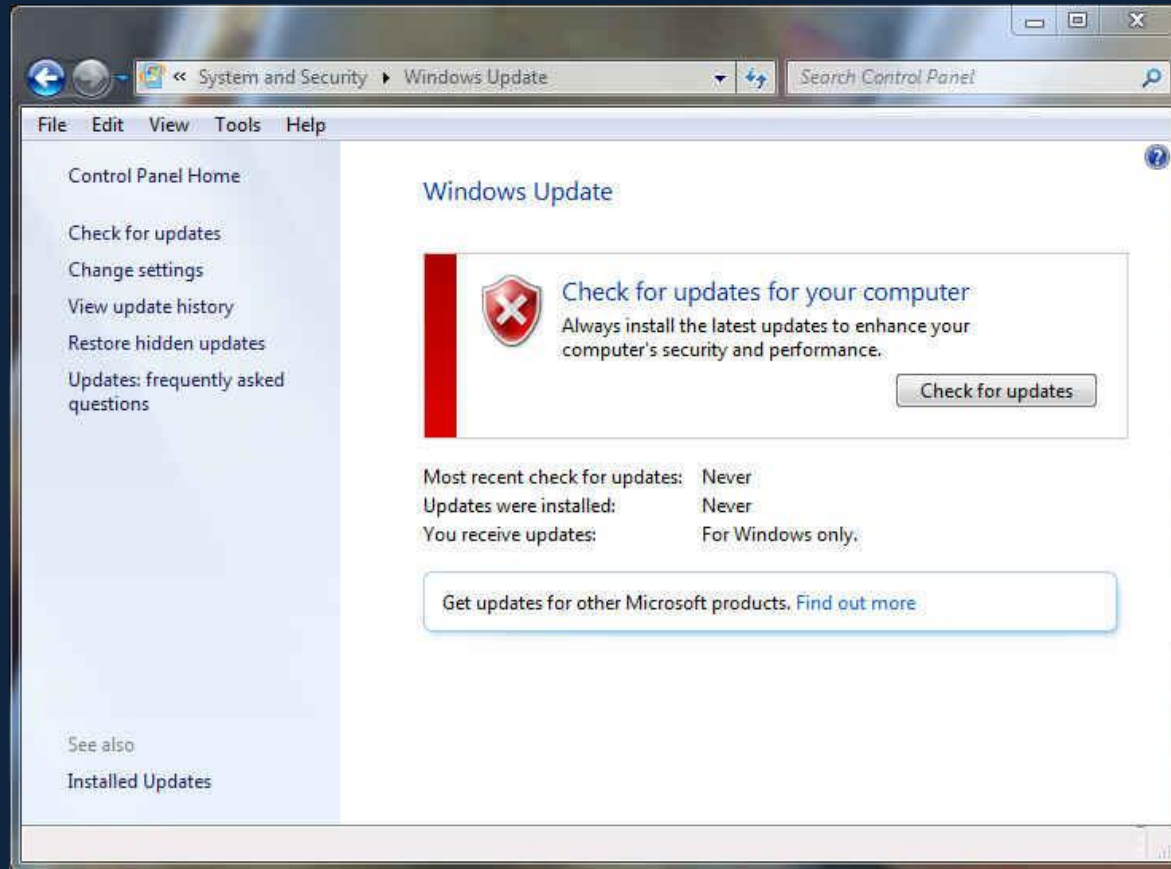
ملحوظة

وجود اسم مكرر في نفس الشبكة المحلية قد يكون سبب في عدم الارتباط بالإنترنت ووجود علامة صفراء على رمز اتصالك بالإنترنت

تغيير اسم الشبكة المحلية

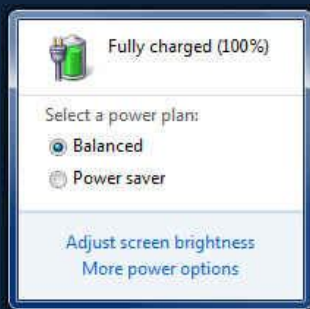
4. تحديث الويندوز Windows Update

منها يمكنك اجراء عمليات التحديث للويندوز لديك من موقع الشركة المصنعة مايكروسوفت وتعمل هذه التحديثات على الحماية من التهديدات الجديدة والمستمرة للخصوصية وللكمبيوتر و تعد أفضل طريقة للحصول على تحديثات الأمان هو أن تقوم بتشغيل التحديث التلقائي للويندوز فعندما تقوم بتشغيل التحديث التلقائي يتمكن الويندوز من تثبيت التحديثات الهامة (بما في ذلك تحديثات الأمان) والتحديثات المستحسنة تلقائيًا للكمبيوتر الذي تقوم شركة مايكروسوفت بإصدارها



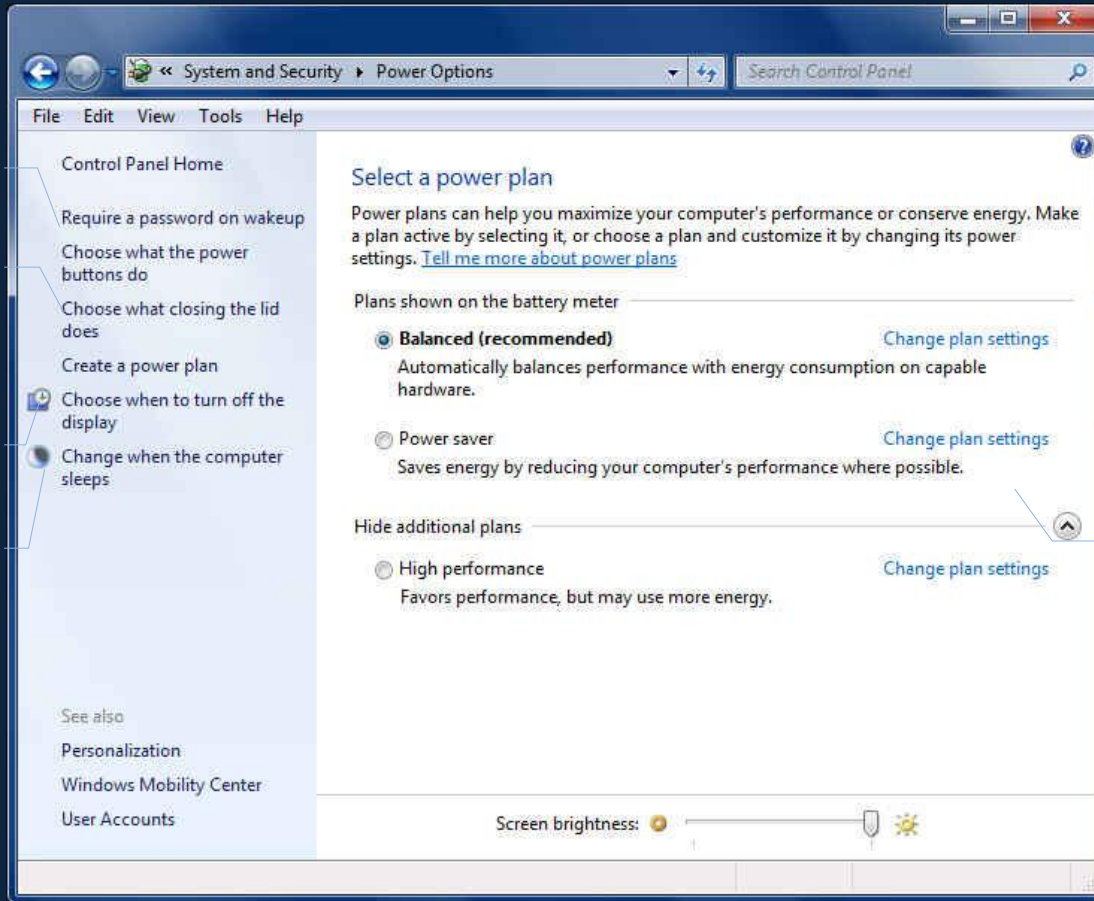
5. خيارات الطاقة Power Options

خطة الطاقة عبارة عن مجموعة من إعدادات النظام التي تدير كيفية استخدام الكمبيوتر للطاقة و يمكنك استخدام خطة الطاقة لتقليل كمية الطاقة التي يستخدمها الكمبيوتر أو تزيد من معدل الأداء أو يوازن بين الإجراءيين



ويمكنك الاختيار خطة الطاقة المناسبة لاستخدامك من بين عدد من مخططات الطاقة المتوفرة

- متوازن يوفر الأداء الكامل عند الحاجة إليه ويحفظ الطاقة أثناء فترات عدم الاستخدام وهذه أفضل خطة طاقة لمعظم الأشخاص
- موفر الطاقة يحفظ الطاقة بتقليل أداء النظام و سطوع الشاشة قد يساعد هذا المخطط مستخدمي الكمبيوتر المحمول في الاستفادة القصوى من شحن البطارية
- أداء عالي تزيد من سطوع الشاشة وتزيد من معدل أداء الكمبيوتر و تستخدم هذه الخطة كمية أكبر من الطاقة وتقوم بتقليل فترة بقاء بطارية الكمبيوتر المحمول كما تلاحظ ارتفاع قوى في صوت المروحة



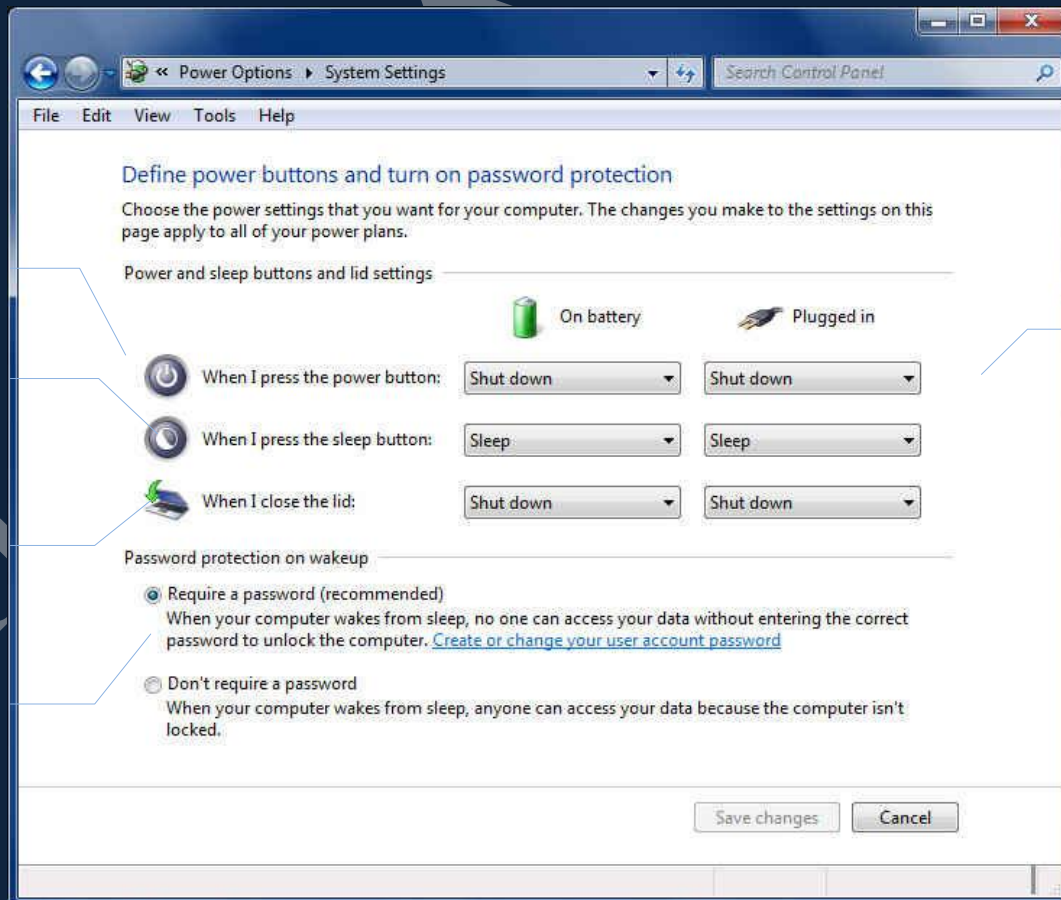
لوضع كلمة سر لإعادة تشغيل الكمبيوتر

لتحديد مهمة أزار الطاقة والسكون واغلاق الشاشة

اعداد مخطط طاقة جديد تبعا لاحتياجاتك

اعدادات وضع الكمبيوتر في وضع السكون

مخططات الطاقة المتوفرة ويمكنك الاختيار فيما بينهم حسب احتياجاتك



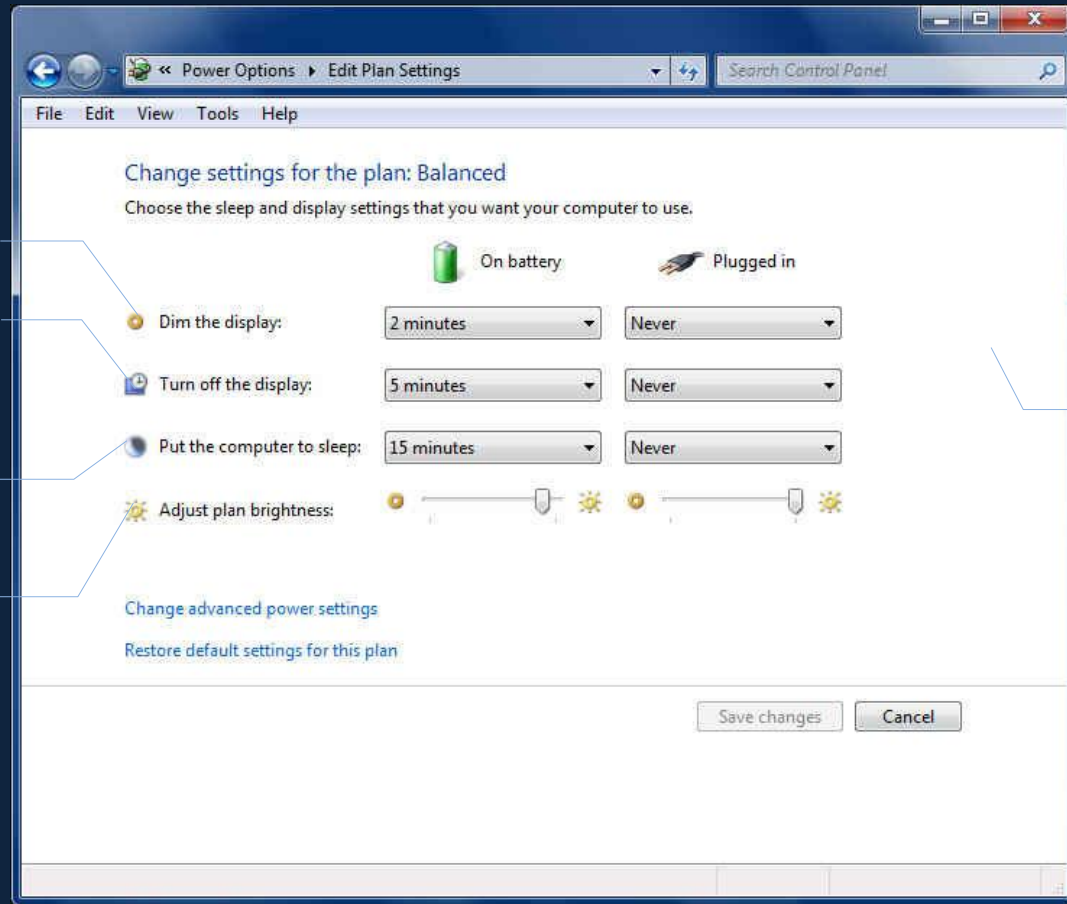
تحديد مهمة زر الطاقة عند الضغط عليه

تحديد مهمة زر السكون عند الضغط عليه

تحديد الحدث عند اغلاق شاشة الكمبيوتر المحمول

يمكنك وضع كلمة سر لتأمين عدم استعادة التشغيل

تخصيص وظيفة كل زر في كل جميع الحالات سواء عند اتصالك بمصدر الطاقة او العمل على البطارية



تخفيض إضاءة الشاشة

إغلاق الشاشة واستمرار عمل الكمبيوتر

وضع الكمبيوتر في حالة السكون

تحديد درجة إضاءة الشاشة

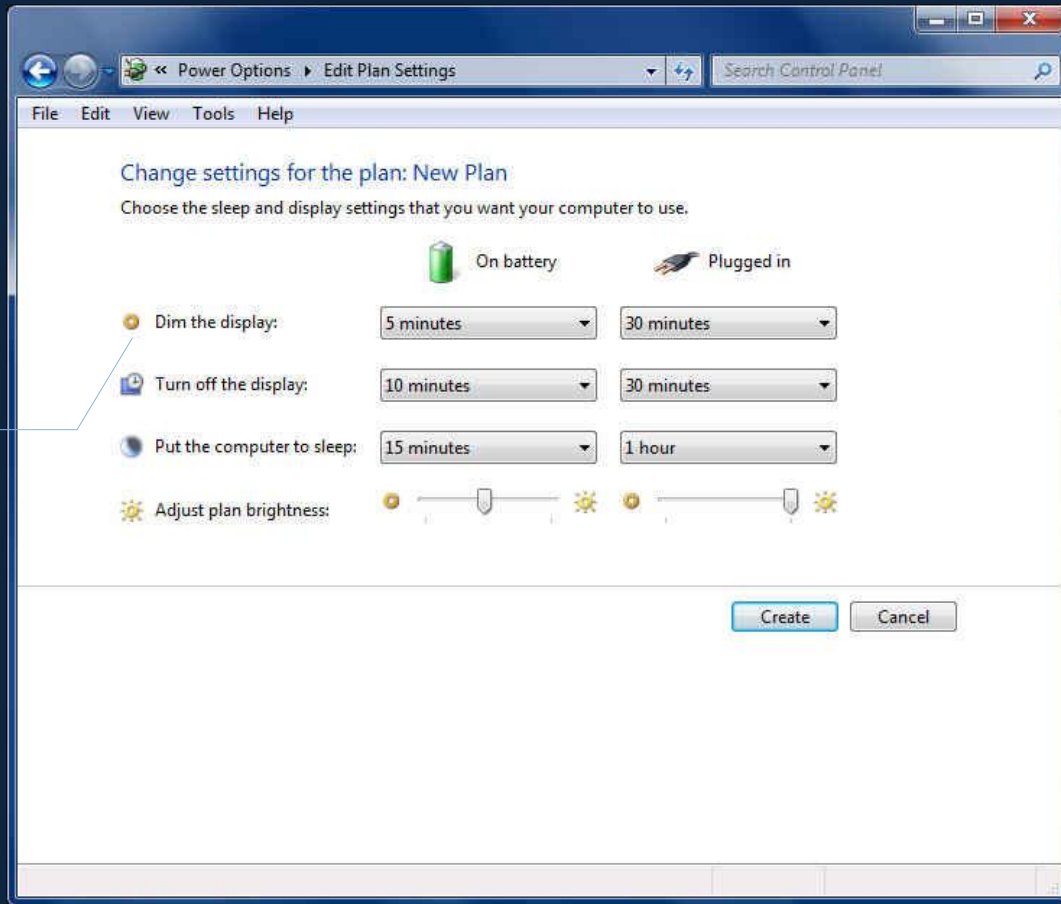
تحديد المدة الزمنية حسب حالة التشغيل والتي يستغرقها الويندوز في تطبيق كل من العمليات المتوفرة لـ

وإذا لم تناسب هذه المخططات احتياجاتك فيمكنك التعديل عليها أو إنشاء مخطط جديد باستخدام أحد هذه الخطط كنقطة بداية

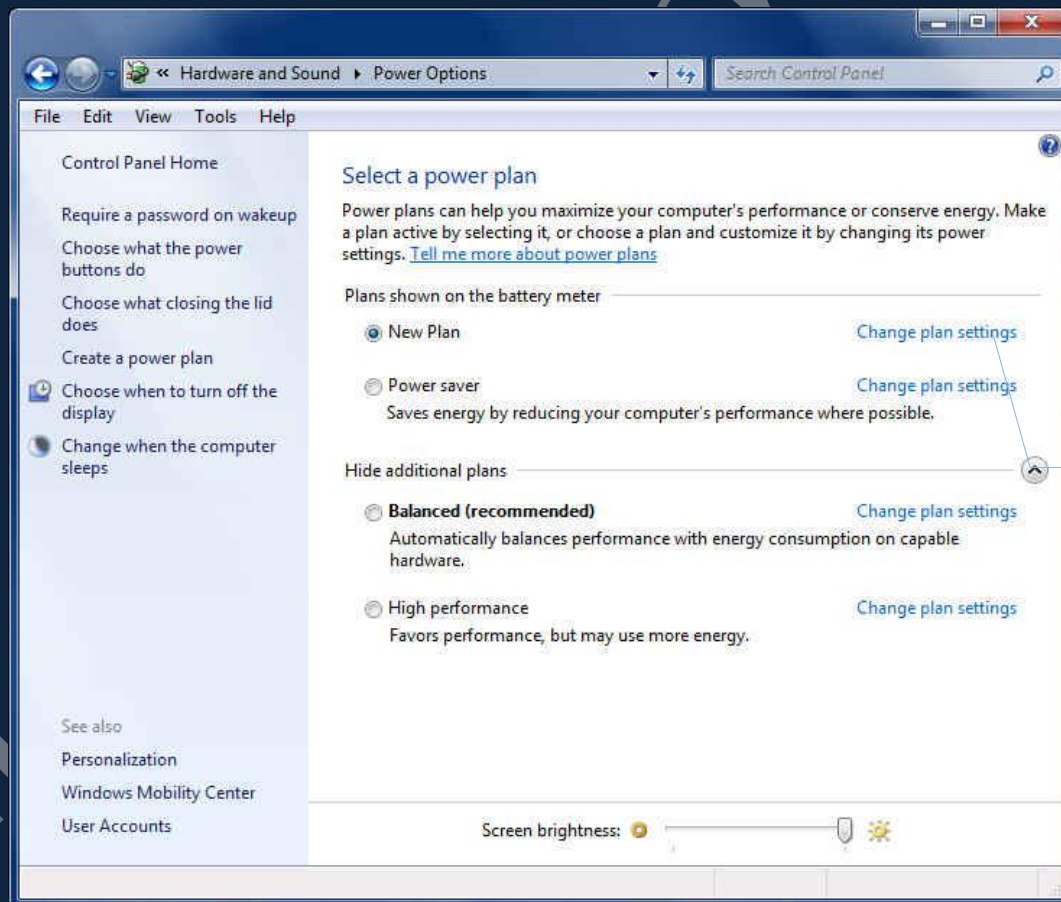


اختار اسم لمخطط الطاقة الجديد وليكن New Plan

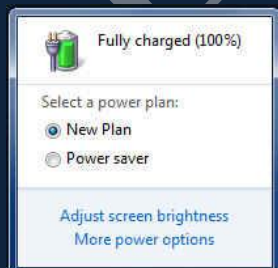
انقر Next لاستمرار خطوات الإعداد



قم بتحديد اعدادات مخطط الطاقة حسب رغبتك وطبيعة استخدامك للكمبيوتر وانقر **Create** لإنشاء المخطط الجديد



يمكنك اختيار مخطط الطاقة الجديد **New Plan** الذي قمت بإنشائه سلفاً ليكون في منشط الطاقة النشط لديك



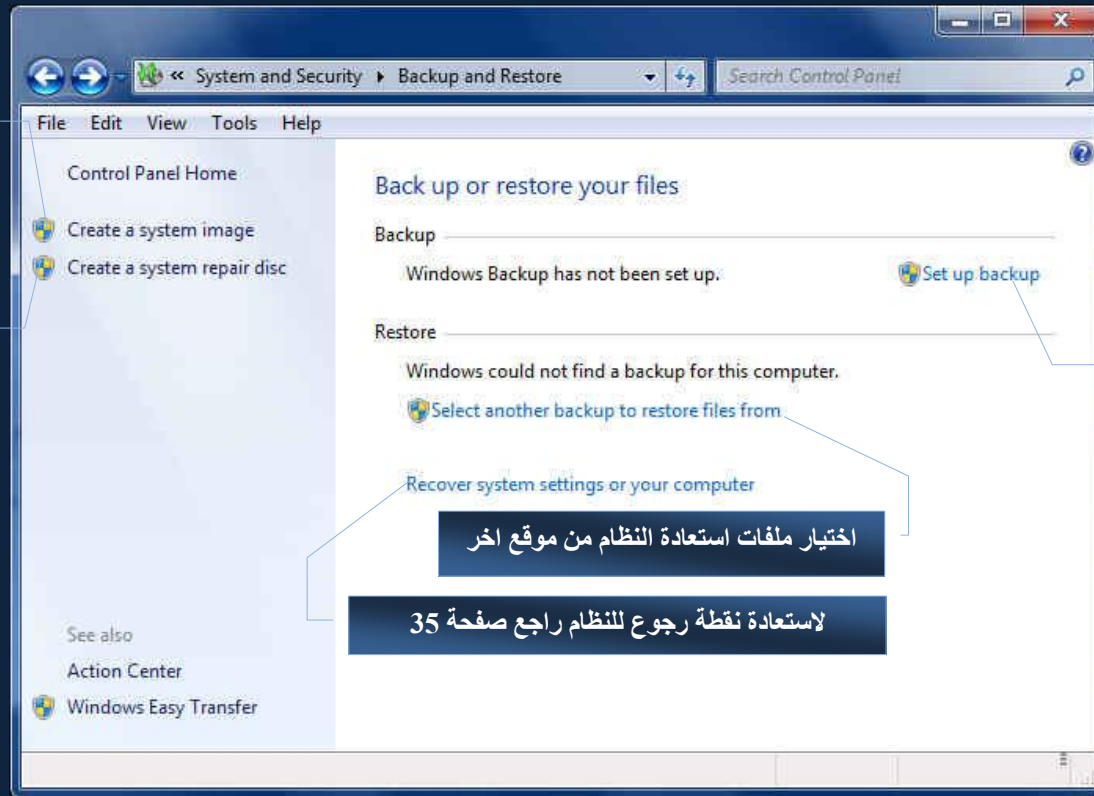
إذا كنت تستخدم الكمبيوتر المحمول انقر فوق رمز البطارية في منطقة الإشعارات "الإعلامات" في شريط المهام ثم قم باختيار خطة الطاقة الجديدة التي قمت بإضافتها **New Plan** وهي إحدى خطط الطاقة التي تظهر على مؤشر البطارية

ملحوظة

يمكنك فقط حذف مخططات الطاقة التي أنشأتها ولا يمكنك حذف خطط الطاقة 'متوازن' أو 'موفر الطاقة' أو 'معدل الأداء العالي' أو الخطة التي تستخدمها حالياً (الخطة النشطة) ويكفي النقر على أي زر من لوحة المفاتيح أو تحريك الفأرة لاستعادة وضع النظام وتنشيطه مرة أخرى

6. النسخ الاحتياطي والاستعادة Backup and Restore

يمكنك النسخ الاحتياطي لملفات النظام من استعادة الإصدارات التي تم نسخها احتياطيًا للملفات التي تم فقدانها أو تعرضت للتلف أو تم تغييرها بشكل مفاجئ ولكن لكي تتمكن من استعادة الملفات يجب عليك أولاً أن تقوم بعمل نسخ احتياطي لها من خلال الخطوات التالية



لانشاء نسخة من الملفات
على القرص الصلب

لانشاء نسخة من الملفات
على القرص المدمج CD

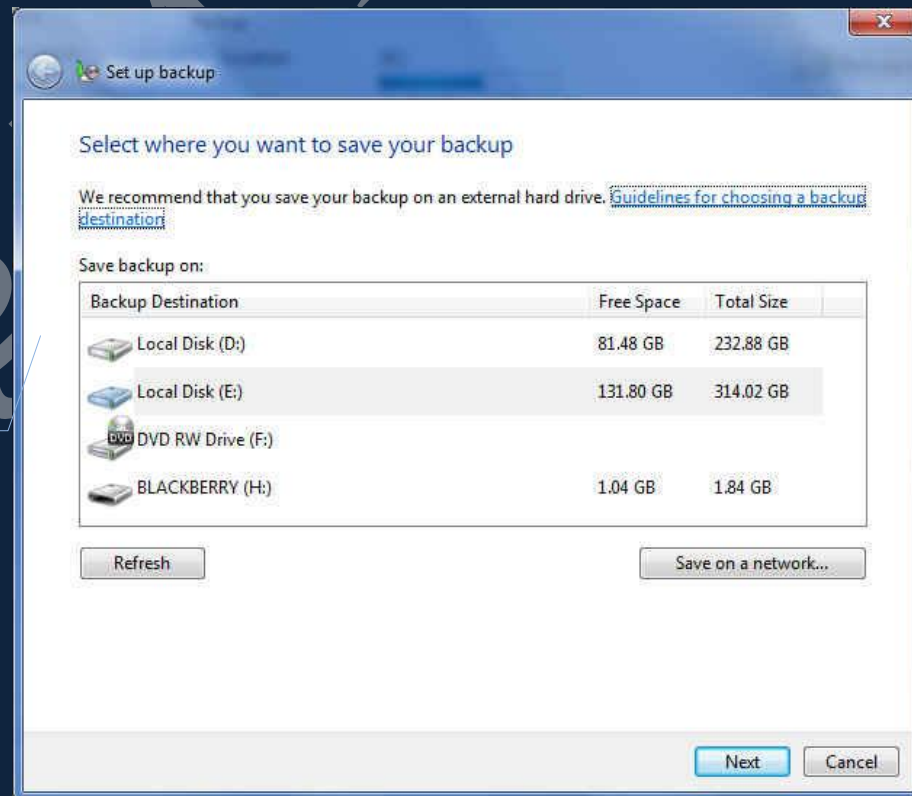
لاعداد خواص النسخ
الاحتياطي لديك

اختيار ملفات استعادة النظام من موقع اخر

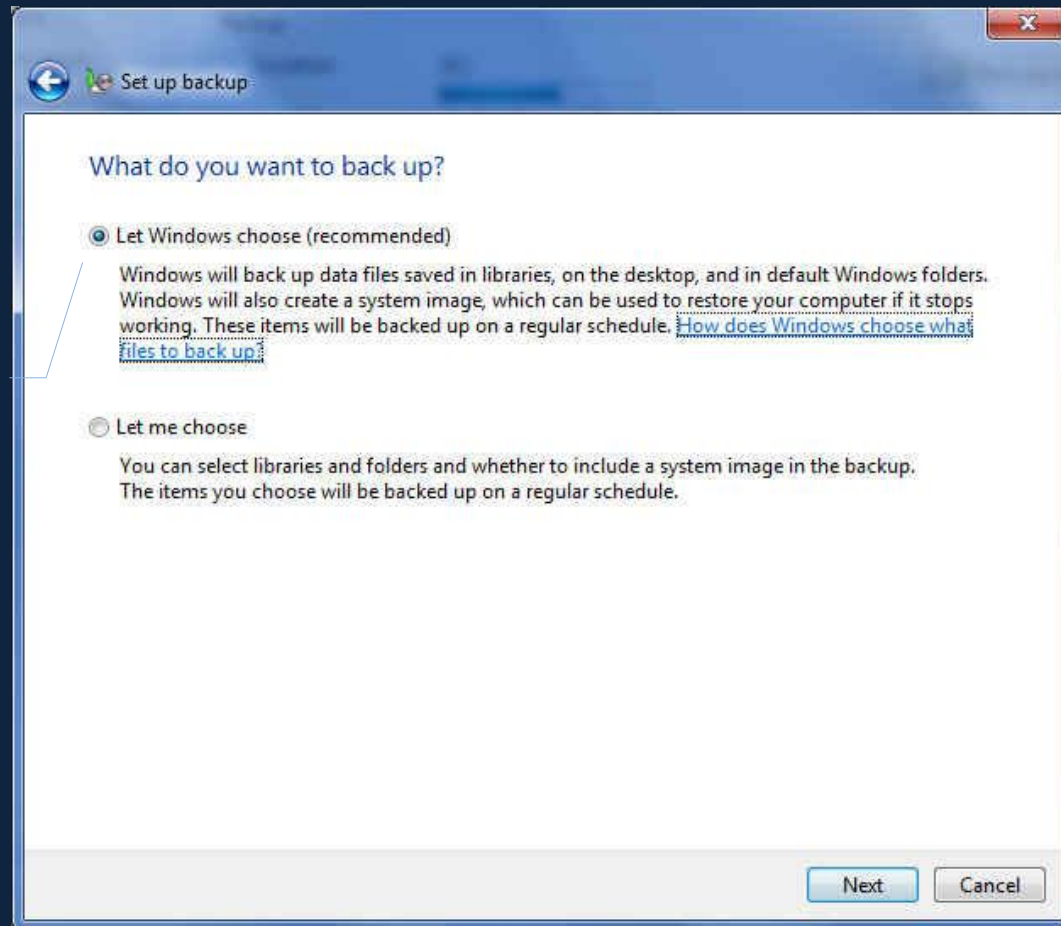
لاستعادة نقطة رجوع للنظام راجع صفحة 35

1. لعمل النسخ الاحتياطي للنظام

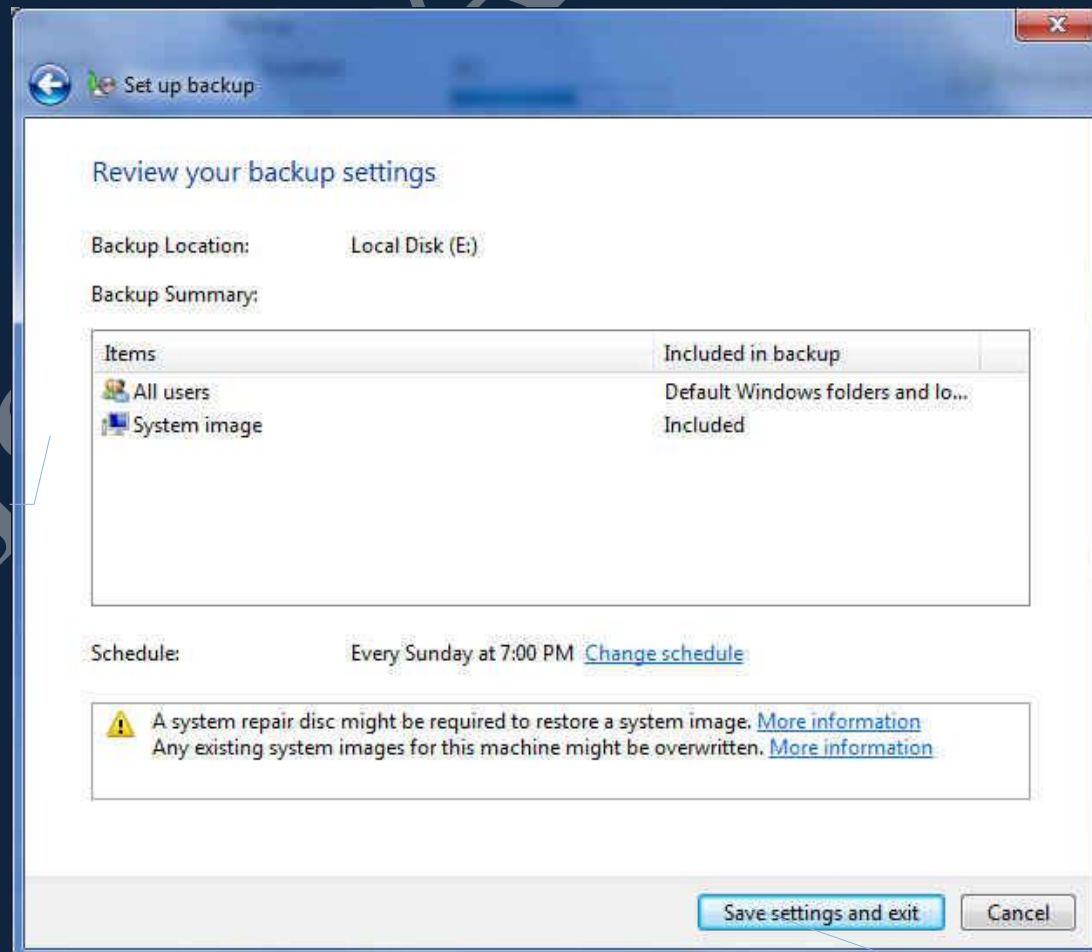
لنتمكن من عمل نسخة احتياطية للقرص الصلب C مثلا كاملا يجب ان نقيم اولاً باعداد خواص عملية النسخ وذلك باتباع الخطوات التالية



قم بتحديد موقع حفظ
الملفات الاحتياطي لديك ثم
انقر Next

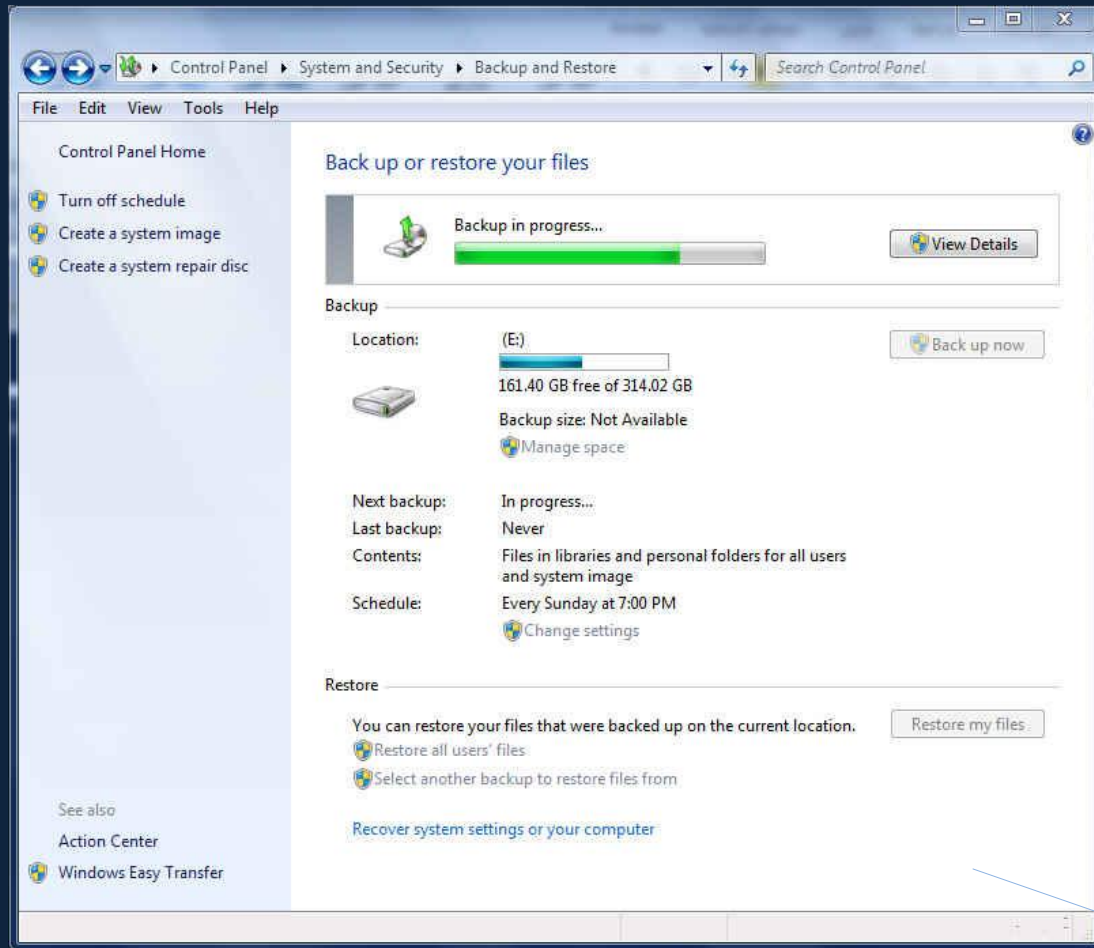


يمكنك تخصيص نوع البيانات التي يتم عمل نسخة احتياطية لها او جعل الويندوز يختار عنك وهو الاختيار الامثل



نافذة تأكيد بموقع حفظ الملفات ونوعية الملفات المتضمنة في عملية النسخ الاحتياطي

انقر هنا لحفظ الاعدادات وبداية عملية نسخ الملفات الاحتياطي



انتظر حتى يتم الانتهاء من عملية النسخ الاحتياطي



ملحوظة

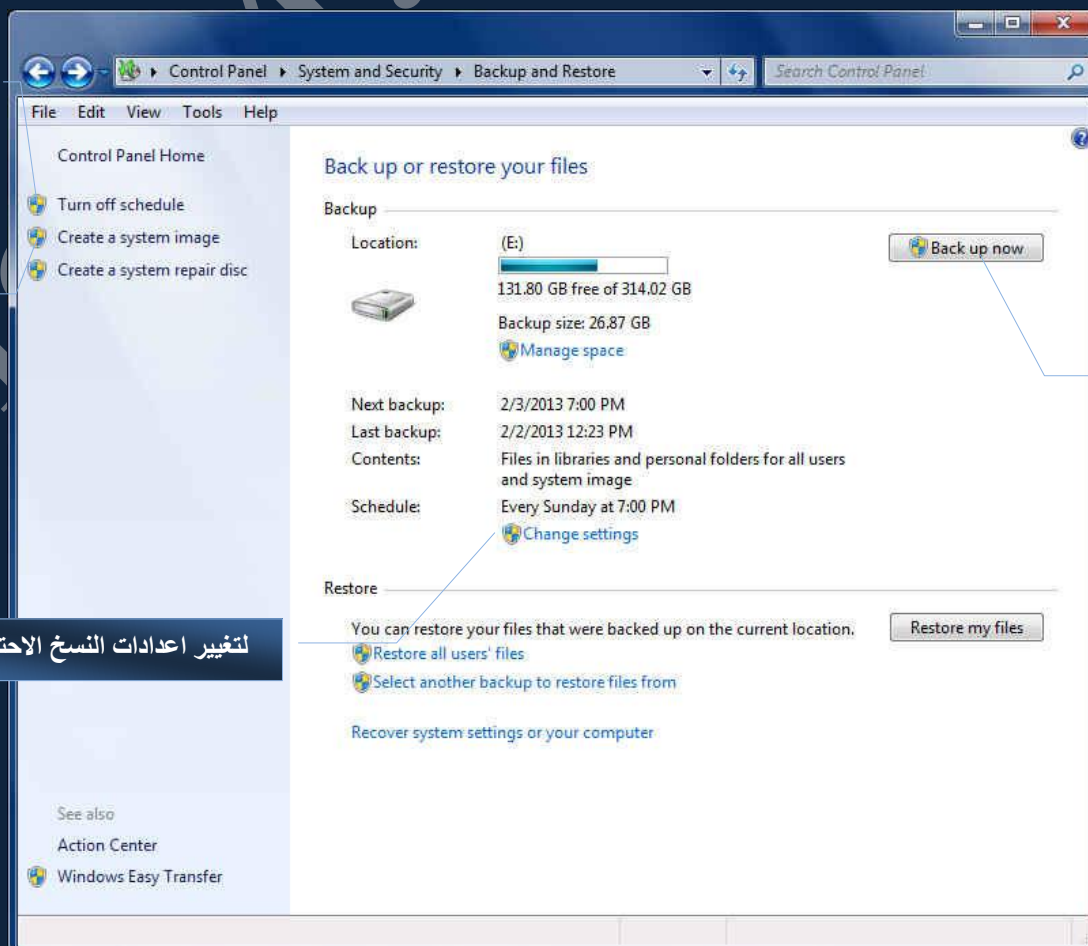
عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي لملفات النظام ستجد ايقونة جديد في القرص الصلب E والذي تم تحديده سابقا ليكون مكان تخزين النسخة الاحتياطية للقرص الصلب C ويقوم ويندوز بتسمية الملف الجديد Mohamed-pc تبعا لاسم القرص C لديك

لتشغيل خاصية النسخ
الاحتياطي تلقائيا

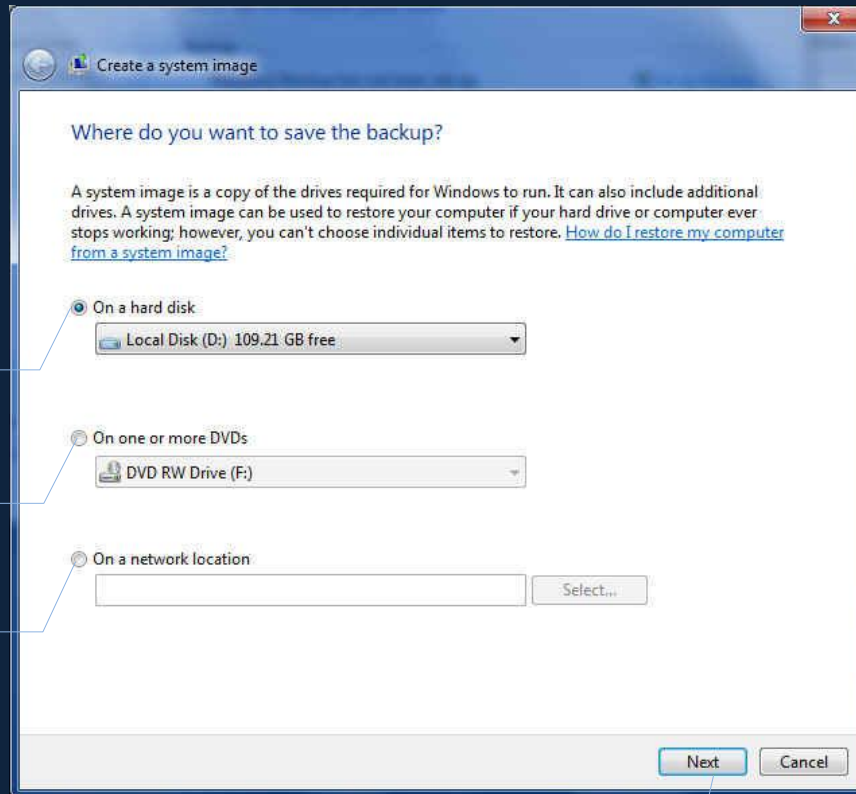
عمل نسخ احتياطي لملفات
النظام

لتغيير اعدادات النسخ الاحتياطي

لعمل نسخ الاحتياطي اخر
للقرص المدمج E



2. لعمل نسخ احتياطي لملفات النظام قم باتباع الخطوات التالية

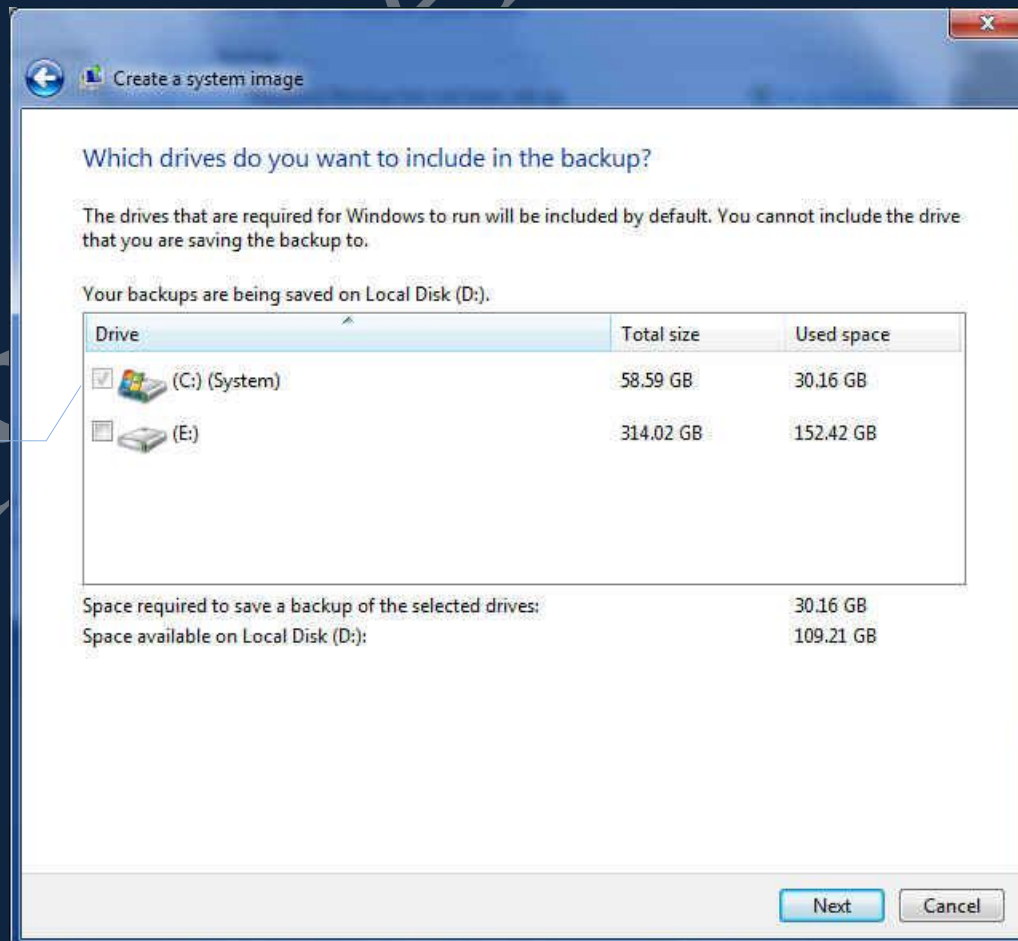


لاتشاء نسخة من الملفات على القرص الصلب لديك

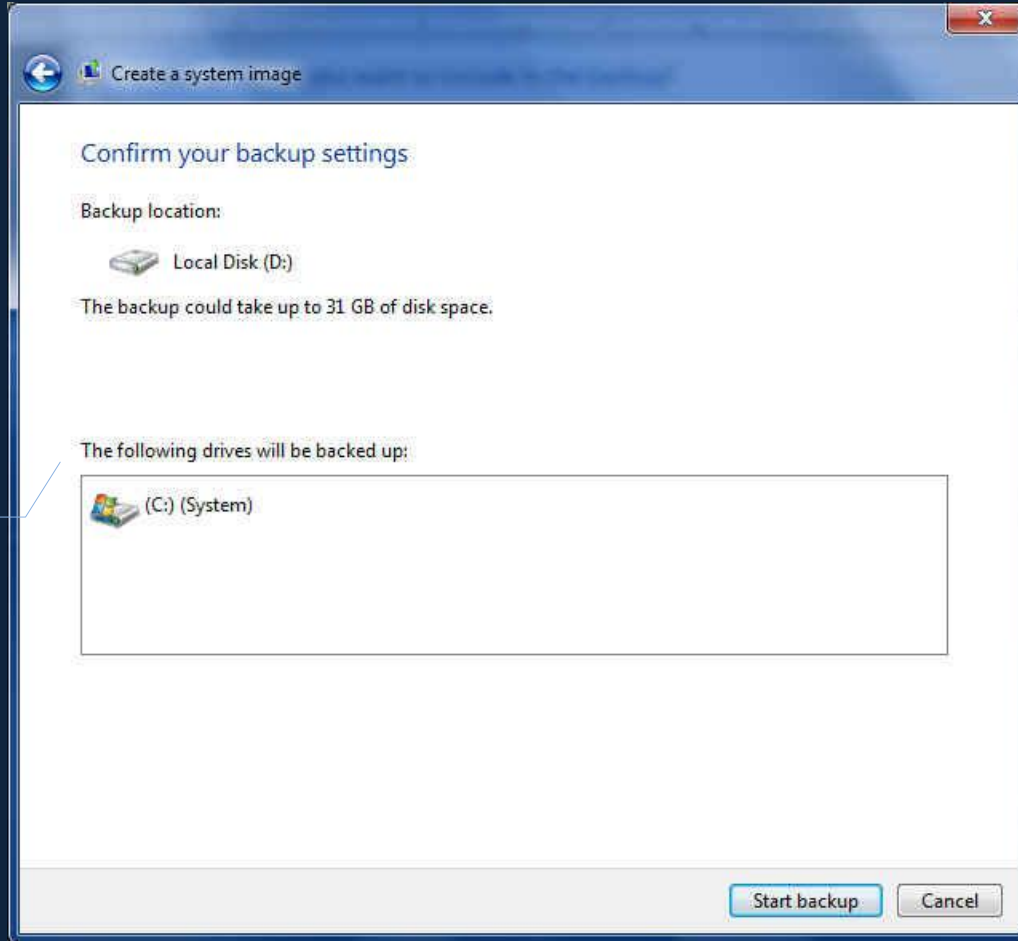
لاتشاء نسخة من الملفات على القرص المدمج CD

لاتشاء نسخة من الملفات على موقع محدد في الشبكة المحلية

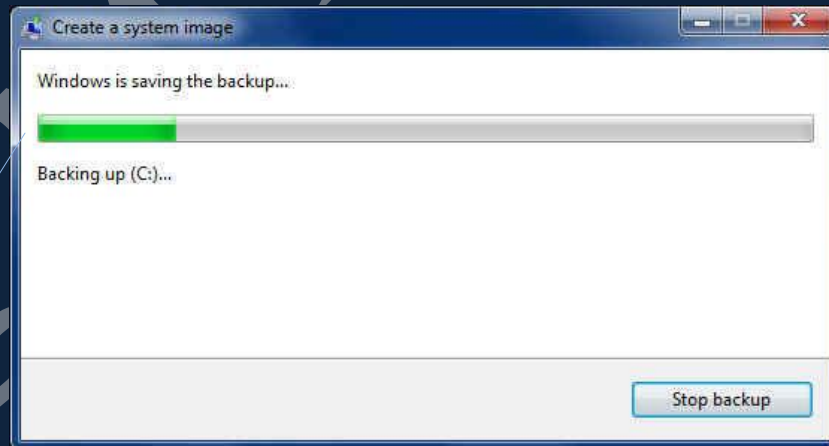
قم باختيار الطريقة المناسبة لك لاتشاء نسخة من الملفات للويندوز ثم انقر Next



قم باختيار اي من الاقراص الصلبة لديك والتي تريد ان تقوم بانشاء نسخ احتياطي لملفاتها وليكن C ثم قم بالنقر على Next



رسالة تأكيدية بمكان وجود
النسخة الاحتياطية وأسم
القرص المختار لإجراء
النسخ الاحتياطي لة و
للاستكمال وبدأ خطوات عمل
النسخ الاحتياطي انقر
Start Backup

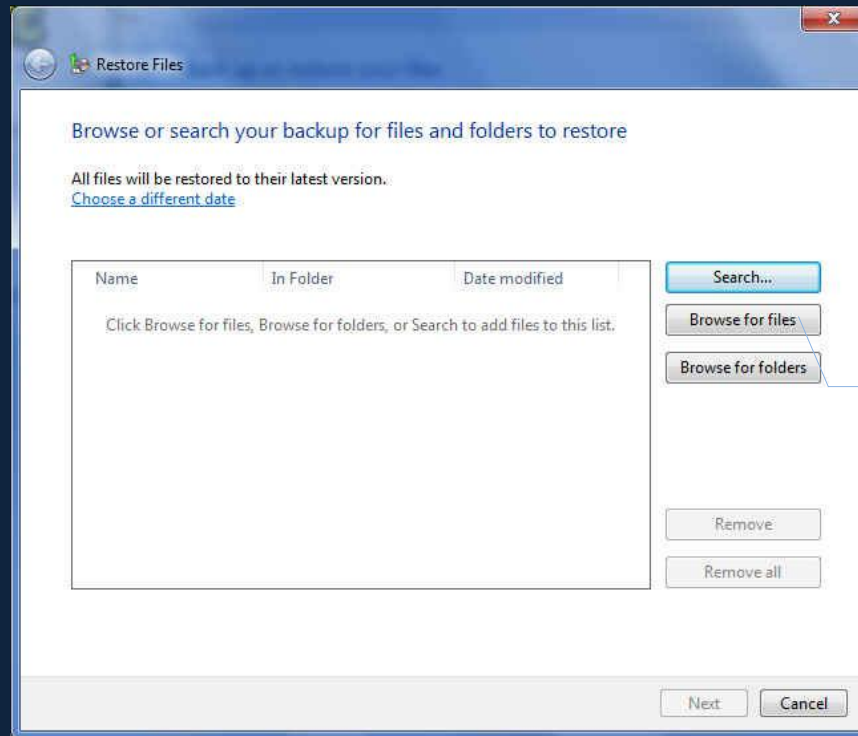


انتظر حتى يقوم ويندوز من
اتمام عملية النسخ الاحتياطي
ملفات القرص C

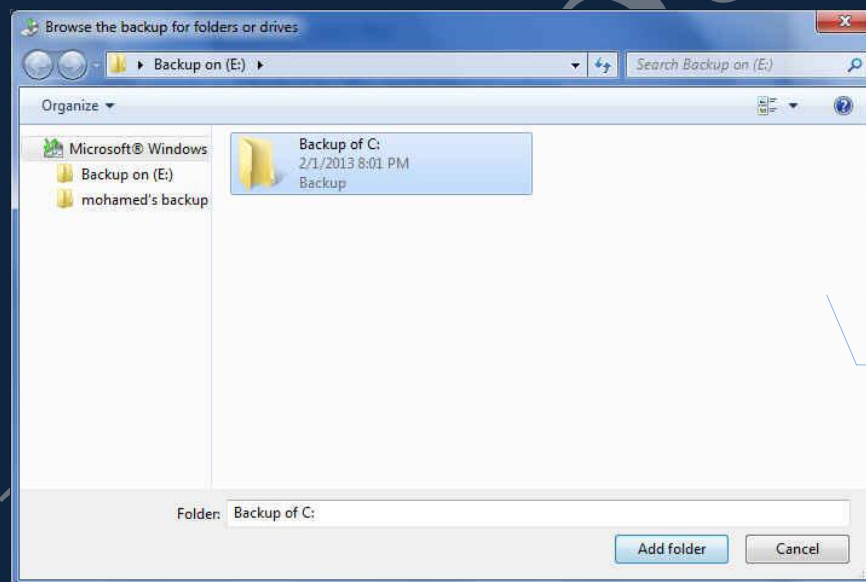
ملحوظة

عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي لملفات النظام سيطلب منك ويندوز ان كنت تريد عمل قرص مدمج لاستعادة النظام او لا قم باختيار ما يناسبك كما ستجد مجلد جديد في القرص الصلب D والذي تم تحديده سابقا ليكون مكان تخزين ملفات القرص الصلب C ويوم ويندوز بتسمية الملف الجديد WindowsImageBackup

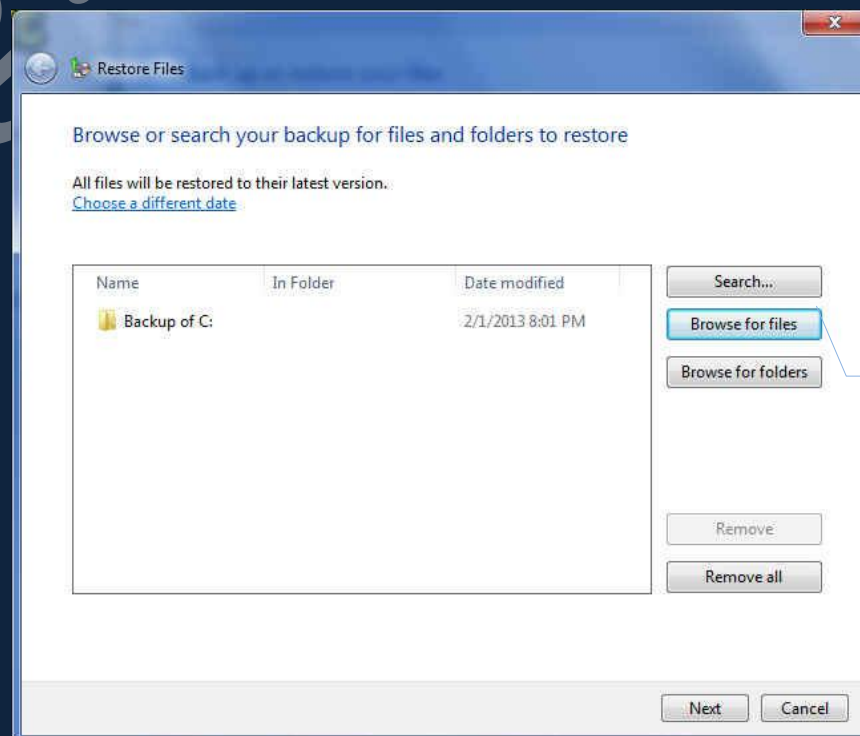
3. استعادة ملفاتك في حالة حدوث اي عطب بالنظام



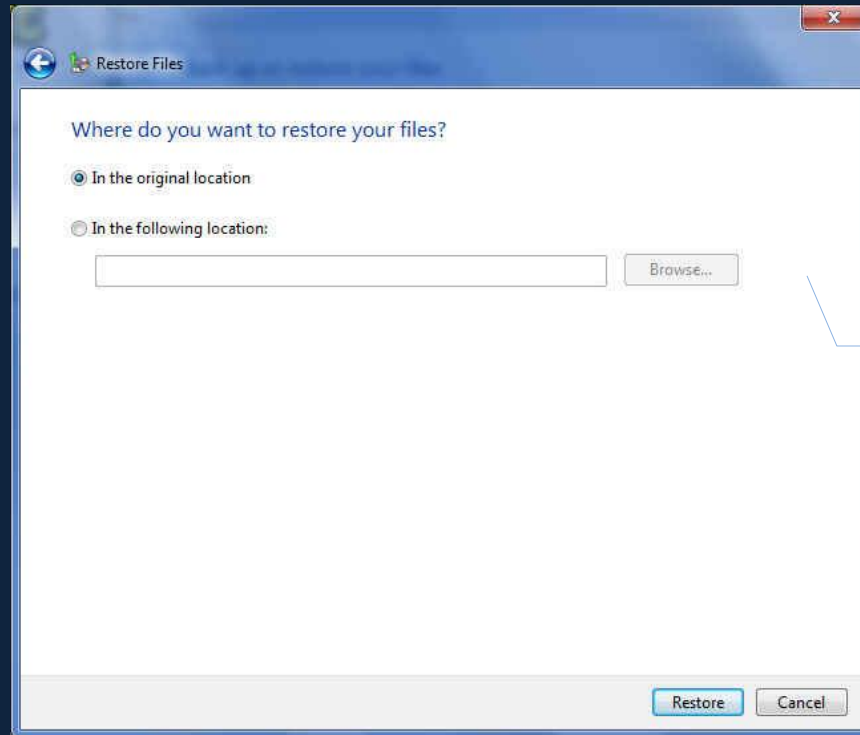
قم باستعراض الملفات واختيار ملف
الذي تم أعداده مسبقا والموجود في
القرص E



قم بتحديد الملف واضافته وانقر على
Add Folder



تم إضافة مجلد استعادة الملفات
ولاستكمال عملية الاستعادة انقر على
Next



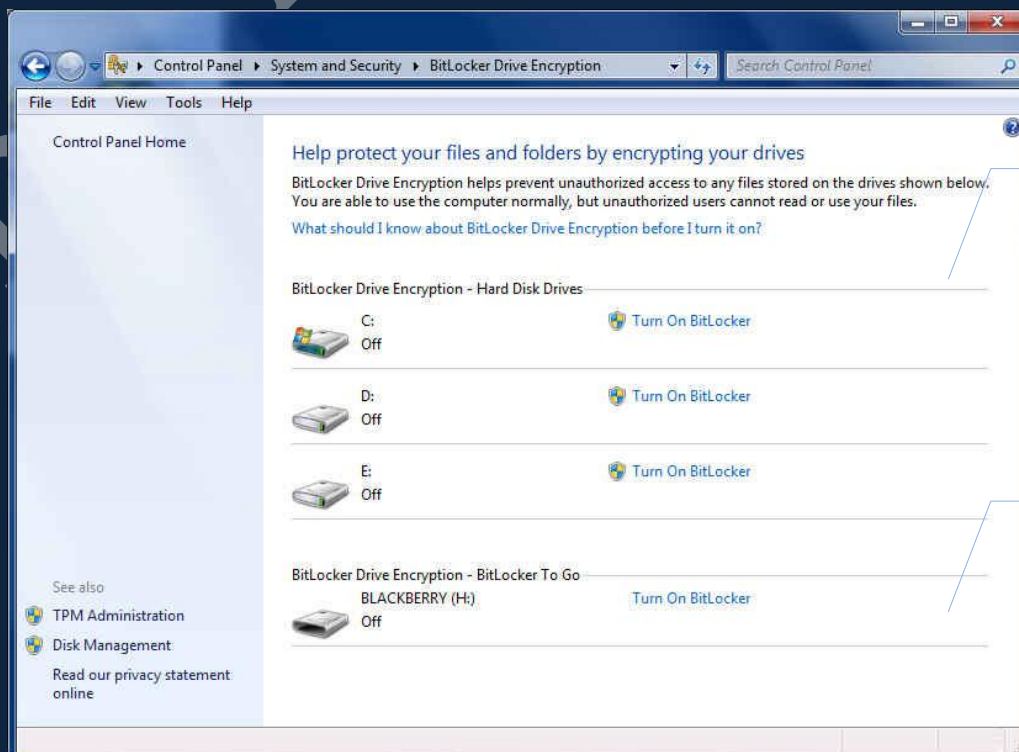
قم بتحديد مكان استعادة الملفات او اترك ويندوز يقوم بذلك لاستعادة جميع الملفات كما كانت وانقر على **Restore**

ملحوظة

عند الانتهاء من استعادة ملفات النظام ستجد جميع الملفات المفقودة قد تم استعادتها الى موقعها الأصلي في جهازك مرة اخرى

7. تشفير المحركات باستخدام BitLocker

يمكنك استخدام 'تشفير محرك BitLocker' للمساعدة في حماية كافة الملفات المخزنة على محركات الأقراص كما يمكنك استخدام BitLocker To Go للمساعدة في حماية كافة الملفات المخزنة على محركات أقراص USB ويقوم BitLocker بتشفير محرك الأقراص بالكامل فيمكنك تسجيل الدخول إلى الملفات والعمل معها بشكل عادي ولكن سوف يقوم البرنامج بمنع المتسللين من الوصول إلى ملفاتك ونسخها أو التعديل عليها كما أنه عند إضافة ملفات جديدة إلى محرك الأقراص الذي تم تشفيره باستخدام BitLocker يقوم البرنامج بتشفيرها تلقائياً وتظل الملفات مشفرة أثناء تخزينها فقط في محرك الأقراص المشفر و يتم إلغاء تشفير الملفات في حالة نسخها إلى محرك أقراص أو كمبيوتر آخر ويمكنك إيقاف تشغيل BitLocker في أي وقت إما بشكل مؤقت أو بشكل دائم عن طريق فك تشفير محرك الأقراص



لتشغيل الحماية للأقراص الثابتة لديك قم بالنقر على **Turn On BitLocker** وعند الإلغاء قم باختيار **Turn Off BitLocker**

لتشغيل الحماية للأقراص الخارجية USB لديك قم بالنقر على **Turn On BitLocker To Go** وعند الإلغاء قم باختيار **Turn Off BitLocker To Go**

8. أدوات إدارية Administrative Tools

الأدوات الإدارية هو مجلد في "لوحة التحكم" يتضمن أدوات خاصة بمسؤولي النظام والمستخدمين ذو المستوى الحرفي فالكثير من الأدوات الموجودة في هذا المجلد يختص بالعمل بها المسؤولين عن تكوين النظام ويتضمن هذا المجلد بعض الأدوات الإدارية مثل



1. خدمات المكونات Component Services

لقد صممت خدمات المكونات لكي يتم استخدامها من قبل المطورين والمسؤولين لإضافة بعض المكونات أو حزمات التحديث للويندوز من قبل الشركة المصنعة

2. إدارة الكمبيوتر Computer Managements

تمكنك من إدارة أجهزة الكمبيوتر المحلية أو البعيدة باستخدام أداة سطح مكتب منفردة ومدمجة

3. موارد البيانات Data Sources (ODBC)

تتيح لك استخدام اتصال قواعد البيانات المفتوح (ODBC) لنقل بيانات من أحد أنواع قواعد البيانات إلى نوع آخر

4. عارض الأحداث Event Viewer

يقوم بعرض معلومات حول أحداث معينه مثل بدء تشغيل برنامج أو إيقاف تشغيله

5. بادئ iSCSI Initiator

يساعد على تكوين الاتصالات المتقدمة بين أجهزة التخزين على الشبكة المحلية

6. نهج الأمان المحلي Local Security Policy

يقوم بعرض وتحرير إعدادات الأمان على جهازك

7. مراقبة الأداء Performance Monitor

عرض معلومات النظام المتقدمة حول أداء وحدة المعالجة المركزية (CPU) والذاكرة والقرص الثابت والشبكة وإدارة الطابعات

8. خدمات Services

وهي لإدارة الخدمات المختلفة التي تشغل في الخلفية على الكمبيوتر

9. تكوين النظام System Configuration

تعريف المشاكل التي قد تمنع Windows من التشغيل على نحو صحيح

10. برنامج جدولة المهام Task Scheduler

يمكنك من جدولة البرامج أو المهام الأخرى ليتم تشغيلها تلقائياً

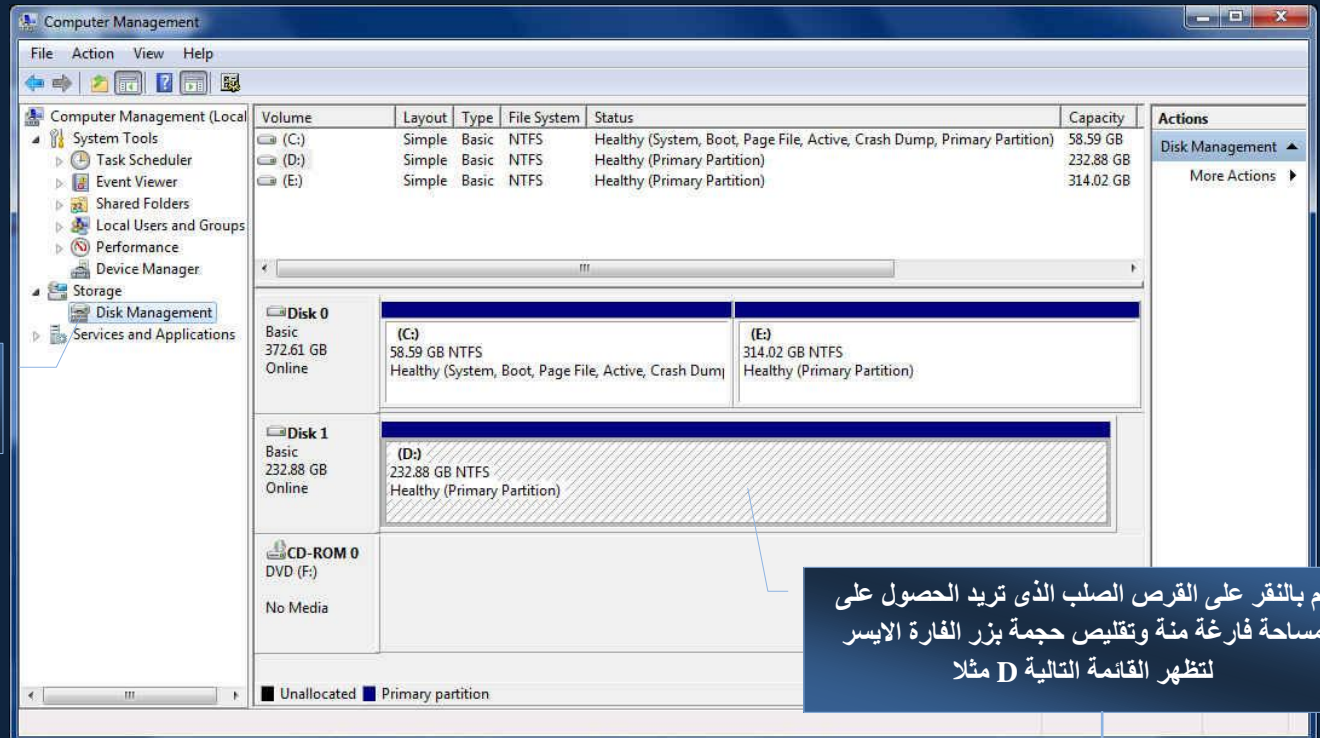
11. جدار حماية ويندوز مع الأمان المتقدم Windows Firewall

تقوم بتكوين إعدادات جدار الحماية متقدمة على كل من هذا الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر البعيدة على الشبكة

12. تشخيص الذاكرة للويندوز Windows Memory Diagnostic

تقوم بفحص ذاكرة الكمبيوتر لمعرفة ما إذا كانت تؤدي وظيفتها بشكل ملائم أم لا

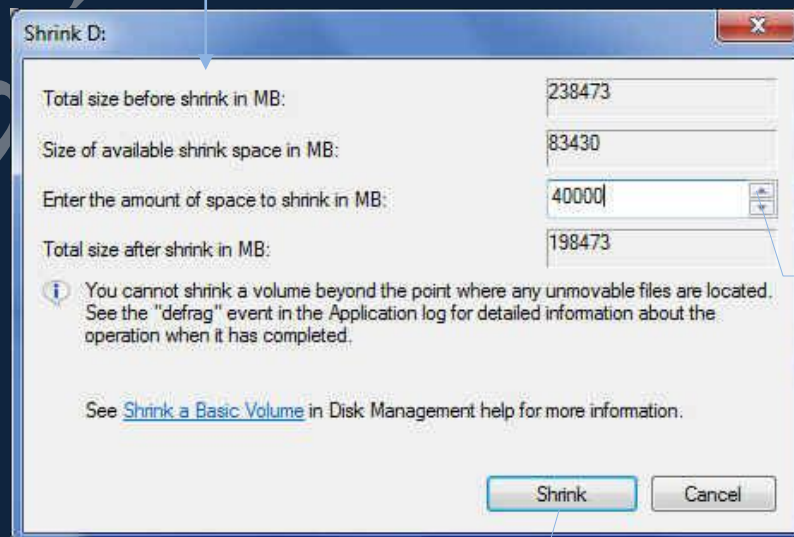
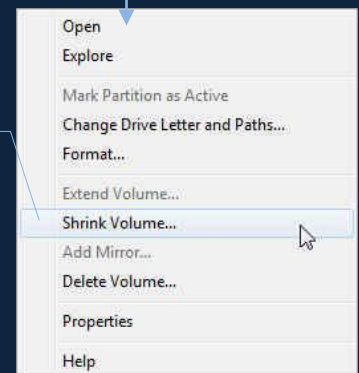
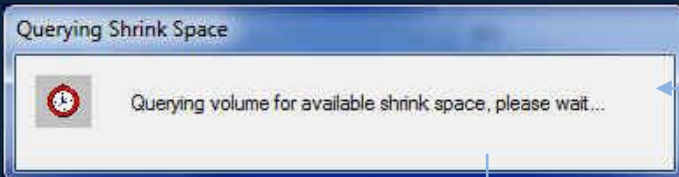
مما سبق ومن خلال ادارة الكمبيوتر Computer Managements سابقا يمكنك تقسيم اى قرص صلب من الاقراص الثابتة لديك والحصول منة على قرص صلب جديد بدون فقدان اى من الملفات المخزنة عليه باتباع الخطوات التاليه



قم باختيار ادارة القرص الصلب
Disk Management

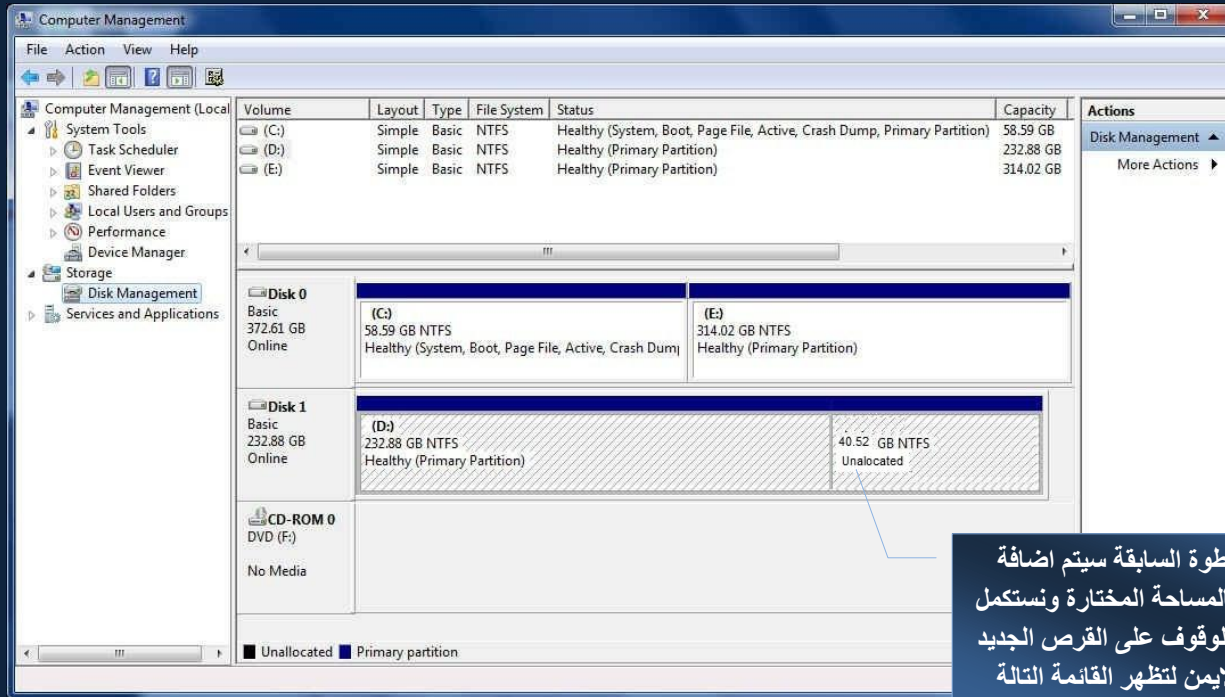
قم بالنقر على القرص الصلب الذى تريد الحصول على مساحة فارغة منة وتقليص حجمة بزر الفارة الايسر لتظهر القائمة التالية D مثلا

قم باختيار تقليص الحجم
Shrink Volume



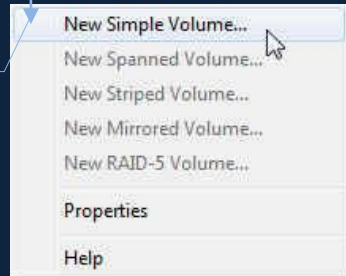
قم بتحديد المساحة المطلوبة للقرص الجديد والمستقطعة من القرص الأصلي المختار سابقا D

بعد تحديد المساحة قم بالنقر على تقليص
Shrink



بعد الانتهاء من الخطوة السابقة سيتم إضافة قرص صلب جديد بالمساحة المختارة ونستكمل الخطوات لإعداده بالوقوف على القرص الجديد والنقر بزر الفأرة الأيمن لتظهر القائمة التالية

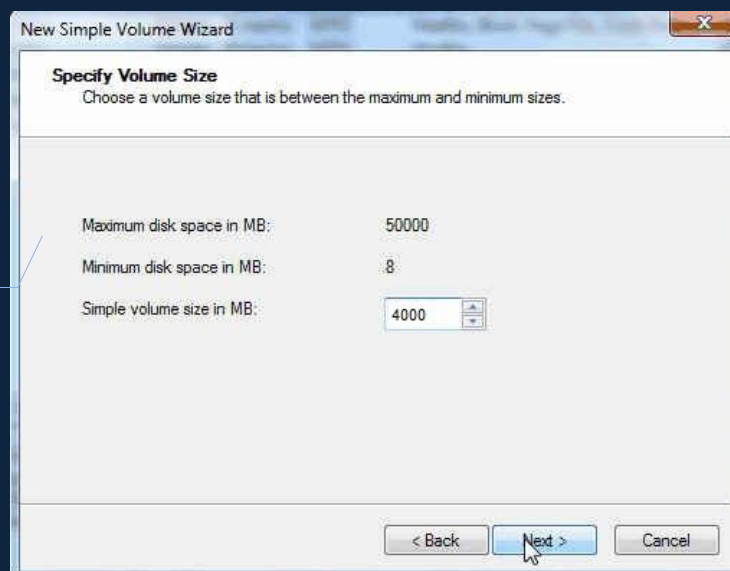
قم باختيار New Simple Volume لتظهر النافذة التالية



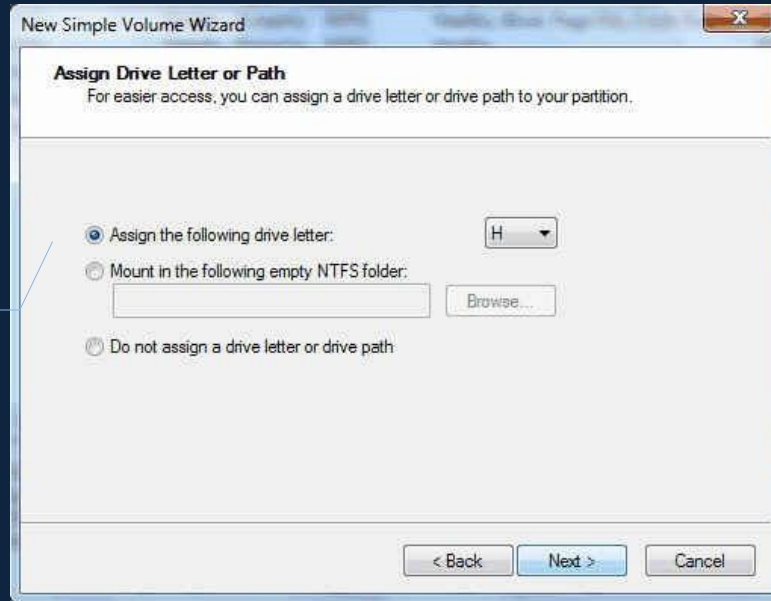
نافذة ترحيب قم بالنقر على Next للاستمرار



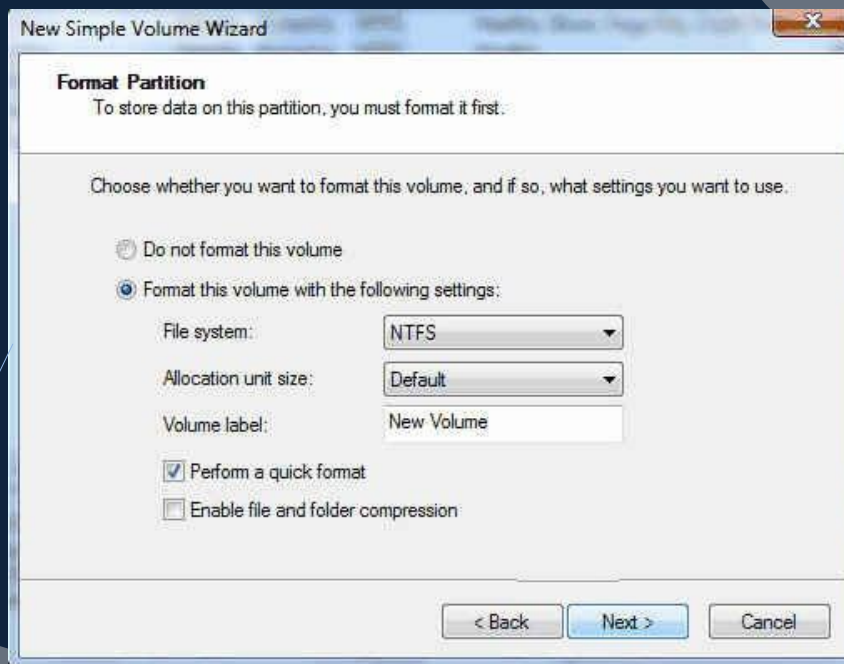
رسالة تأكيدية بالمساحة الناتجة اتركها كما هي وانقر Next



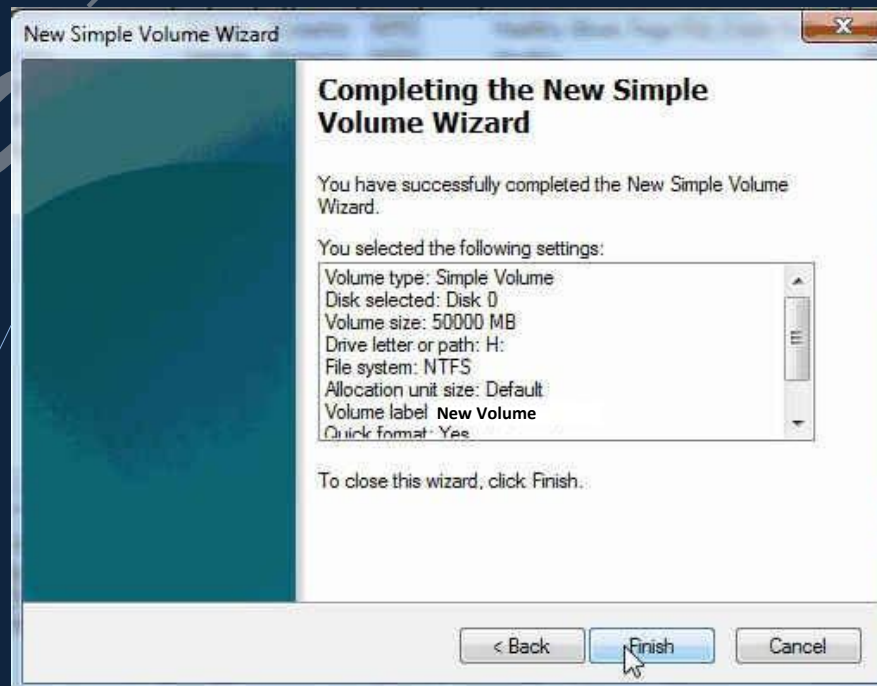
قم باختيار باختبار رمز مميز للقرص الصلب الجديد ويفضل ان يكون الاختيار في تسلسل ابجدي

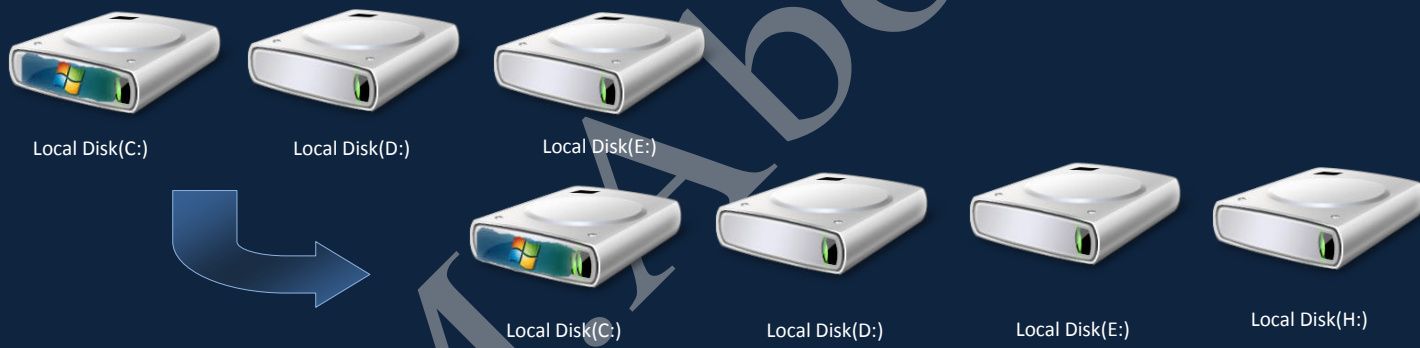
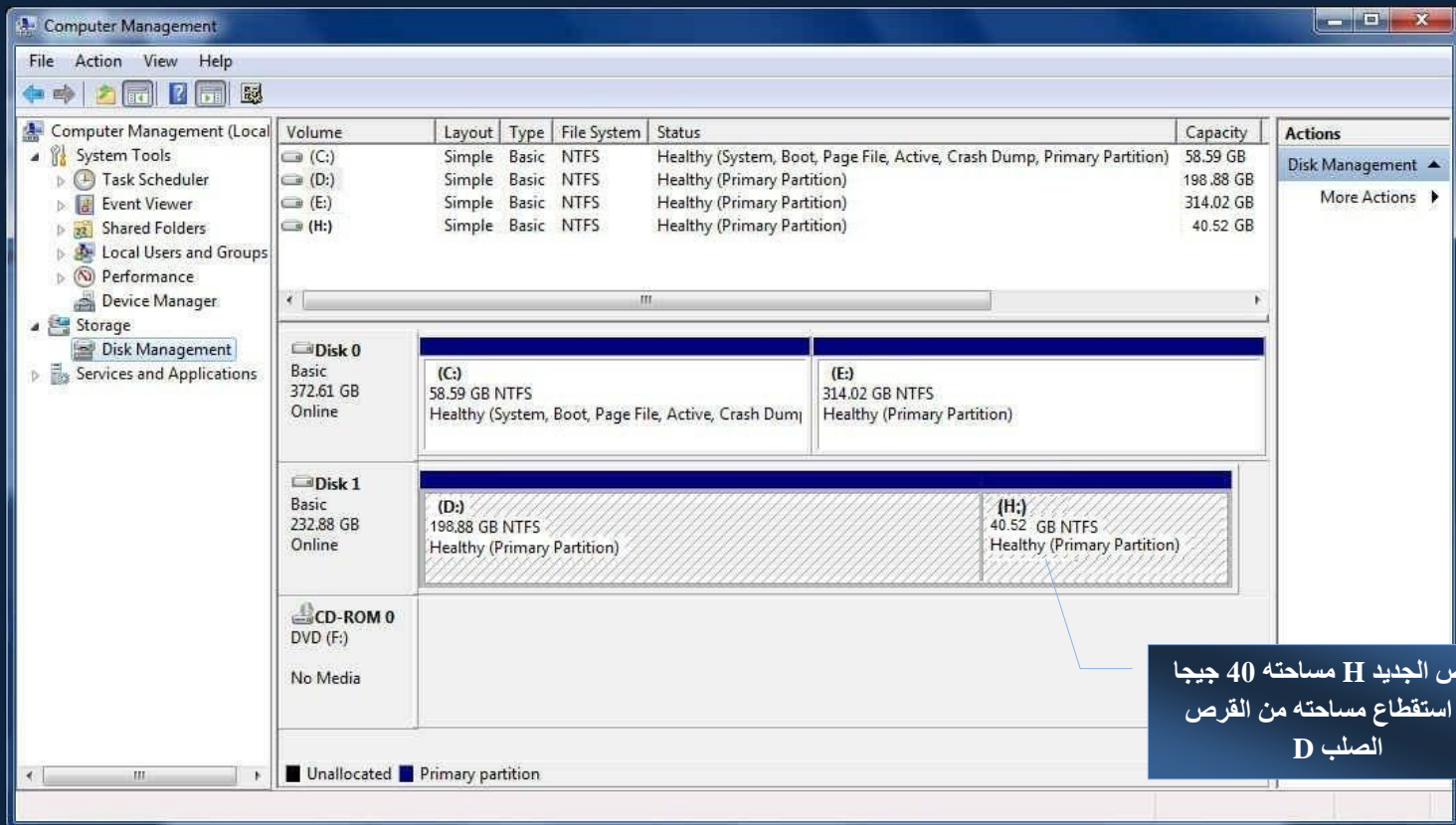


نافذة لفورمات وتهيئة القرص الصلب الجديد اترك الخيارات كما هي وانقر Next للاستمرار



نافذة تنفيذ بانتهاء الخطوات وخصوك على قرص صلب جديد انقر Finish



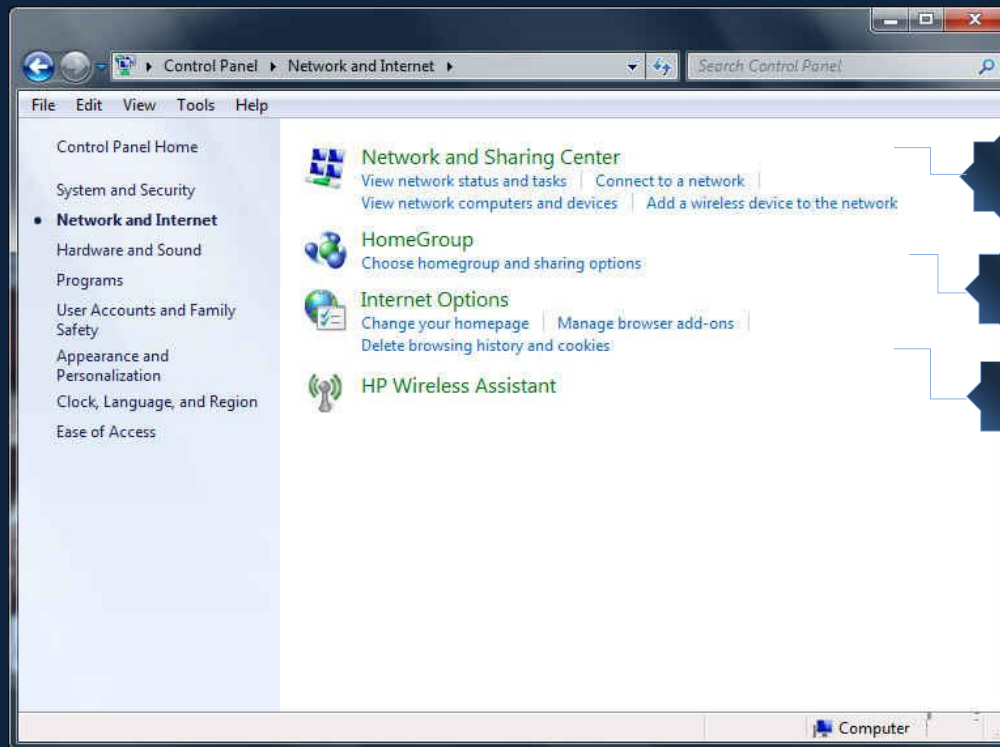


ملحوظة

هكذا نكون قد حصلنا على قرص صلب جديد ويتم التعامل معه مثل اي قرص صلب اخر ثابت بالكمبيوتر مع ملاحظة ان كل الملفات التي كانت موجودة على القرص الصلب الاصلى الذي تم استقطاع مساحة منه لم تحذف ولم يحدث لها اي اضرار على الاطلاق

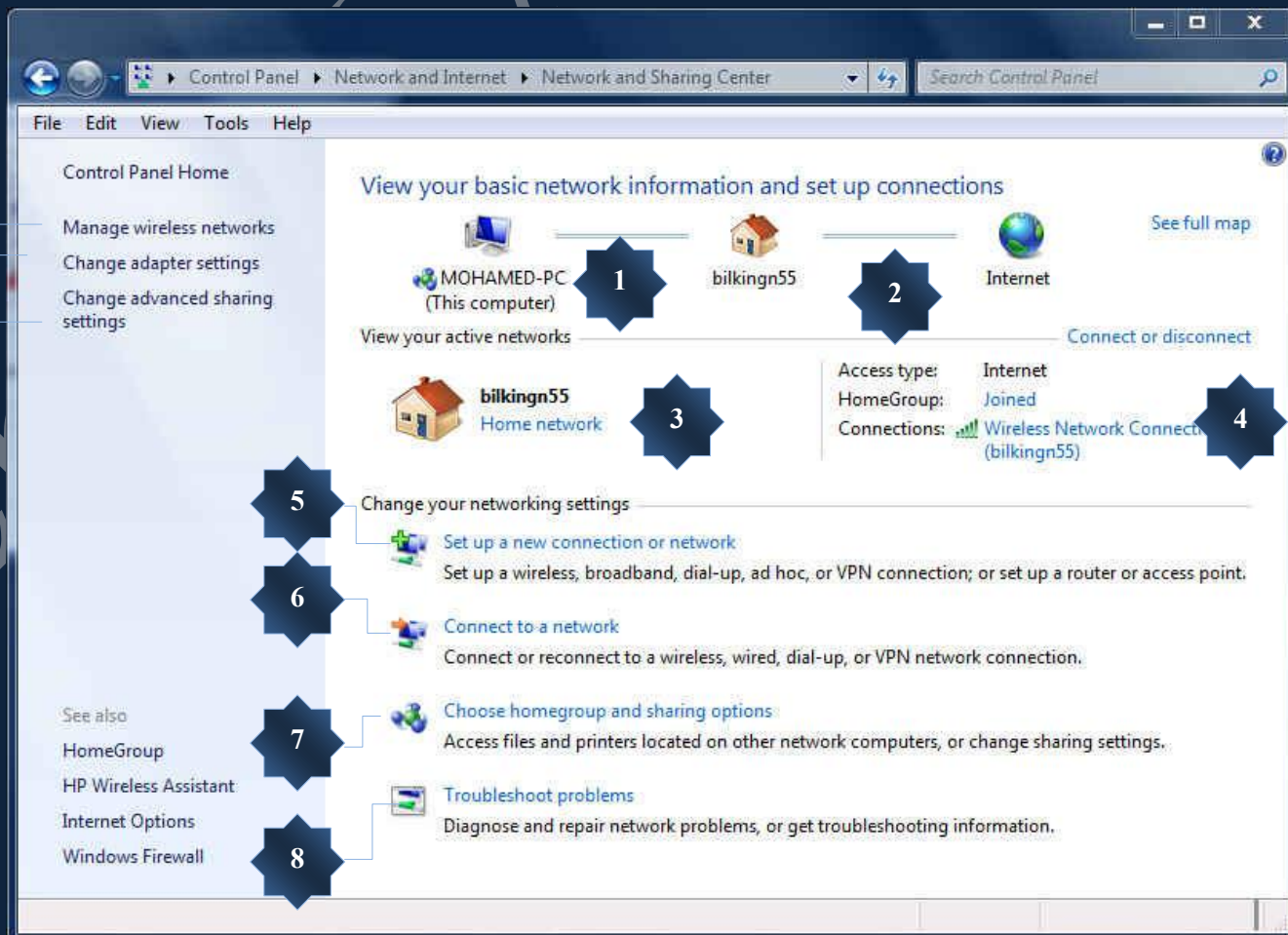
2. الفئة الثانية الشبكة والانترنت Network And Internet

ومن خلالها يمكن معرفة واعداد الكمبيوتر للوصول الى الشبكات المحلية المتصل بها واعدادات الارتباط بالانترنت وتحديد قدرة الجهاز على مشاركة الملفات على الشبكة الحالية وتتكون من التالي



1. مركز الشبكة والمشاركة Network and Sharing Center

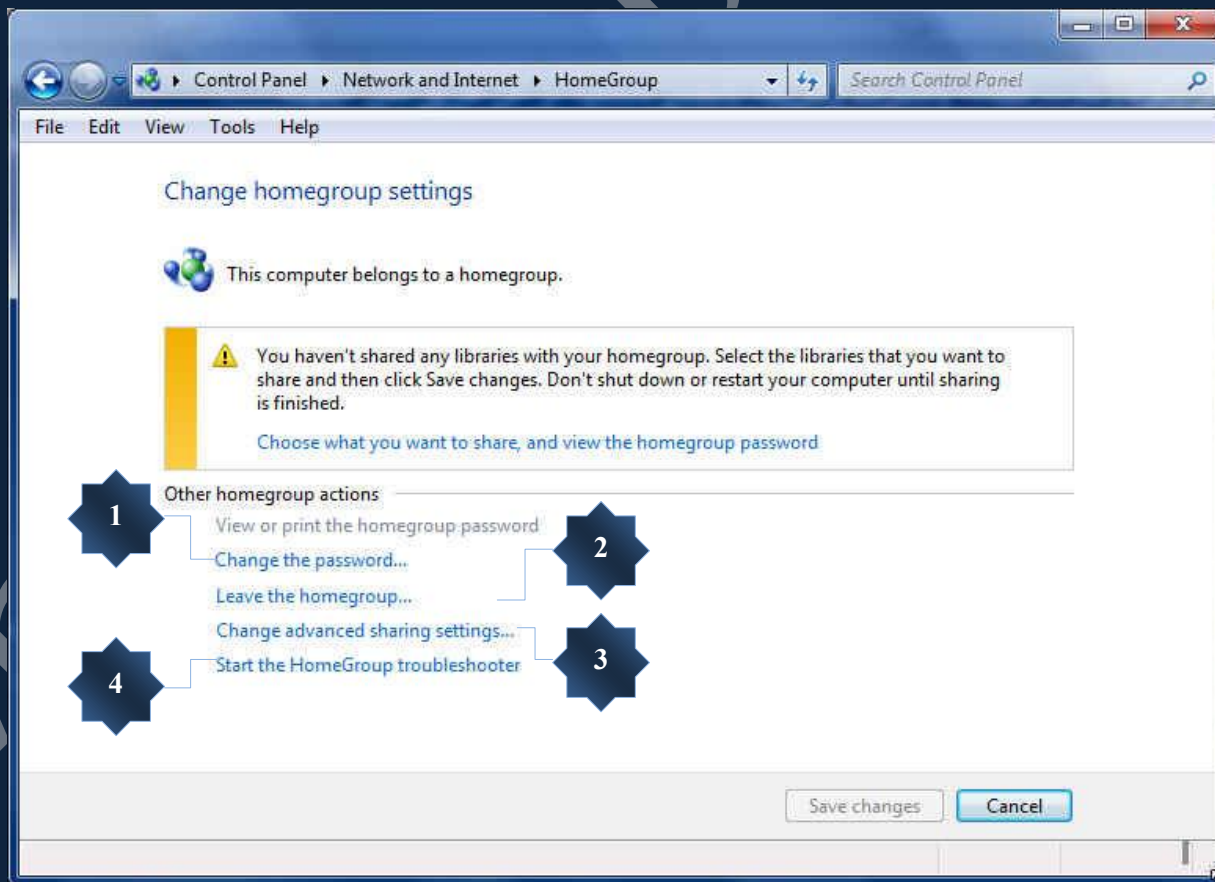
يوفر مركز الشبكة والمشاركة المعلومات الحقيقية الخاصة بالشبكة فيمكنك معرفة ما إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالشبكة و بالانترنت ونوع الاتصال ومستوي الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الأخرى الموجودة على الشبكة



1. حالة الاتصال بين جهازك والشبكة المحلية المتصل بها وعدم وجود علامة X بين الكمبيوتر والشبكة المحلية تعنى ان الكمبيوتر متصل بالشبكة المحلية وقادر على مشاركة الملفات مع الغير
2. حالة الاتصال بين جهازك والانترنت عبر الشبكة المحلية المتصل بها وعدم وجود علامة X بين الشبكة المحلية والانترنت تعنى ان الكمبيوتر متصل بالشبكة العنكبوتية وقادر على تصفح الانترنت
3. اسم الشبكة المحلية المرتبط بها جهازك ونوعها (شبكة منزلية) وتتغير تبعاً لجهازك
4. حالة الكمبيوتر وقوة وجودة اتصاله بالانترنت وتحديد طريقة الاتصال سواء لاسلكية او عن طريق كابل الشبكة
5. اعدادات اتصالاتك سواء بالشبكة اللاسلكية او شبكة عن طريق مودم او شبكة مستضافة من قبل كمبيوتر اخر
6. الاتصال بالشبكة ومنها يمكنك تحديد اى شبكة من الشبكات المتوفرة لديك يمكنك الاتصال بها
7. التعامل مع الملفات والطابعات والاجهزة المشتركة عبر الشبكة المحلية
8. اكتشاف مشاكل الشبكة واصلاحها في حالة عدم القدرة على الاتصال بالانترنت او الشبكة المحلية
9. اضافة او اختيار الشبكات اللاسلكية التي تم الاتصال بها ومسجلة لديك بالفعل
10. تغيير حالة الاتصال من الشبكة اللاسلكية الى الاتصال عن طريق كابل الشبكة او العكس
11. تغيير اعدادات مشاركة الملفات والاجهزة عبر الشبكة المحلية للسماح بالمستخدمين الاخرين التعامل معها

2. مجموعة المشاركة المنزلية Home Group

تعمل مجموعة المشاركة المنزلية على تسهيل عملية مشاركة الملفات والطابعات الخاصة بك على الشبكة المنزلية كما يمكنك مشاركة الصور وملفات الموسيقى وملفات الفيديو والمستندات والطابعات مع مستخدمين آخرين في مجموعة المشاركة المنزلية الخاصة بك ويمكن ان تكون مجموعة المشاركة المنزلية محمية باستخدام كلمة مرور ويكون بإمكانك دوماً اختيار ما تقوم بمشاركته مع المجموعة



1. لوضع وتغيير كلمة سر المشاركة عبر الشبكة المنزلية
2. الخروج من الشبكة المنزلية وعدم مشاركة الملفات مع الغير
3. تغيير اعدادات مشاركة الملفات والاجهزة مع الغير
4. اكتشاف اخطاء مجموعة الشبكة المنزلية واصلاحها

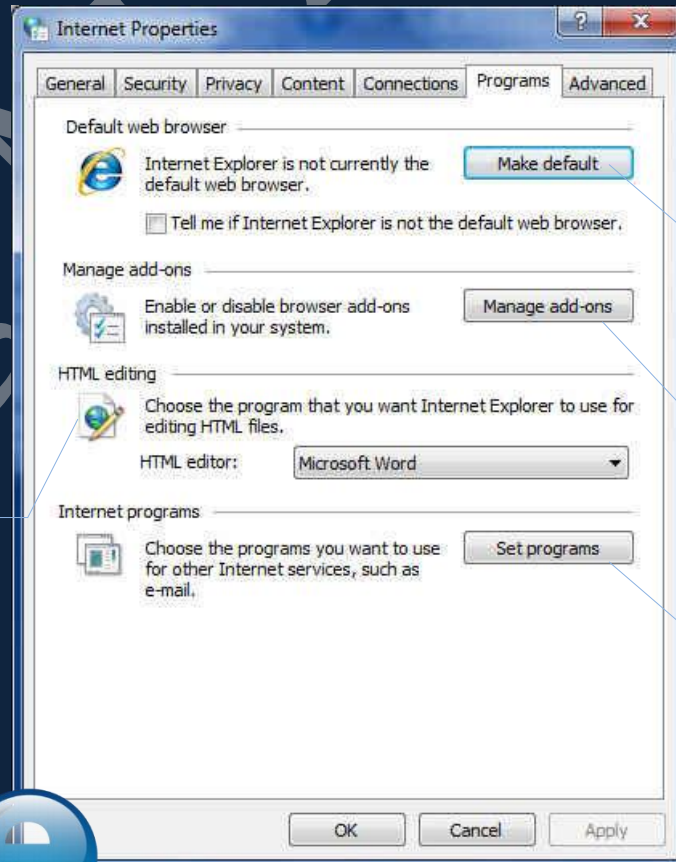
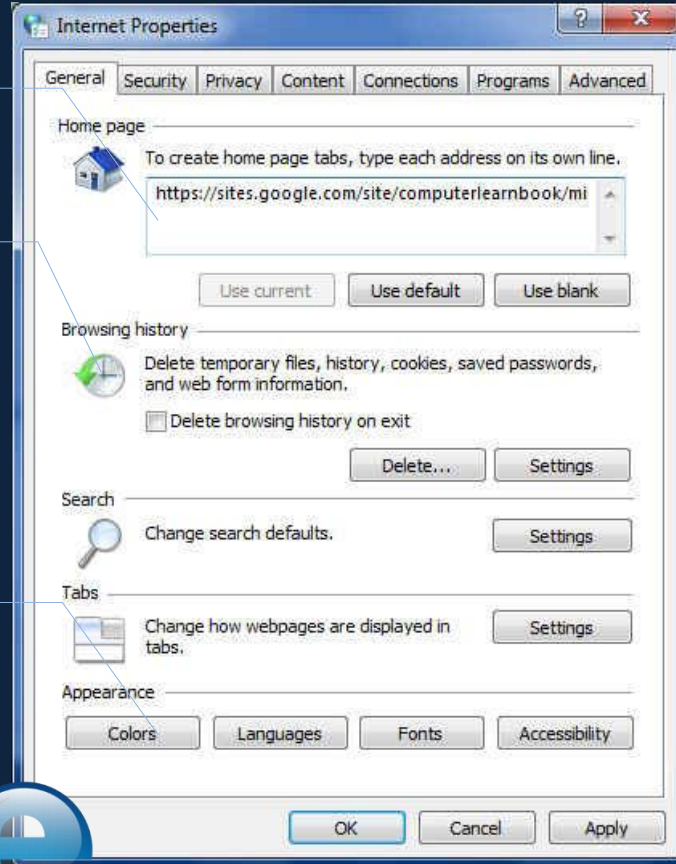


3. إعدادات متصفح الانترنت Internet Options حسب رغبتك كالتالي

يمكنك اختيار موقع معين ليكون هو صفحة البداية لديك عند فتح المتصفح تلقائياً

مسح الملفات والارشفة وكلمات السر المخزنة على المتصفح سابقاً

تحديد الخطوط واللوان الروابط ولغات عرض متصفح الانترنت

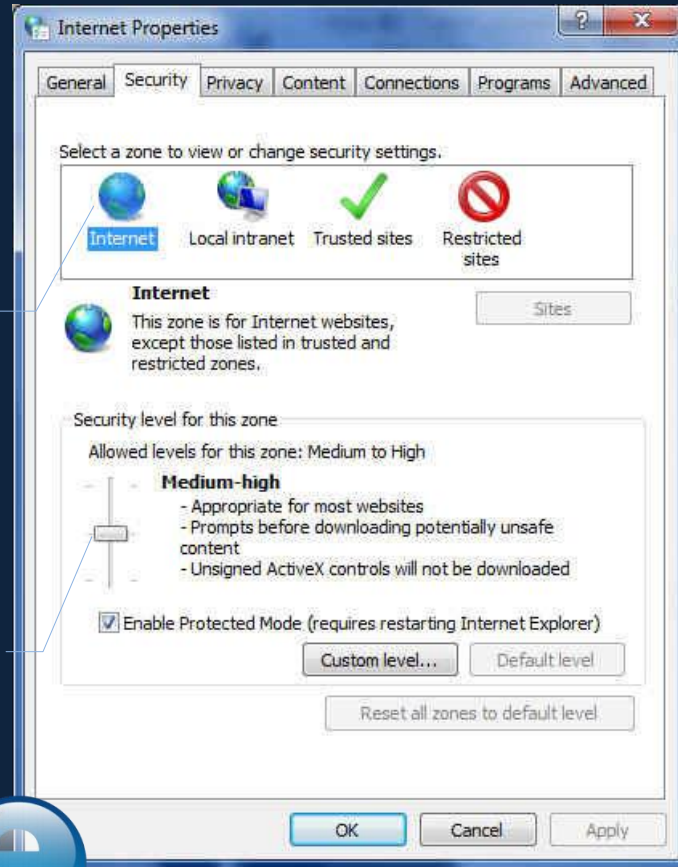


لاختيار متصفح الانترنت لديك ان يكون المتصفح الأساسي للمتصفح

إضافة أو إزالة بعض الإضافات التي تساعد متصفح الانترنت على تشغيل بعض المواقع

اختيار البرامج التي تعمل مع متصفح الانترنت

اختيار البرنامج المستخدم في التعديل على صفحات الانترنت



تحديد المواقع التي يتم الوثوق بها والتي يتم رفضها عند التصفح

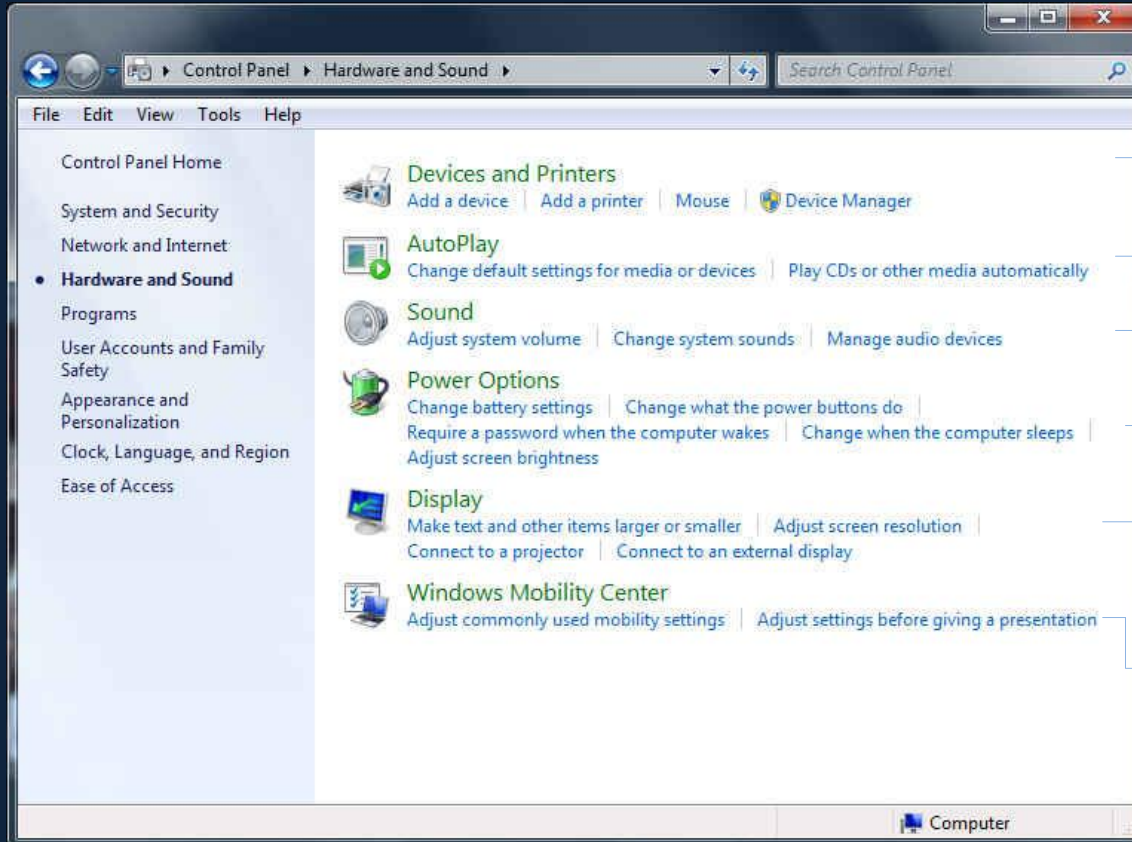
تحديد مستوى الامان المطلوب عند تصفح المواقع



يمكنك تحديد مستوى الامان واختيار المواقع التي يتم الدخول اليها من خلال متصفح الانترنت

3. الفئة الثالثة الاجهزة والصوت Hardware and Sound

من خلال الاجهزة والصوت يمكنك معرفة جميع الاجهزة المتصلة بالكمبيوتر واجراء بعض التعديلات على اجهزة الصوت لديك



1

2

3

4

5

6

1. الاجهزة والطابعات Devices and Printers

تستطيع من خلال الاجهزة والطابعات ان تقوم بتثبيت الاجهزة وعرضها وإدارتها فعندما ترغب في رؤية جميع الاجهزة المتصلة او التي كانت متصلة بالكمبيوتر الخاص بك أو استكشاف أخطاء أحدها وحلها عند عدم العمل بشكل غير صحيح قم بفتح المجلد "الأجهزة والطابعات وهو مكون من



اجهزة متصلة بالكمبيوتر
وتعمل بكفاءة

اجهزة متصلة بالكمبيوتر ويوجد
بها مشكلة ولا تعمل بكفاءتها

اجهزة الطابعات التي تم
ارتباطها بالكمبيوتر

اجهزة غير نشطة وهي اجهزة
كانت متصلة بالكمبيوتر وتم
ازالتها

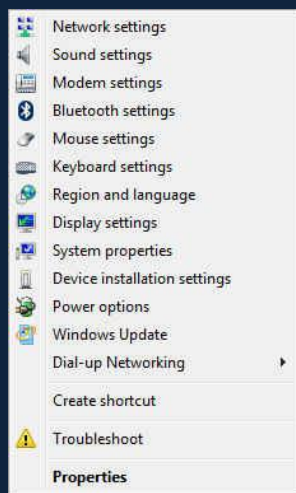
عند فتح مجلد الأجهزة والطابعات ستجد عادة بعض الأجهزة المعروضة في المجلد وهي الأجهزة المحمولة التي تحملها معك وتقوم بتوصيلها من حين إلى آخر بالكمبيوتر مثل الهواتف الجوال وأجهزة تشغيل الموسيقى المحمولة والكاميرات الرقمية الخارجية التي يمكنك توصيلها أو إلغاء توصيلها بالكمبيوتر الخاص بك من خلال منفذ Port أو اتصال شبكة بما في ذلك أقراص USB الخارجية وكاميرات الويب ولوحات المفاتيح وأجهزة الماوس وجميع أجهزة الطابعات المتصلة بالكمبيوتر الخاص بك والتي تتضمن الطابعات المتصلة عن طريق كبل USB أو الشبكة أو المتصلة لاسلكياً

وتستطيع من خلال مجلد الأجهزة والطابعات بتنفيذ الكثير من المهام والتي تختلف اعتماداً على نوع الجهاز ومن الإجراءات الأساسية التي يمكنك القيام بها

- إضافة جهاز أو طابعة لاسلكية أو جهاز أو طابعة شبكة إلى الكمبيوتر
- عرض جميع الأجهزة والطابعات الخارجية المتصلة بالكمبيوتر
- التحقق ما إذا كان جهازاً محدداً يعمل بشكل صحيح
- عرض المعلومات الخاصة بالأجهزة مثل النوع والطراز والشركة المصنعة

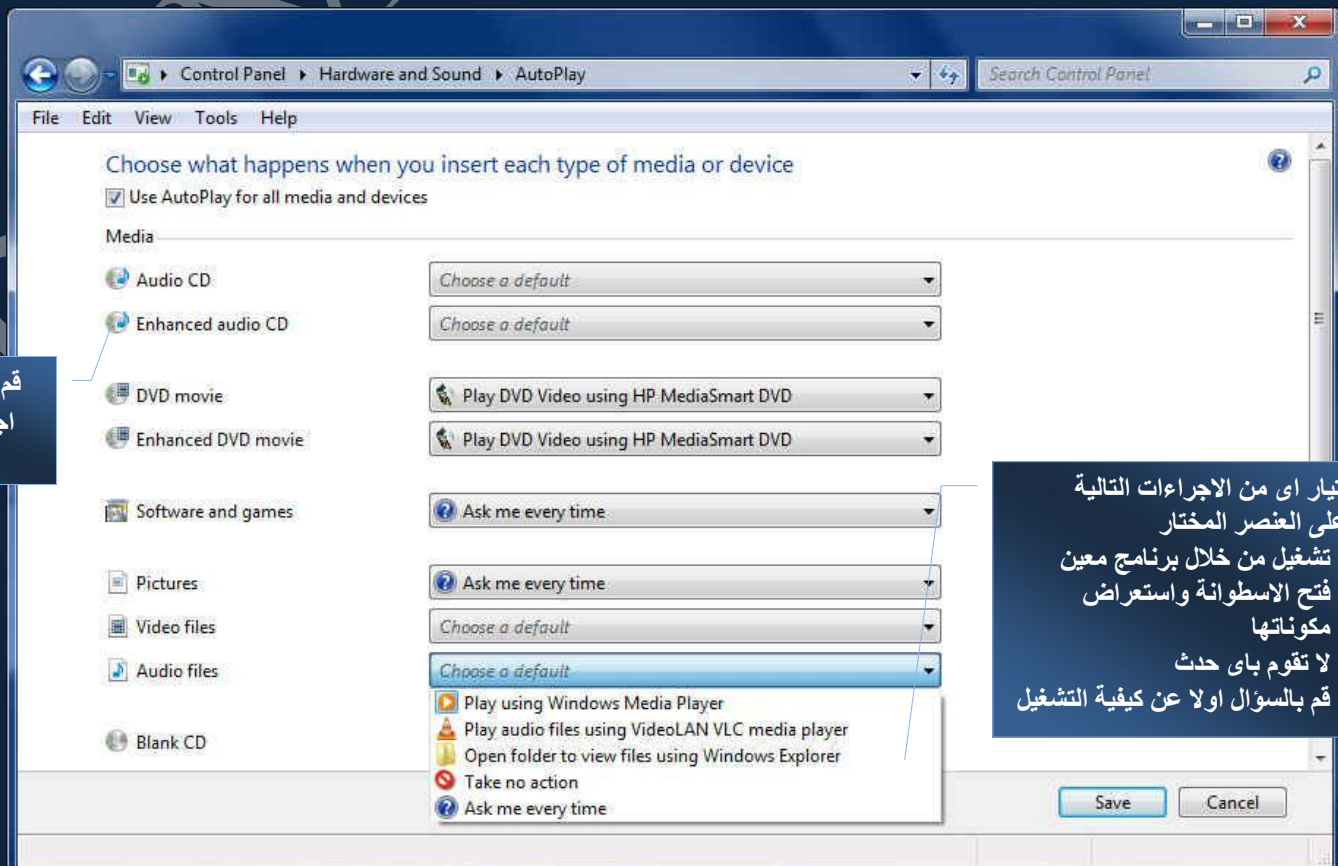
وتستطيع من خلال مجلد الأجهزة والطابعات تنفيذ المهام مع الجهاز الذي تريد التعامل معه فعندما تقوم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الجهاز في المجلد الأجهزة والطابعات يمكنك من خلال القائمة تحديد المهام التي تتنوع اعتماداً على إمكانيات الجهاز وعلى ما تريد ان تقوم بتطبيقه من اوامر على هذا الجهاز

فمثلاً ستجد بعض الاجهزة والتي يوجد عليها العلامة ⚠ وهي اجهزة يوجد بها مشكلة تجعلها لا تعمل بشكل صحيح وللإصلاح المشكلة الموجودة لة قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق الجهاز أو الكمبيوتر الذي يحمل رمز التحذير السابق ثم انقر فوق استكشاف الأخطاء وإصلاحها Troubleshoot وانتظر إلى أن يحاول مستكشف الأخطاء ومصلحها اكتشاف المشاكل (قد يستغرق هذا الأمر عدة دقائق)



2. التشغيل التلقائي Autoplay

من خلال هذه الميزة يمكنك التحكم في طريقة التشغيل لكل من اجهزة الصوت والصورة والاسطوانات الموسيقية CD وافلام DVD التي يتم التعامل معها من خلال محرك الاقراص المدمج لديك او من خلال الاجهزة المتعددة مثل كاميرات الفيديو و الصور والبرامج والالعاب



قم بتحديد العنصر الذي تريد إجراء تشغيل تلقائي لة من العناصر المتوفرة لديك

يمكنك اختيار اي من الاجراءات التالية للتطبيق على العنصر المختار

- تشغيل من خلال برنامج معين
- فتح الاسطوانة واستعراض مكوّناتها
- لا تقوم باى حدث
- قم بالسؤال اولاً عن كيفية التشغيل

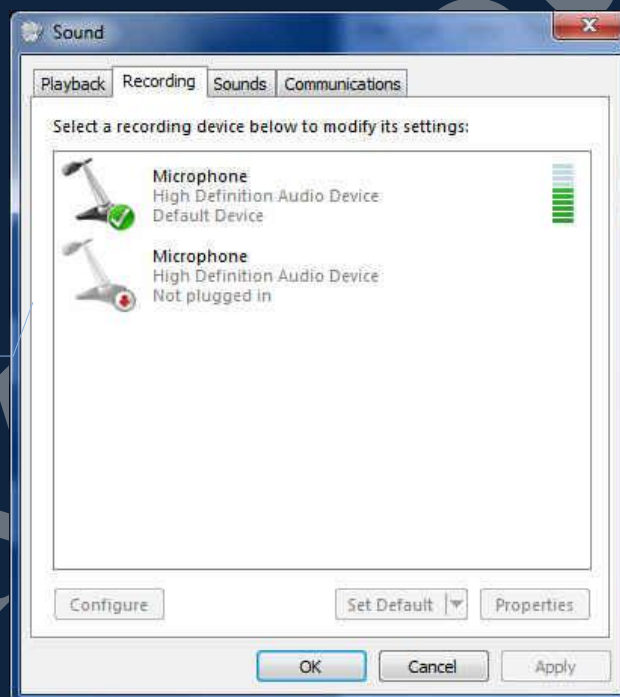
3. اجهزة الصوت Sound

ومن خلالها يمكنك التحكم في اجهزة الصوت الخاصة بالكمبيوتر لديك سواء المخرجات الصوتية Speakers او مدخلات الصوت Mic والتحكم في وظائفهم

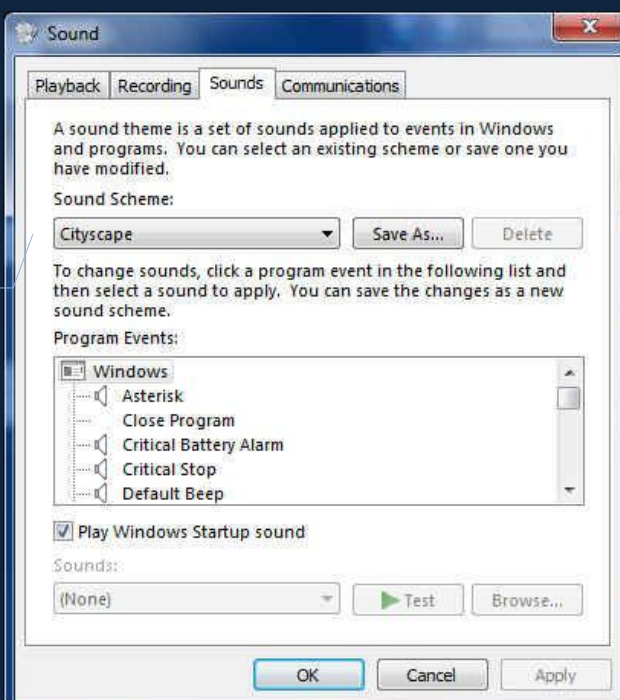
من خلال Playback يمكنك معرفة اجهزة مخرجات الصوت " السماعات " التي تعمل على الكمبيوتر الخاص بك

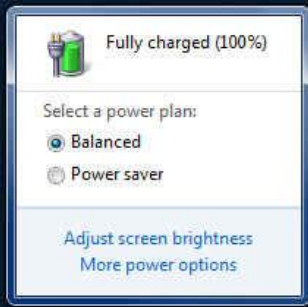


من خلال Recording يمكنك معرفة اجهزة مدخلات الصوت " المايك " التي تعمل على الكمبيوتر الخاص بك



من خلال Sound يمكنك تغيير الاصوات المصاحبة للإجراءات التنفيذية التي تقوم بها على الكمبيوتر مثل صوت تشغيل الويندوز والاعلاق والاصوات التحذيرية



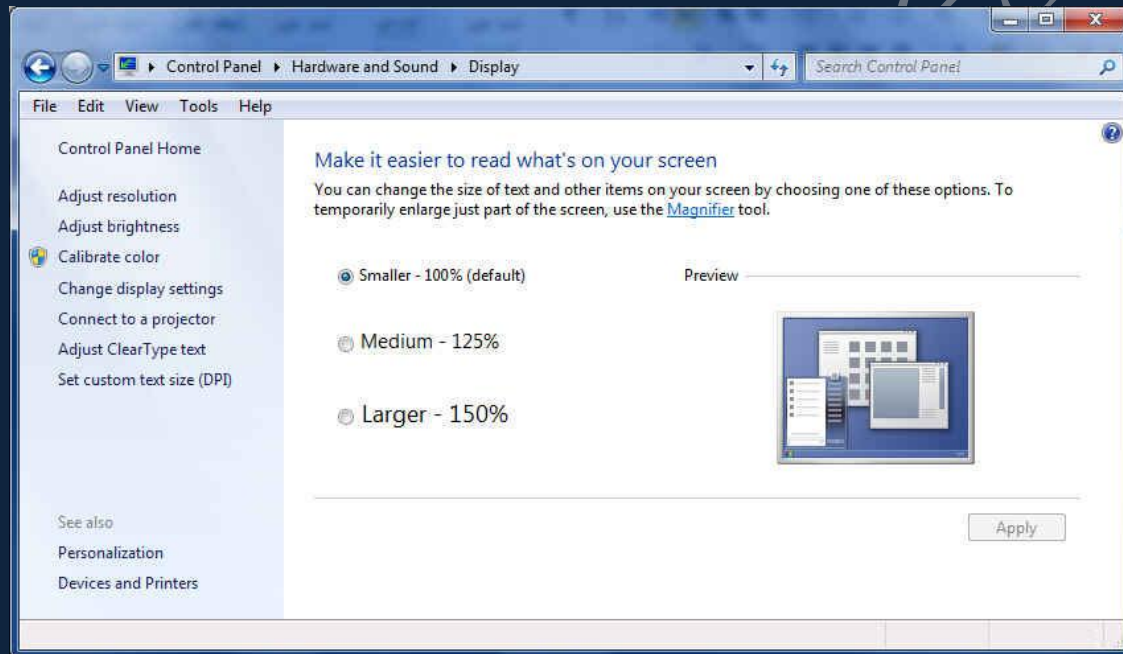


4. خيارات الطاقة Power Options

خطة الطاقة عبارة عن مجموعة من إعدادات النظام التي تدير كيفية استخدام الكمبيوتر للطاقة و يمكنك استخدام خطة الطاقة لتقليل كمية الطاقة التي يستخدمها الكمبيوتر أو يزيد من معدل الأداء أو يوازن بين الإجراءيين راجع صفحة 41

5. العرض Display

يمكنك من خلال العرض أن تجعل النص والعناصر الأخرى مثل الرموز أسهل للرؤية من خلال تكبيرها يمكنك القيام بهذا دون تغيير دقة شاشة جهاز العرض أو شاشة الكمبيوتر حيث يسمح لك هذا بتكبير حجم النص والعناصر الأخرى أو تصغيرها على الشاشة أثناء ضبط جهاز العرض أو الكمبيوتر على الدقة المثالية



ويمكنك تطبيق اي من الخيارات التالية

- **Smaller-100%**
يؤدي ذلك إلى حفظ النص والعناصر الأخرى بحجمها العادي
- **Medium-125%**
يؤدي ذلك إلى ضبط النص والعناصر الأخرى إلى 125% من حجمها العادي
- **Large-150%**
يؤدي ذلك إلى ضبط النص والعناصر الأخرى إلى 150% من حجمها العادي ويمكنك اختيار هذا الخيار فقط إذا كان جهاز العرض يدعم معدل دقة 1200 x 900 بكسل على الأقل

ملحوظة

لمشاهدة التغيير قم بإغلاق كافة البرامج ثم قم بتسجيل الخروج من الويندوز ليتم تطبيق هذا التغيير في المرة القادمة التي تقوم فيها بتسجيل الدخول



Computer



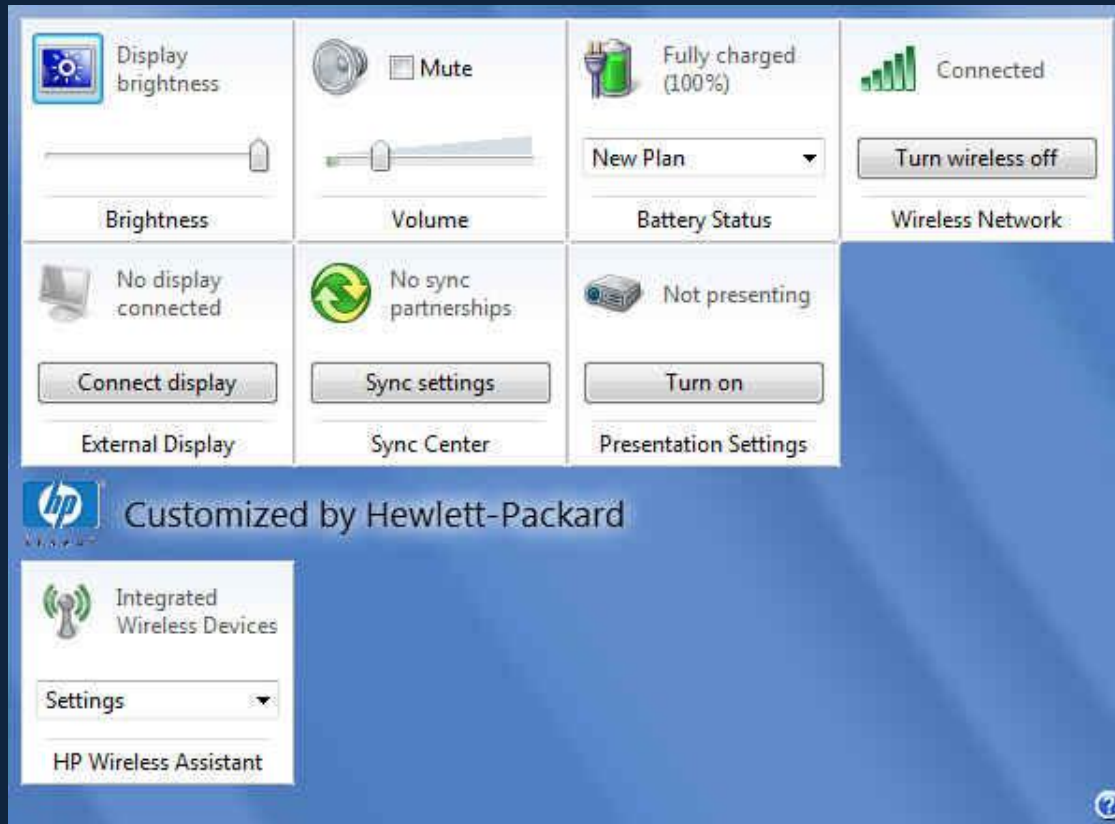
Computer



Computer

6. مركز اعداد الكمبيوتر للمحمول Windows Mobility Center

إذا كنت من مستخدمي الكمبيوتر المحمول يمكنك الوصول سريعاً إلى الإعدادات مثل مستوى صوت السماعات وحالة اتصال الشبكة اللاسلكية ودرجة سطوع الشاشة واتصالك بشاشات العرض وذلك من خلال مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول للويندوز ونظراً لأن هذه الإعدادات موجودة في مكان واحد، فيمكنك توفير الوقت ولن تكون في حاجة إلى تذكر مكان كل إعداد على حدة ويعد ذلك مفيداً بشكل خاص عند الحاجة إلى ضبط إعدادات الكمبيوتر المحمول سريعاً



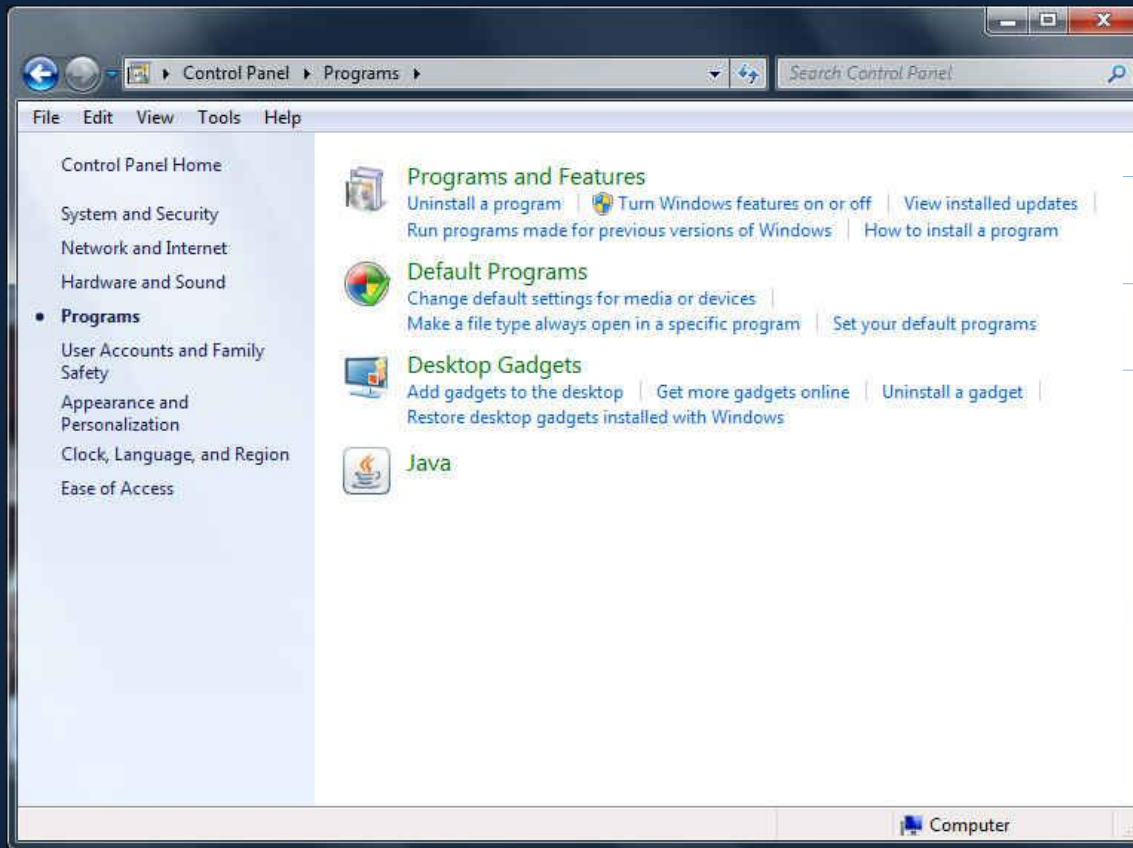
وعند فتح مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول يمكنك تطبيق العمليات التالية

1. سطوع الشاشة **Brightness** يمكنك من خلالها التحكم في درجة سطوع الشاشة
2. مستوى الصوت **Volume** يمكنك تحريك المؤشر لضبط مستوى صوت سماعات الكمبيوتر المحمول أو حدد خانة الاختيار كتم الصوت ل إيقافه
3. حالة البطارية **Battery Status** يتم عرض ما تبقى من مستوى الطاقة في البطارية و يحدد مخطط طاقة من النشاط وطريقة الاتصال بمصدر الطاقة
4. الشبكة لاسلكية **Wireless Network** تعرض حالة اتصال الشبكة اللاسلكية وتمكنك من تشغيل محول الشبكة أو إيقاف تشغيله
5. شاشة عرض خارجية **External Display** عندما تقوم بتوصيل شاشة إضافية بالكمبيوتر المحمول يمكنك تخصيص إعدادات العرض الخاصة لها
6. مركز المزامنة **Sync Center** يعرض حالة مزامنة الملفات قيد التقدم أو بدء مزامنة جديدة أو إعداد مشاركة المزامنة
7. شاشات العرض **Presentation Settings** يتم من خلالها التحكم في أجهزة العرض المتصلة بالكمبيوتر مثل البروجيكتور

ملحوظة

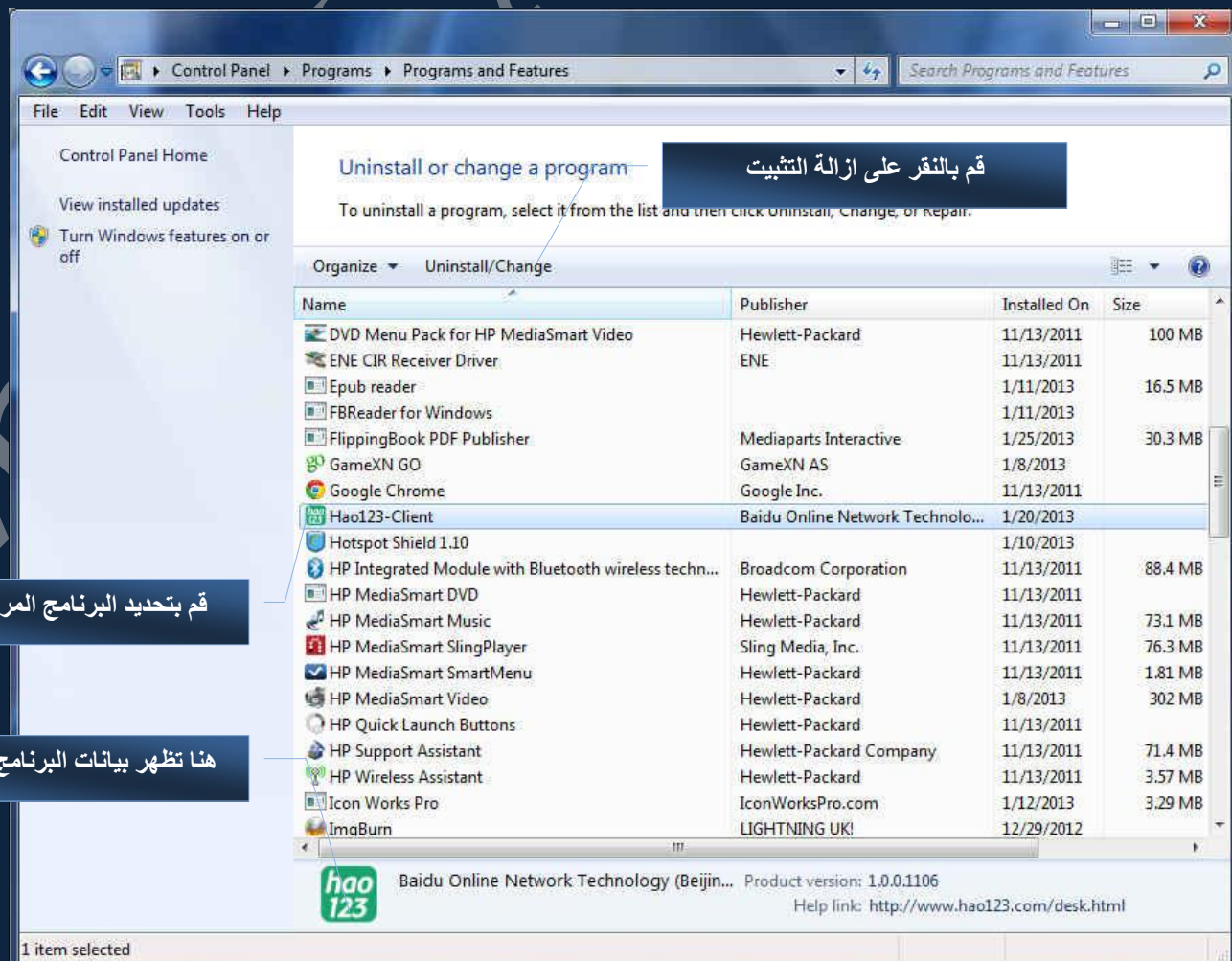
يمكن ان تتغير المحتويات السابقة في مركز اعداد الكمبيوتر المحمول تبعاً لنوع جهازك والشركة المصنعة له

4. الفئة الرابعة البرامج Programs



1. إزالة تثبيت برنامج أو تغييره Programs and Features

يمكنك إزالة تثبيت أحد البرامج من الكمبيوتر إذا لم تعد تستخدمه أو إذا رغبت في تحرير مساحة على القرص الثابت وذلك من خلال استخدام برنامج إزالة تثبيت البرامج أو تعديلها عن طريق إضافة خيارات معينة وإزالة أي من البرامج الموجودة لديك قم باتباع التالي

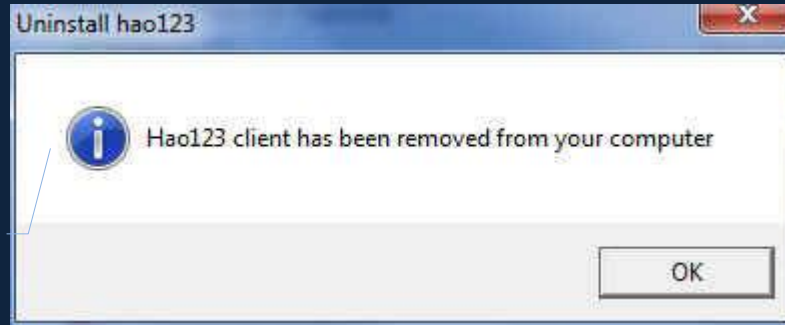


- قم بتحديد البرنامج الذي تريد حذفه من جهازك
- ثم انقر فوق إزالة التثبيت

رسالة توضع انك سوف تقوم بإزالة برنامج بعينه انقر على yes للمتابعة



رسالة توضع ان البرنامج المختار قد تمت إزالته من البرامج المثبتة لديك



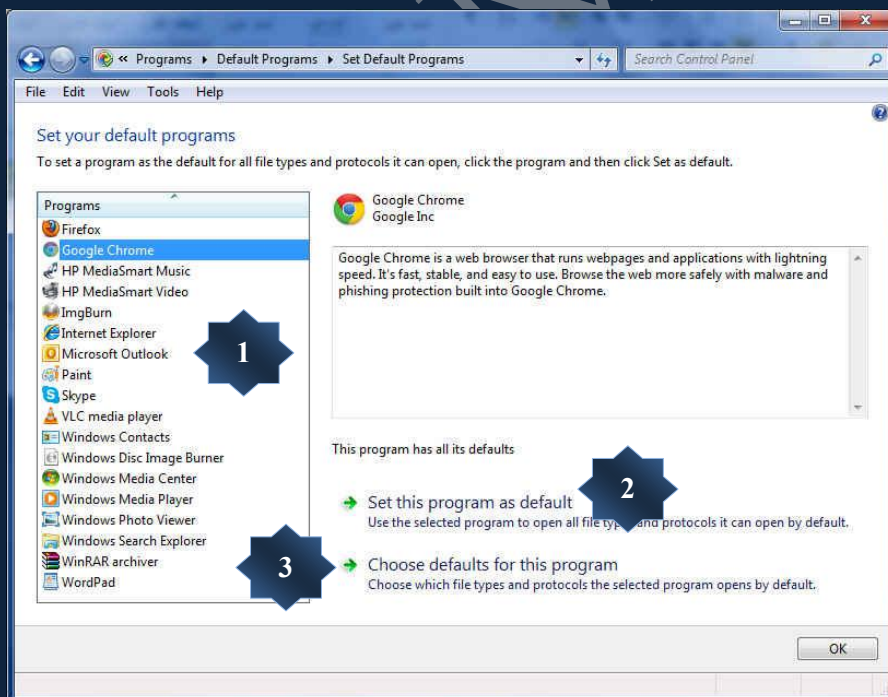
ملحوظة

هناك نوعين من البرامج

- برامج يمكنك من إجراء بعض الإضافات والتعديلات عليها أو إصلاحها بالإضافة إلى إزالة تثبيته مثل برامج مايكروسوفت أوفيس
 - برامج تعرض ببساطة خيار إزالة التثبيت فقط
- يوجد بعض البرامج التي تتطلب منك إدراج سبب حذف البرنامج أو تحويلك على موقع البرنامج عبر الإنترنت لتقييم البرنامج تجاهل ذلك

2. البرامج الافتراضية Default Programs

يعتبر البرنامج الافتراضي هو البرنامج الذي يستخدمه الويندوز عندما تقوم بفتح نوع معين من الملفات مثل أحد ملفات الموسيقى أو إحدى الصور أو إحدى صفحات الإنترنت فجميعنا يعلم ان هناك العديد من البرامج التي تقوم بنقس الوظيفة ويمكنك تحميل أكثر من برنامج الى جهازك للقيام بنفس العمل ولكن يظل دائما هناك برنامج مفضل لديك تحب ان تتعامل معه لسهولة استخدامه او كفاءته او لاي سبب اخر فمثلا إذا كان لديك أكثر من مستعرض ويب مثلا (Chrome , Firefox , Google) مثبت على الكمبيوتر فيمكنك اختيار إحداها ليكون المستعرض الافتراضي



1. قم باختيار البرنامج المراد جعله برنامج افتراضي
2. لجعل البرنامج افتراضي ويتم تشغيل الملفات معه تلقائيا
3. يمكنك تحديد بعض الملفات التي تقوم فقط بالتشغيل من خلال هذا البرنامج فقط

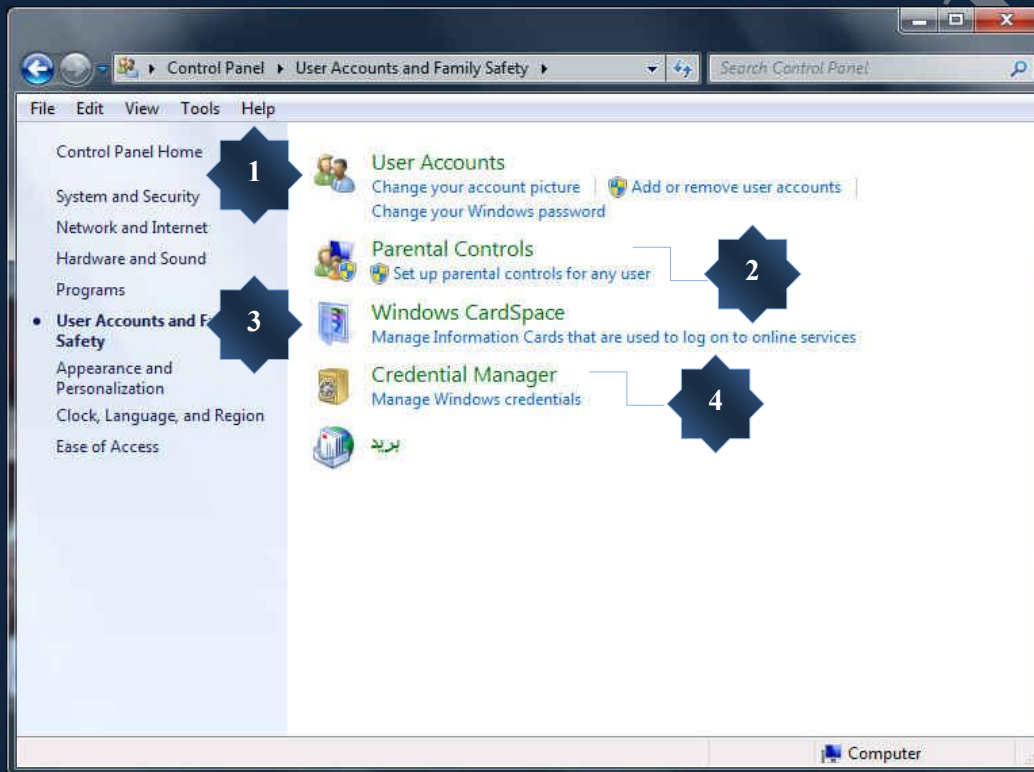


3. الادوات الذكية على سطح المكتب Desktop Gadgets

ويطلق عليها الأدوات الذكية لسطح المكتب ويحتوي Windows 7 على برامج صغيرة تسمى الأدوات الذكية وهي توفر معلومات سريعة وتتيح إمكانية الوصول بسهولة إلى الأدوات المستخدمة بشكل متكرر راجع صفحة 8

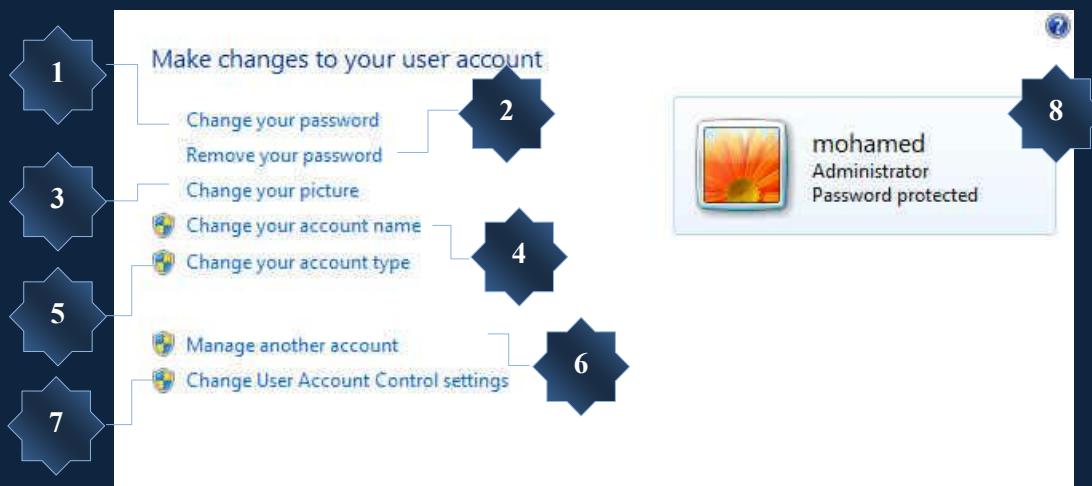
5. الفئة الخامسة حسابات المستخدمين وامان العائلة User Account and Family Safe

حسابات المستخدمين وامان العائلة يمكنك من اجراء بعض التغييرات على حساب المستخدمين وامكانية وضع القيود من قبل الاباء على استخدام الاطفال ويكون ذلك كالتالي



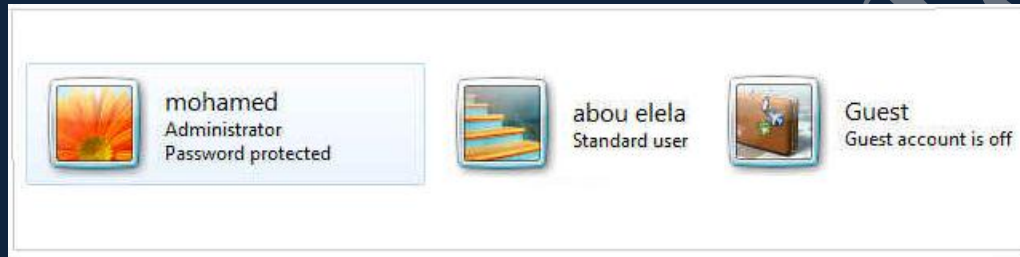
1. حسابات المستخدمين User Accounts

حساب المستخدم عبارة عن مجموعة من المعلومات التي تُعلم نظام الويندوز بالملفات والمجلدات التي يمكن لهذا المستخدم الوصول إليها والتغييرات التي يمكنك إجراؤها للكمبيوتر والتفضيلات الشخصية مثل خلفية سطح المكتب وشاشة التوقف كما تتيح لك حسابات المستخدمين حجب او مشاركة ملفاتك مع العديد من الاشخاص اللذين يملكون حسابات على نفس الكمبيوتر بينما تظل إعداداتك الشخصية خاصة بك انت ويمكن لكل شخص الوصول إلى حساب المستخدم الخاص به باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الذي تم اعدادها من قبل ويمكنك اجراء التطبيقات على حساب المستخدم من خلال حسابات المستخدمين كالتالي



1. تغيير او اضافة كلمة سر الى حساب المستخدم الحالي
2. ازالة كلمة السر الخاصة بحساب المستخدم الحالي
3. تغيير الصورة المميزة لحساب المستخدم الحالي
4. تغيير اسم حساب المستخدم الحالي
5. تغيير نوع حساب المستخدم الحالي و هناك ثلاثة أنواع من الحسابات يمنح كل نوع المستخدم مستوى مختلف من التحكم في الكمبيوتر وهما

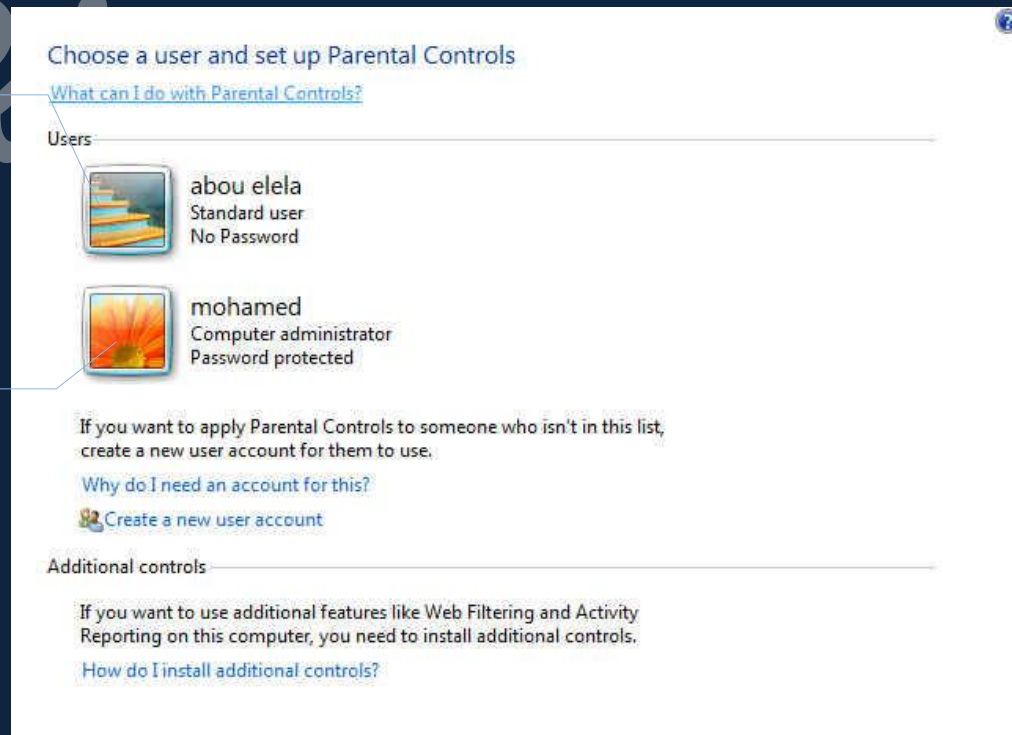
- حساب قياسي وتعد الحسابات القياسية حسابات نموذجية للمستخدم العادي
- حساب مسؤول وتوفر حسابات المسؤولين أقصى درجة تحكم في الكمبيوتر وينبغي استخدامها فقط في حالة الضرورة
- حساب الضيف وقد تم تصميم حساب الضيف أساساً للأشخاص الذين يحتاجون إلى استخدام مؤقت للكمبيوتر



6. انشاء حساب مستخدم جديد
7. التحكم في اعداد حساب المستخدم وإيضاح اعلامات التغيير على مكونات الحساب
8. المستخدم الحالي للكمبيوتر موضحا اسمة ونوع الحساب والصورة المميزة له

2. المراقبة الابوية Parental Control

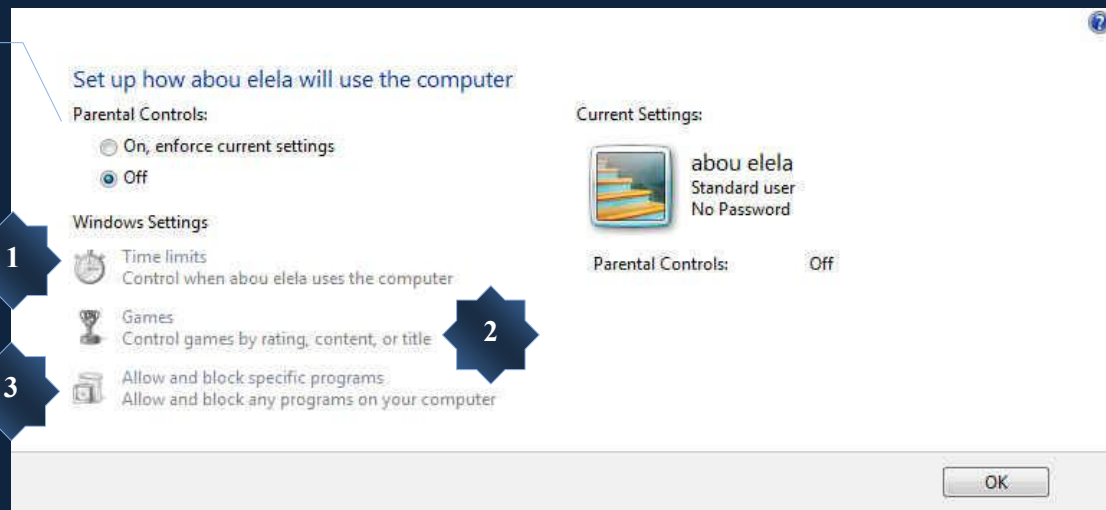
يمكنك استخدام عناصر تحكم الوالدين للمساعدة في إدارة كيفية استخدام الأطفال للكمبيوتر فعلى سبيل المثال يمكن تعيين حدود على الساعات التي يمكن للأطفال استخدام الكمبيوتر فيها وعلى أنواع الألعاب التي يمكنهم ممارستها وعلى البرامج التي يمكنهم تشغيلها للاطمئنان على الاستخدام الامن للأطفال ويكون شرطاً لإعداد عناصر تحكم الوالدين للطفل ان يكون للوالدين حساب مستخدم مسؤول بكلمة سر وأن كان لديك اكثر من طفل بأعمار مختلفة تاكد ان كل طفل تريد إعداد عناصر تحكم الوالدين لديه حساب مستخدم قياسي خاص به وإعداد ذلك اتبع الخطوات التالية



انقر على حساب الطفل وهو حساب مستخدم قياسي

حسابك الخاص وهو حساب مستخدم مسؤول

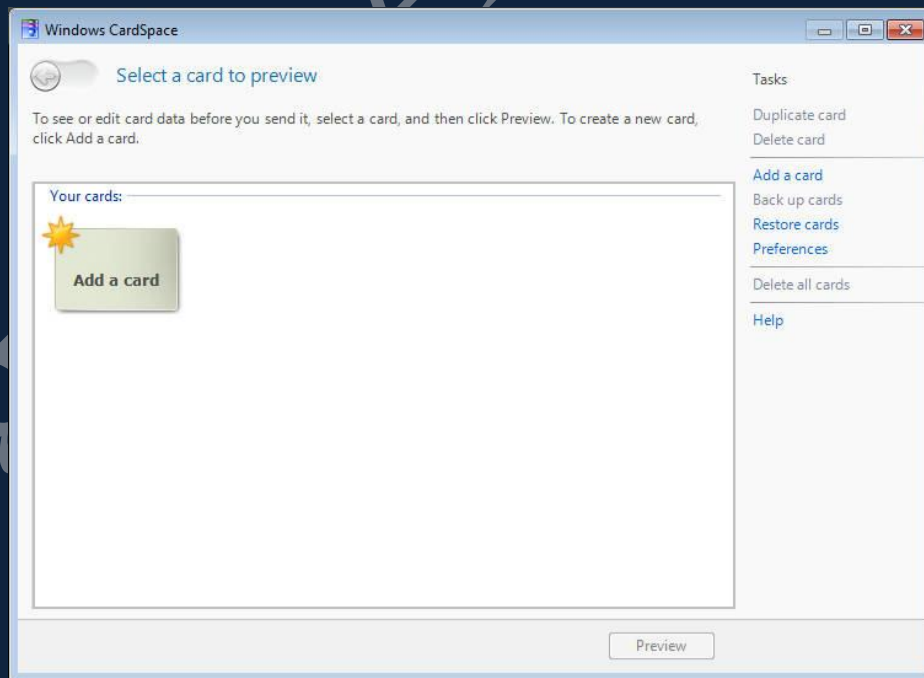
قم بتشغيل عنصر تحكم الوالدين



- عند تشغيل عناصر تحكم الوالدين لحساب المستخدم القياسي للطفل يمكنك ضبط الإعدادات التالية التي تريد التحكم بها
 1. تحديد الوقت وتمكنك من تعيين حدود الوقت للتحكم في الوقت المسموح به للأطفال بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر
 2. الألعاب يمكن التحكم في الوصول إلى الألعاب واختيار مستوى تصنيف الأعمار واختيار أنواع المحتوى التي تريد حظرها
 3. السماح ببرامج معينة أو حظرها فيمكنك منع الأطفال من تشغيل البرامج التي لا تريد تشغيلها

3. ويندوز CardSpace

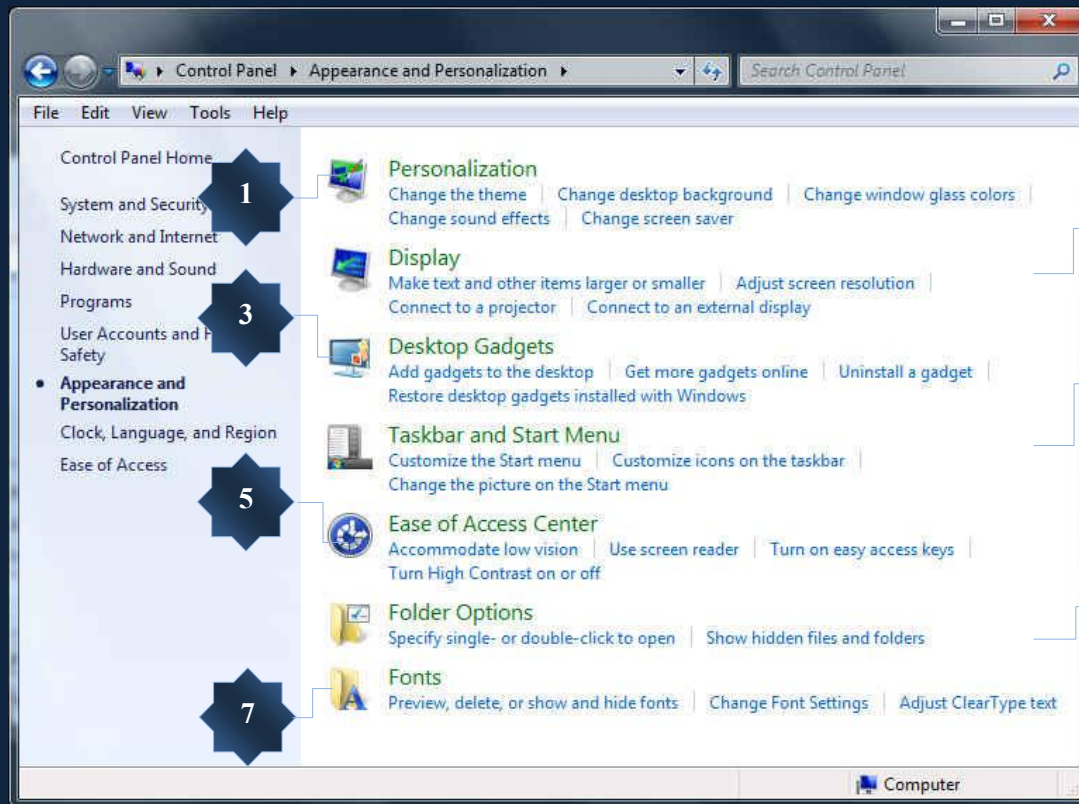
بطاقة المعلومات المستخدمة في تسجيل البيانات المستخدمة عند الدخول إلى الإنترنت حيث يتم تخزين البيانات بة مثل كلمة السر Windows Live ID أو على الخادم وعند انشائك لكارد جديد سيتطلب منك ويندوز بعض المعلومات الشخصية عنك مثل الاسم والعنوان ورقم الهاتف والمدينة والبريد الإلكتروني الخ وبالانتهاء وتخزين بياناتك الشخصية يمكن توريد هذه البيانات تلقائياً لاي المواقع التي تقوم بتصفحها وتتطلب تسجيلك بها



4. ادارة بيانات الاعتماد Credential manager

تسمح لك إدارة بيانات الاعتماد بتخزين بيانات الاعتماد مثل أسماء المستخدمين وكلمات المرور التي تستخدمها لتسجيل الدخول إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى على الشبكة و يمكن الويندوز بعد ذلك من تسجيل الدخول تلقائياً إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة كمبيوتر أخرى عن طريق تسجيل بيانات الاعتماد الخاصة بك و يتم حفظ بيانات الاعتماد في مجلدات خاصة على الكمبيوتر تسمى مخازن ويندوز

6. **الفئة السادسة المظهر والطابع الشخصي Appearance and Personalization** منها تستطيع اضافة الطابع الشخصي على الكمبيوتر لديك وتحديد بعض الاصوات والسمات والتحكم في دقة عرض الشاشة وسطح المكتب وشرط المهام ولغات الكتابة وخواص المجلدات كالتالي



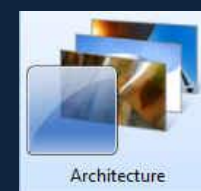
1. اضافة الطابع الشخصي Personalization

يمكنك اضافة الطابع الشخصي الخاص بك وذلك من خلال تغيير السمات المميزة للكمبيوتر وادخال التنسيق عليها فيمكنك تغيير الصور والألوان والأصوات الموجودة على الكمبيوتر متضمنا خلفية سطح المكتب وشاشة التوقف وألوان حدود النافذة ونظام الصوت وقد تحتوي بعض السمات أيضاً على رموز سطح المكتب ومؤشرات الماوس ويقوم ويندوز بتوفير العديد من التنسيقات والتي يمكنك من إضفاء الطابع الشخصي والجمالي على الكمبيوتر



1. تغيير خلفية سطح المكتب Desktop Background

تتمكن من خلالها الى تغيير صورة خلفية سطح المكتب لديك ويوفر لك ويندوز بعض السمات التي يمكن ان تقوم باستخدامها حسب مواصفات وسرعة جهازك فأن كان جهازك بطئ يمكنك استخدام السمات الاساسية وعالية التباين ويمكنك استخدام السمات Aero في حالة ارتفاع كفاءة الجهاز



2. تغيير لون النافذة Window Color

وتستخدم في تغيير لون شريط المهام وحدود النوافذ وقائمة ابدأ ويمكنك اختيار بين العديد من الالوان وتحديد الشفافية



3. تغيير الاصوات المصاحبة Sounds

منها تستطيع تحديد مكون الصوت الافتراضي لديك كما يمكن تغيير الاصوات المصاحبة للويندوز راجع صفحة 63

4. تغيير شاشة التوقف Screen saver

شاشات التوقف وهي تستخدم للحفاظ على جودة ودقة الشاشة من العمل لفترات طويلة فعند ثبوت شكل الشاشة لمدة طويلة بدون عمل على نفس دقة الالوان يؤدي ذلك الى قلة كفاءة الشاشة ودقة الالوان بها بعد فترة لذلك يفضل استخدام شاشات التوقف للحفاظ على جودة الشاشة لمن يتركون الكمبيوتر بدون عمل لفترات

2. العرض Display



يمكنك من خلال العرض أن تجعل النص والعناصر الأخرى مثل الرموز أسهل للرؤية من خلال تكبيرها يمكنك القيام بهذا دون تغيير دقة شاشة جهاز العرض أو شاشة الكمبيوتر حيث يسمح لك هذا بتكبير حجم النص والعناصر الأخرى أو تصغيرها على الشاشة أثناء ضبط جهاز العرض أو الكمبيوتر على الدقة المثالية صفحة 64

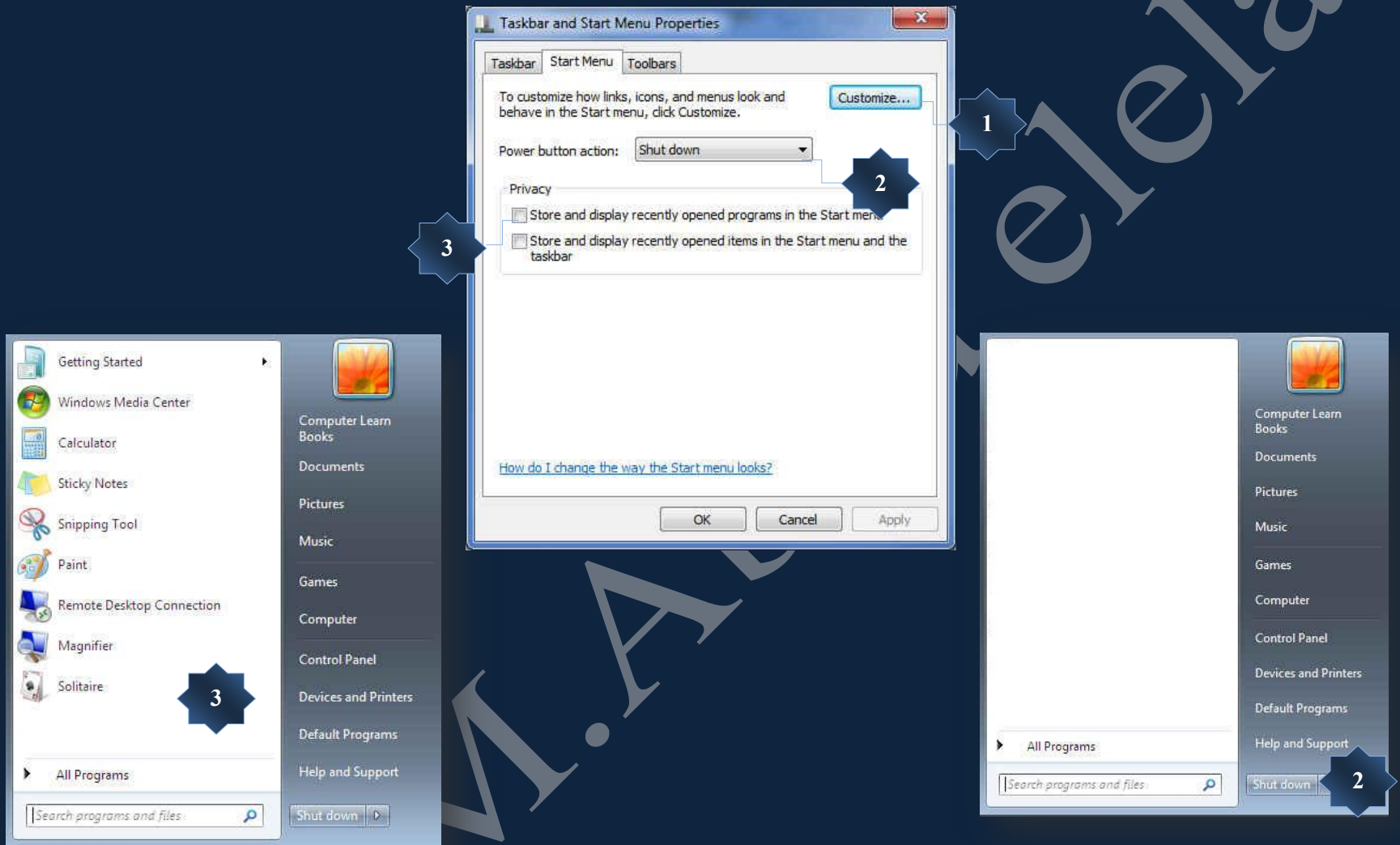
3. الادوات الذكية Gadgets



ويطلق عليها الأدوات الذكية لسطح المكتب ويحتوي Windows 7 على برامج صغيرة تسمى الأدوات الذكية وهي توفر معلومات سريعة وتتيح إمكانية الوصول بسهولة إلى الأدوات المستخدمة بشكل متكرر راجع صفحة 8

4. شريط المهام والقائمة ابدأ Task Bar and Start Menu
تعرفنا مما سبق على خواص شريط المهام ومميزاته راجع صفحة 16 وسنتطرق الان الى التعرف على التحكم في خواص قائمة ابدأ والتي تتمكن من خلالها التحكم في التالي

1. تخصيص حالة القوائم في الوصول الى المحتويات وطريقة عرضها
2. تحديد وظيفة زر الاغلاق الظاهر في قائمة ابدأ ووظيفته
3. حفظ و حذف قائمة البرامج المستخدمة والاكثر استخداما



5. مركز سهولة الوصول Ease Of Access Center

يمكنك استخدام مركز سهولة الوصول لتشغيل إعدادات البرامج المتوفرة في ويندوز فيمكنك ضبط إعداداتك الخاصة والتي من شأنها إضفاء المزيد من السهولة على عرض العناصر بشاشة الكمبيوتر واستخدام الماوس ولوحة المفاتيح مما يناسب تعاملاتك مع الكمبيوتر كالتالي

- استخدام الكمبيوتر بدون شاشة
يوفر ويندوز ميزة استخدام الكمبيوتر دون شاشة عرض فيمكنك اعداد الكمبيوتر لقراءة النص الموجود على الشاشة بصوت عالٍ باستخدام الراوي لتقوم بالاستماع الى النص الموجود على الشاشة بصوت عالٍ ووصف بعض الاحداث بدلا من قراءتها
- إضفاء المزيد من السهولة على عرض العناصر بشاشة الكمبيوتر
يمكنك من خلالها ضبط الإعدادات لإظهار النص والصور على الشاشة بحجم أكبر وتحسين التباين بين العناصر على الشاشة
- استخدام الكمبيوتر بدون الماوس أو لوحة المفاتيح
تتوفر في ويندوز ميزتان لمساعدتك في استخدام الكمبيوتر بدون استخدام ماوس أو لوحة مفاتيح من خلال قدرة الويندوز في التعرف على الكلام والذي تمكنك من استخدام الأوامر الصوتية للعمل مع ويندوز



• إضفاء المزيد من السهولة على استخدام الماوس

1. تكبير مؤشر الماوس أو تغيير اللون لسهولة مشاهدته
2. التحكم في حركة مؤشر الماوس باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية
3. تحديد النافذة وتنشيطها بواسطة الإشارة إليها باستخدام الماوس بدلاً من النقر فوقها

• إضفاء المزيد من السهولة على استخدام لوحة المفاتيح

يمكنك استخدام لوحة المفاتيح للتحكم في الماوس وإضفاء المزيد من السهولة على كتابة مجموعات معينة من المفاتيح

• استخدام بدائل نصية أو مرئية للأصوات

يعمل هذا الخيار على ضبط الإشارات الصوتية على التشغيل عند تسجيل دخولك إلى ويندوز و تقوم الإشارات الصوتية باستبدال أصوات النظام بإشارات مرئية مثل وميض على الشاشة بحيث يمكن ملاحظة تنبيهات النظام حتى في حالة عدم سماع صوتها يمكنك أيضاً اختيار الكيفية التي تريد من خلالها أن تقوم الإشارات الصوتية بتحذيرك

• إضفاء المزيد من السهولة على التركيز على المهام

تمنحك من تقليل حجم المعلومات الموجودة على الشاشة بحيث يسهل قراءتها كما يمكنك إعداد لوحة المفاتيح لزيادة سهولة الكتابة ويساعد ذلك على إضفاء المزيد من السهولة في التركيز على القراءة والكتابة

6. خيارات المجلد



يمكنك تغيير طريقة عمل الملفات والمجلدات وكيفية عرض العناصر على الكمبيوتر باستخدام 'خيارات المجلد' في 'لوحة التحكم انظر صفحة 25'

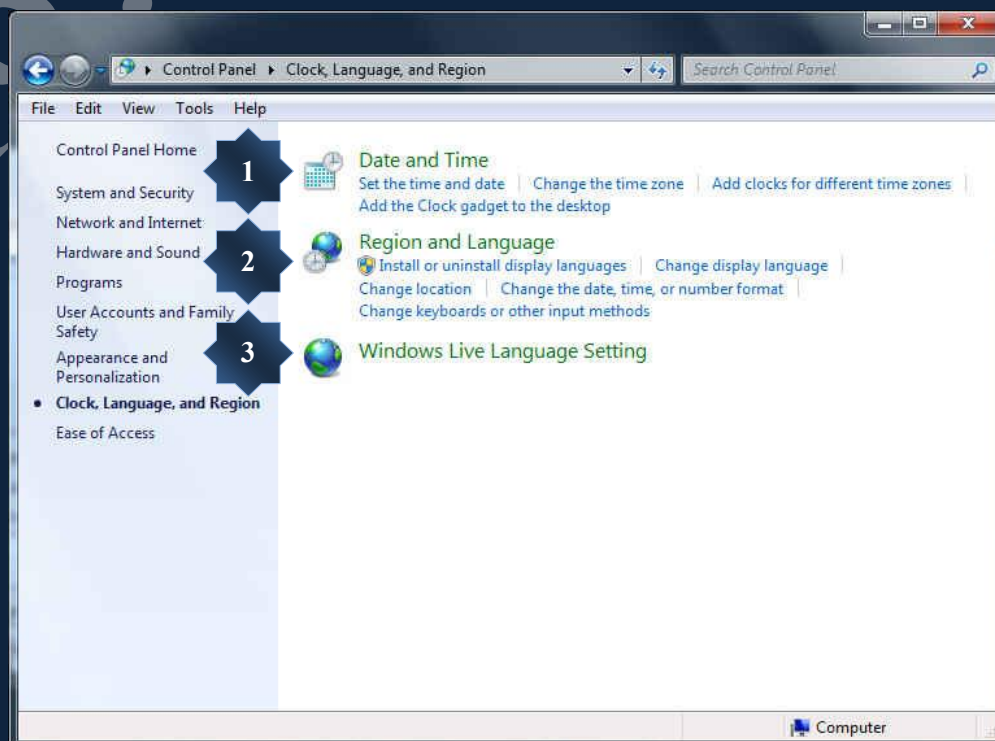
7. الخطوط

يأتي مع ويندوز العديد من الخطوط مثبتة بالفعل ويمكنك تثبيت المزيد من الخطوط الذي يمكنك تنزيلها من برنامج أو من إنترنت باتباع الخطوات التالية



- انقر بزر الماوس الأيمن فوق الخط الذي تريد تثبيته وانقر فوق تثبيت
- سحب الخط المراد إضافته وإفلاته إلى مجلد الخطوط في لوحة التحكم

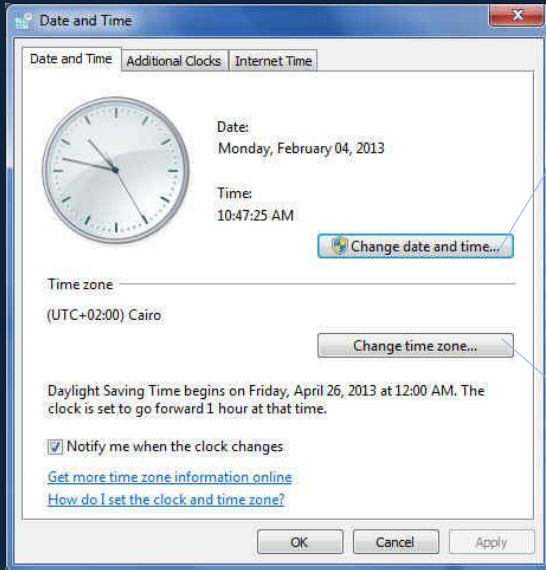
7. الفئة السابعة الساعة واللغة والمنطقة الزمنية Clock, Language, and Region



1. التاريخ والوقت Date and Time

تتمكن من خلال التاريخ والوقت ان تقوم بعمل الاتي

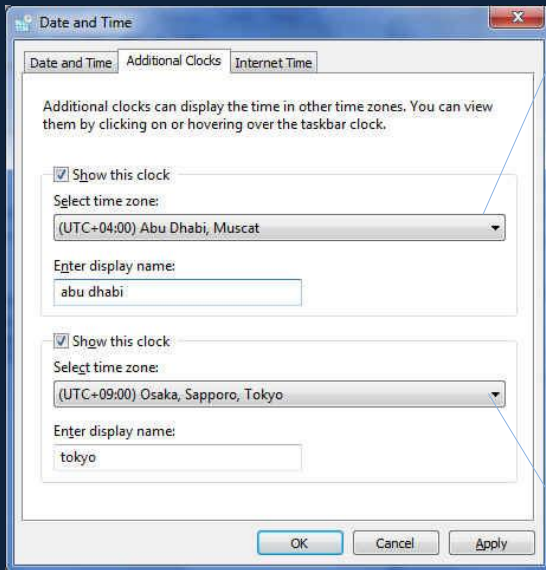
- تعيين التاريخ والوقت الحالي
- تغيير المنطقة الزمنية



لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية

- اضافة ساعات الى مناطق زمنية مختلفة



اضافة منطقة زمنية اولى وتسميتها

عرض المناطق الزمنية عند الاشارة الى منطقة الساعة بشريط المهام

اضافة منطقة زمنية ثانية وتسميتها



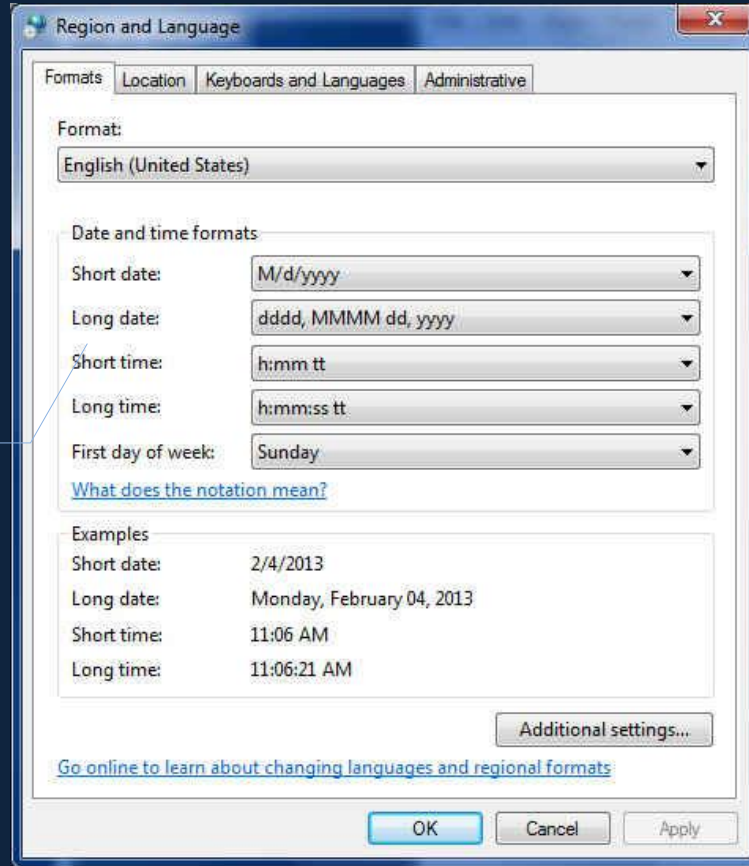
- اضافة الادوات الذكية الى سطح المكتب Gadgets

ويطلق عليها الادوات الذكية لسطح المكتب ويحتوي Windows 7 على برامج صغيرة تسمى الادوات الذكية وهي توفر معلومات سريعة وتتيح إمكانية الوصول بسهولة إلى الأدوات المستخدمة بشكل متكرر انظر صفحة 8



2. المنطقة واللغة Region and language وتتمكن من خلالها عمل الاجراءات التالية

- تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام

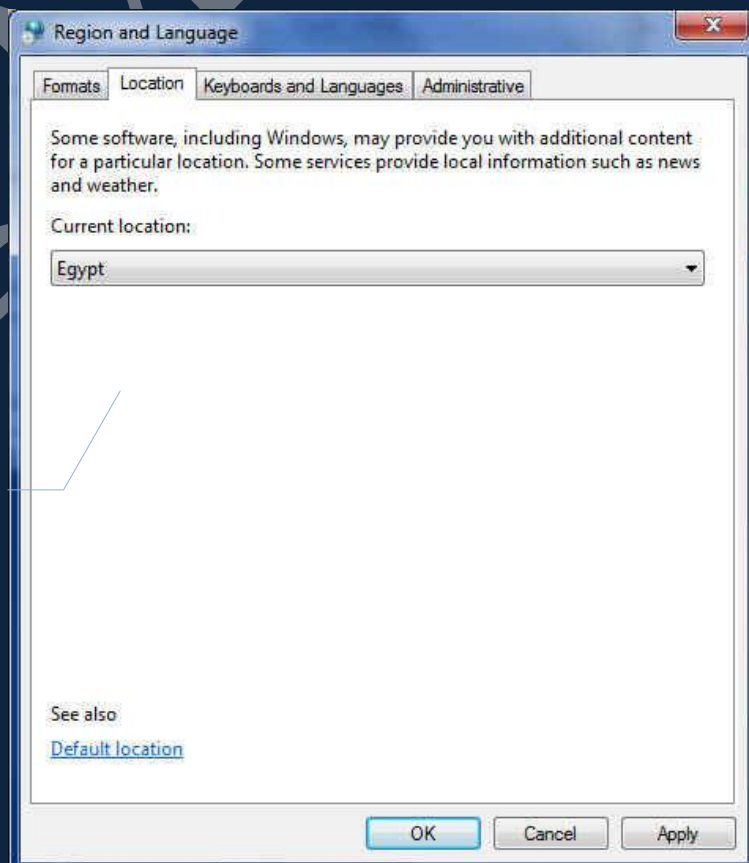


يمكنك تغيير طريقة عرض كل من

- التاريخ والوقت
- العملات المحلية
- الارقام العربية

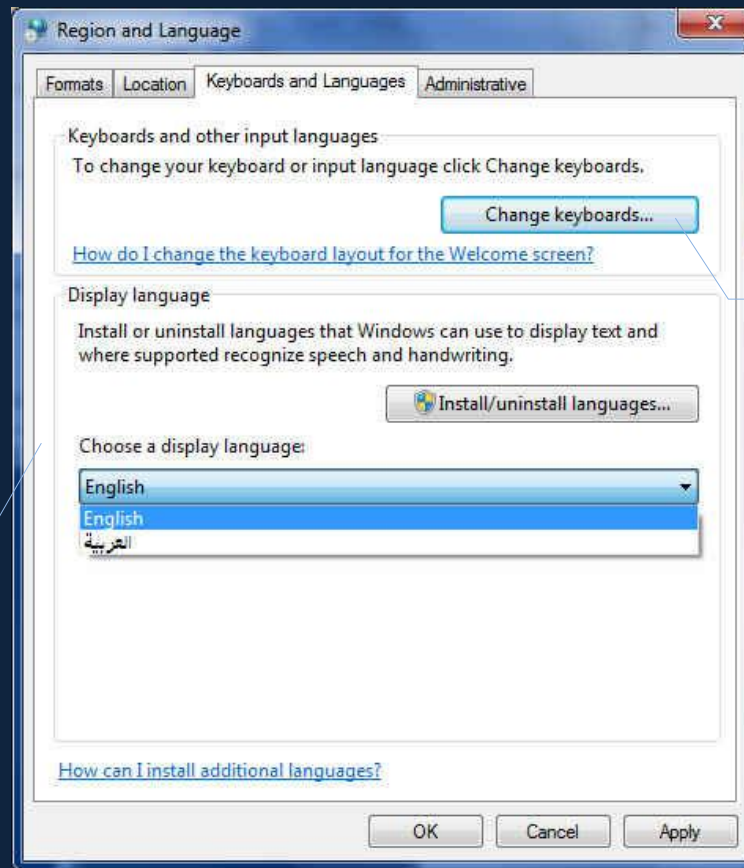
Elela

- تغيير الموقع الجغرافي



لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية وقد يفيد
تغيير المنطقة الزمنية الى USA الى
تشغيل معظم البرامج بكفائه والتي تعتمد
على اعدادات اقليمية أمريكية

- تثبيت لغات العرض وازالتها

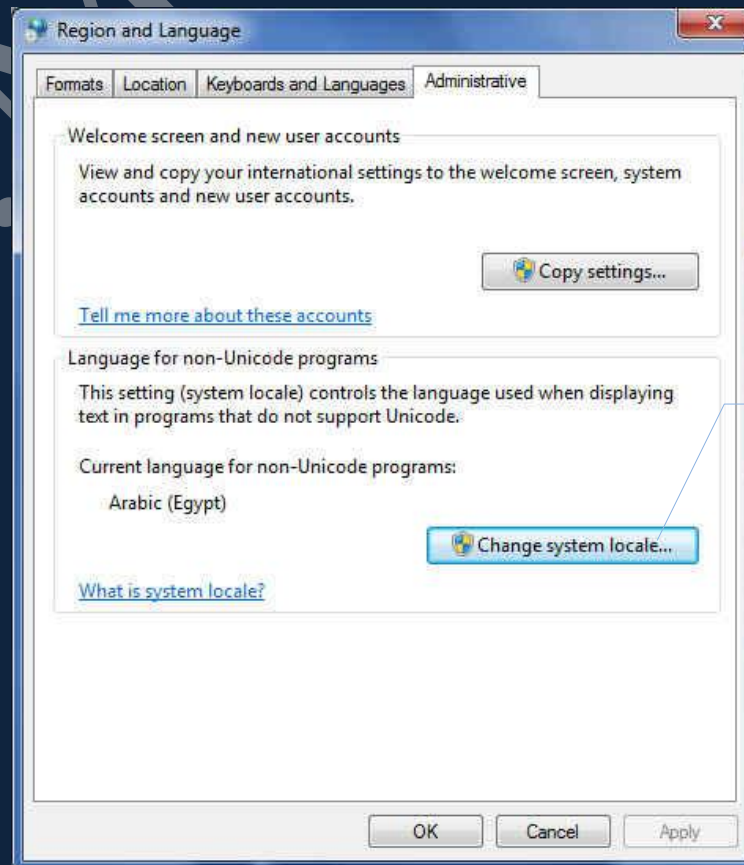


لادراج بعض اللغات الاخرى الى الويندوز لتستطيع الكتابة بها من خلال لوحة المفاتيح

يمكنك تحديد لغة العرض الخاصة بواجهة الويندوز نفسها ولإضافة اللغة العربية لتكون هي لغة واجهة الويندوز انقر هنا

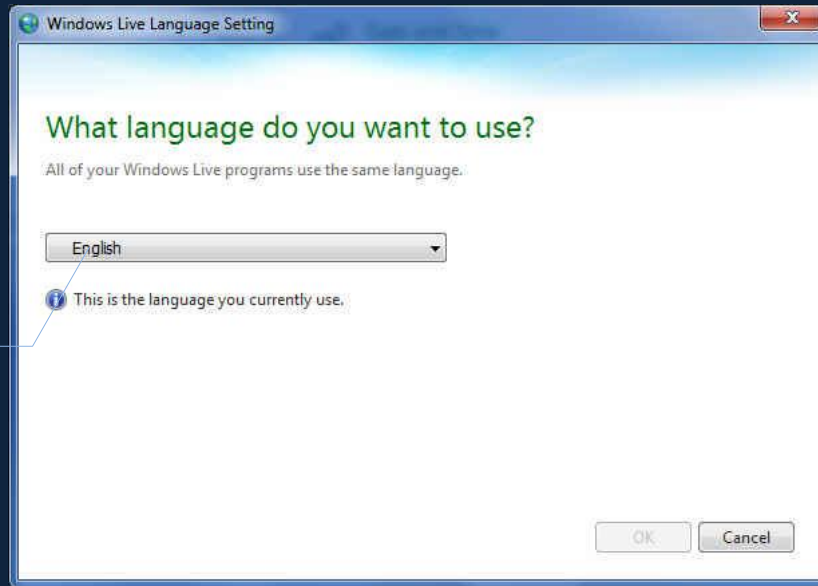
Download

- تغيير لغة العرض للتعامل مع الخطوط العربية



كثيرا ما نجد ان بعد تثبيت الويندوز لا يقوم بقراءة اللغة العربية بشكل صحيح فيجب عليك اولا اختيار اللغة العربية كلغة محلية من هنا لتعمل بشكل صحيح

3. اعدادات اللغة في Windows Live Messenger



يمكنك تحديد اللغة التي تريد ان تتعامل بها في Msn Messenger وانقر ok لتحميل اللغة واصافتها كواجهة للماسنجر



انتظر حتى يتم ويندوز من تحميل اللغة من خلال اتصالك بالانترنت



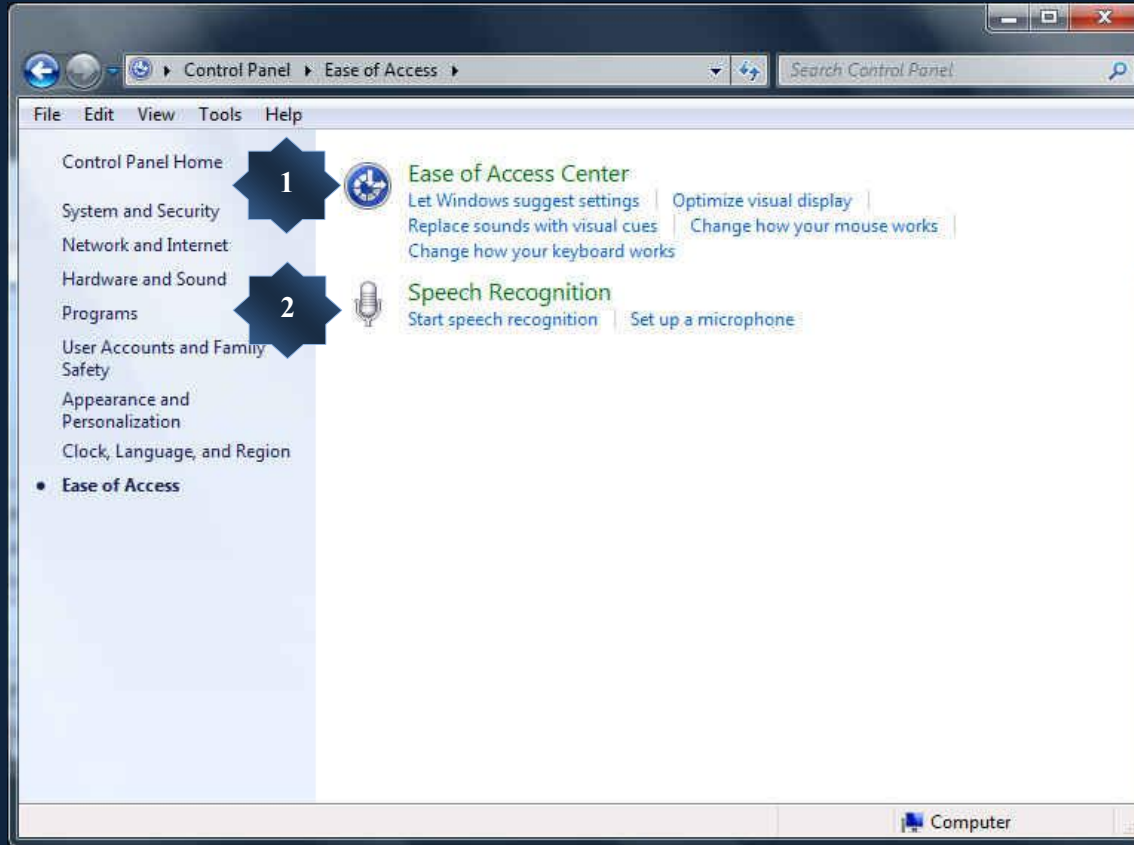
رسالة تفيد بتحميل اللغة ويمكن تشغيل البرنامج الان من قائمة البرامج لديك



تشغيل البرنامج باللغة التي تم اختيارها سابقا

8. الفئة الثامنة سهولة الوصول Ease of Access

يمكنك من خلالها تحسين اداء العرض الصوتي والمرئي وتحسين طريقة عمل لوحة المفاتيح والماوس ويمكن من خلالها تطبيق التالي



1. مركز سهولة الوصول Ease of Access center

يمكنك استخدام مركز سهولة الوصول لتشغيل إعدادات البرامج المتوفرة في ويندوز فيمكنك ضبط إعداداتك الخاصة والتي من شأنها إضفاء المزيد من السهولة على عرض العناصر بشاشة الكمبيوتر واستخدام الماوس ولوحة المفاتيح مما يناسب تعاملاتك مع الكمبيوتر راجع صفحة 73

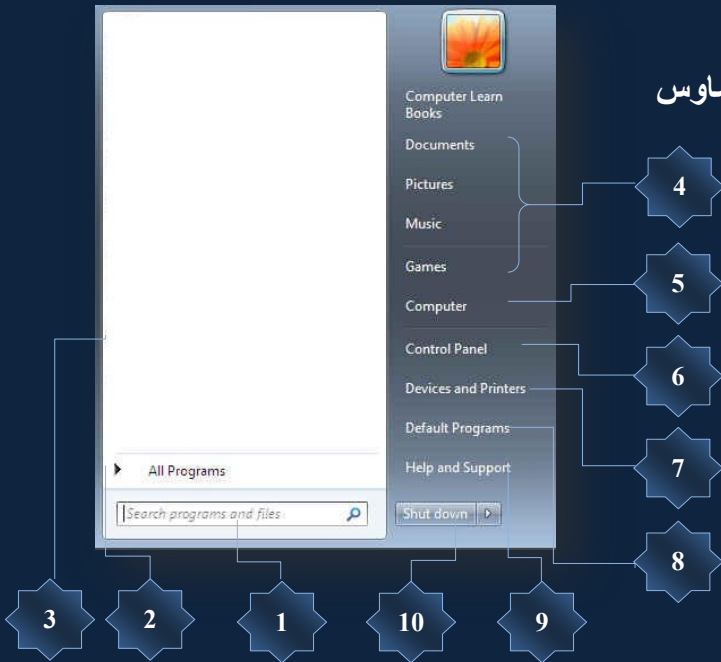
2. التعرف على الكلام Speech Recognition

يمكنك استخدام صوتك للتحكم في جهاز الكمبيوتر الخاص بك فيمكنك إملأ نص صوتي إلى الكمبيوتر ويقوم الكمبيوتر بتحويله إلى نص كتابي أو إعطاء أوامر صوتية للكمبيوتر ليقوم بتنفيذها باللفة الإنجليزية فقط ولكن قبل بدء استخدام هذه الميزة لا بد وان تقوم بتعريف نبرة صوتك في الكلام للكمبيوتر وسوف تحتاج إلى إعداد الكمبيوتر التعرف على الكلام وذلك باتباع الآتي

- إعداد الميكروفون
- تدريب الكمبيوتر الخاص بك لفهم الكلام



نعود الى استكمال شرح مكونات قائمة ابدأ بعد الانتهاء من شرح جميع مكونات لوحة التحكم راجع صفحة 18



7. الأجهزة والطابعات

يفتح نافذة يمكنك من خلالها عرض المعلومات الخاصة بالطابعة والماوس والأجهزة الأخرى المثبتة على الكمبيوتر انظر صفحة 61

8. البرامج الافتراضية

يفتح نافذة يمكنك من خلالها اختيار البرنامج الذي ترغب أن يقوم ويندوز باستخدامه لتشغيل البرامج مثل استعراض ويب انظر صفحة 67

9. التعليمات والدعم

يفتح تعليمات ودعم الويندوز حيث يمكنك استعراض مواضيع التعليمات والبحث فيها حول كيفية استخدام الويندوز والتعامل معه

10. إيقاف التشغيل

يوجد في الجزء السفلي من الجزء الايمن زر إيقاف التشغيل انقر فوق الزر إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل الكمبيوتر ويؤدي النقر فوق السهم الموجود بجوار الزر إيقاف التشغيل إلى عرض إحدى القوائم التي تحتوي على خيارات إضافية مثل

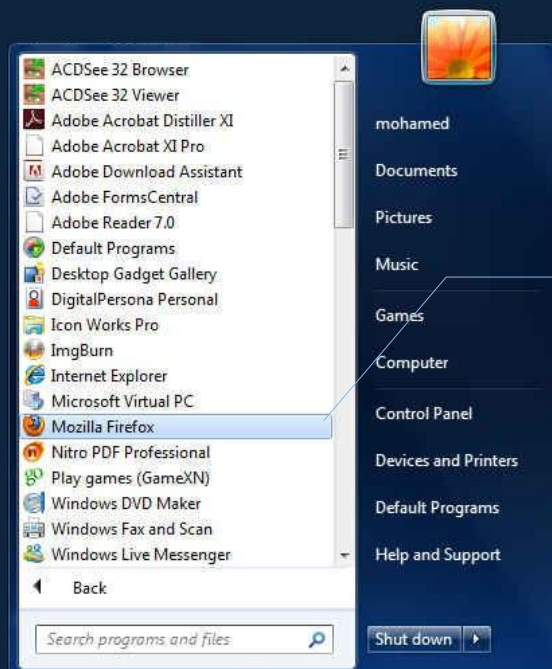


1. تبديل المستخدمين
2. تسجيل الخروج
3. وضع التأمين
4. إعادة التشغيل
5. وضع السكون
6. وضع السبات

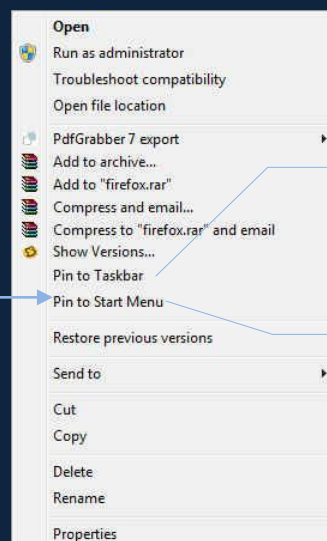
7. تخصيص القائمة "أبدأ" وشريط المهام

يمكنك التحكم في العناصر التي تظهر في شريط المهام والقائمة ابدأ فيمكنك تثبيت رموز للبرامج المفضلة لديك او ازالة الرموز غير المرغوب لها باتباع التالي

8. لوضع الايقونة في شريط المهام وقائمة ابدأ

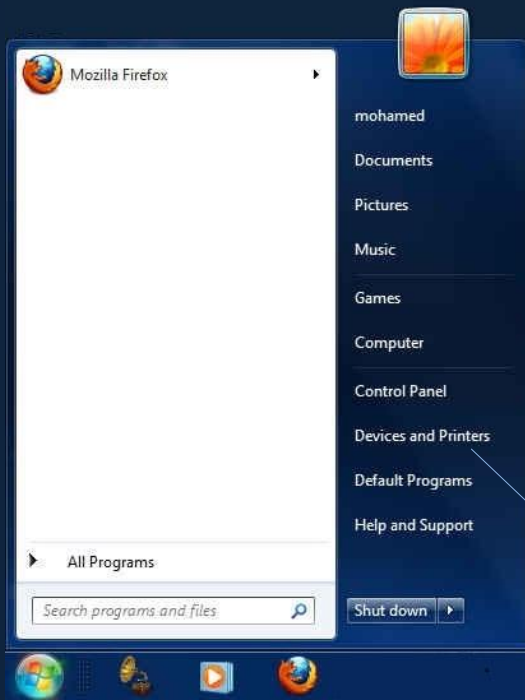


الوقوف على البرنامج المراد وضع رموز في شريط المهام او المنطقة اليسرى في قائمة ابدأ وانقر بزر الماوس الايمن لتظهر قائمة الاوامر

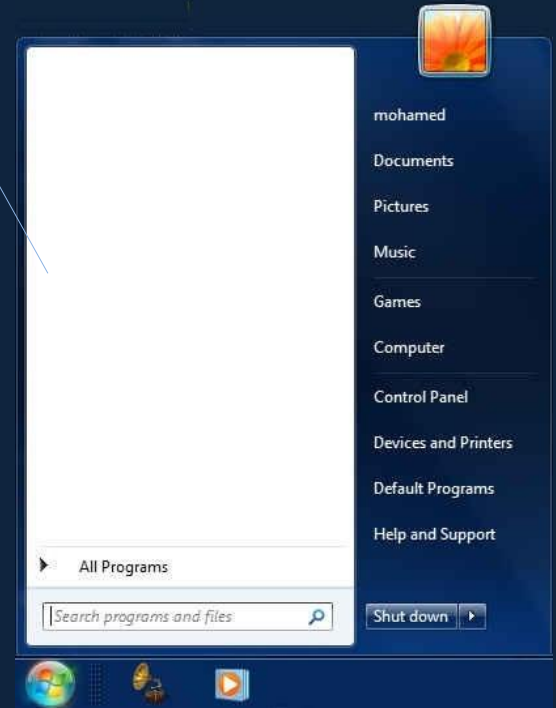


تثبيت ايقونة للبرنامج في شريط المهام

تثبيت ايقونة للبرنامج في قائمة ابدأ



قبل تثبيت ايقونة Firefox في شريط المهام وقائمة أبدأ



بعد تثبيت ايقونة Firefox في شريط المهام وقائمة أبدأ

9. لحذف ايقونة اى برنامج من شريط المهام



قم بتحديد ازالة تثبيت من شريط المهام
Unpin This Program from taskbar



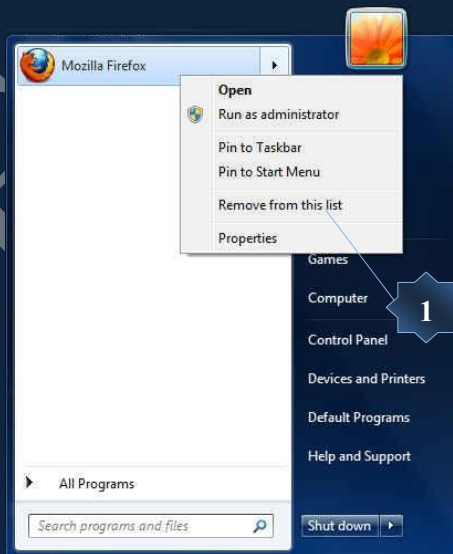
1

الوقوف على ايقونة البرنامج المراد حذفه من شريط المهام وانقر بزر الماوس الايمن لتظهر قائمة الاوامر

بعد ازالة ايقونة Media player من شريط المهام

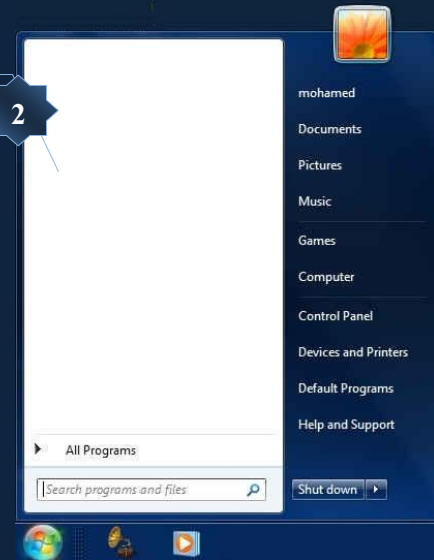
3

10. لحذف ايقونة اى برنامج من قائمة ابدأ



بعد ازالة ايقونة Firefox من قائمة أبدأ

الوقوف على ايقونة البرنامج المراد حذفه من قائمة أبدأ وانقر بزر الماوس الايسر لتظهر قائمة الاوامر واختار منها
Remove from this list



2



1. سلة المحذوفات Recycle Bin

جميعنا نعلم مهمة سلة المحذوفات الموجودة على سطح المكتب فعندما نقوم بحذف ملف أو مجلد راجع صفحة 7 فإنه لا يتم حذفه في الحقيقة نهائياً ولكنه يذهب أولاً إلى سلة المحذوفات وهذا مفيد في حالة احتياجك مرة أخرى إلى الملف المحذوف فيمكنك استعادته مرة أخرى وإن كنت متأكدًا من أنك لن تحتاج إلى العناصر المحذوفة مرة أخرى يمكنك تفريغ سلة المحذوفات وسوف يؤدي ذلك إلى حذف العناصر نهائياً واستعادة مساحة القرص التي كان يستخدمها



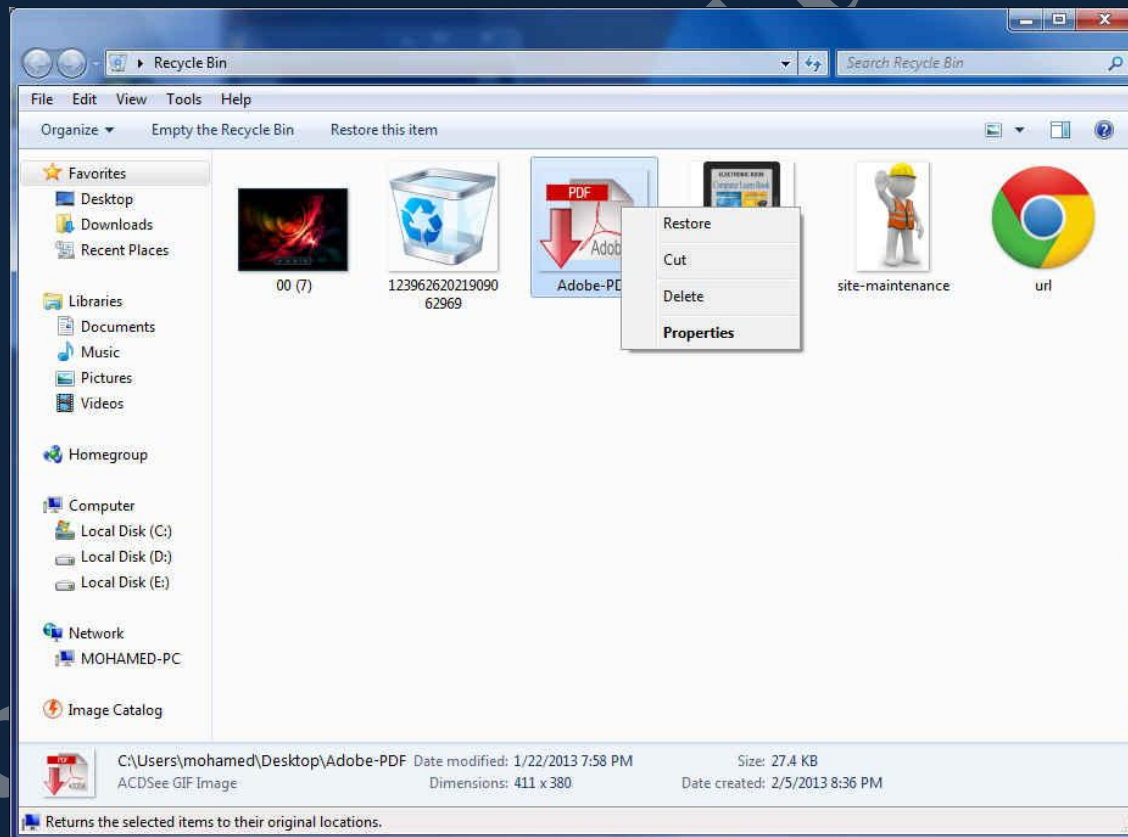
2. حذف الملفات بصفة دائمة من سلة المحذوفات

عندما تقوم بحذف ملف يتم نقله عادةً إلى سلة المحذوفات حتى تتمكن من استرداده لاحقاً إذا لزم الأمر كما سبق وإزالة الملفات نهائياً من الكمبيوتر والاستفادة من أية مساحة على القرص الثابت كانت تحتلها هذه الملفات يجب حذفها من سلة المحذوفات ويمكن اختيار حذف الملفات الفردية من سلة المحذوفات أو تفريغها كلها كالتالي

1. افتح سلة المحذوفات بالنقر المزدوج فوق سلة المحذوفات على سطح المكتب ثم قم بإجراء واحد مما يلي

1. لحذف ملف واحد نهائياً

انقر فوقه ثم اضغط فوق حذف Delete وبعد ذلك انقر فوق موافق OK



2. لحذف كافة الملفات

في شريط الأدوات انقر فوق إفراغ سلة المحذوفات Empty Recycle Bin ثم انقر فوق موافق Ok



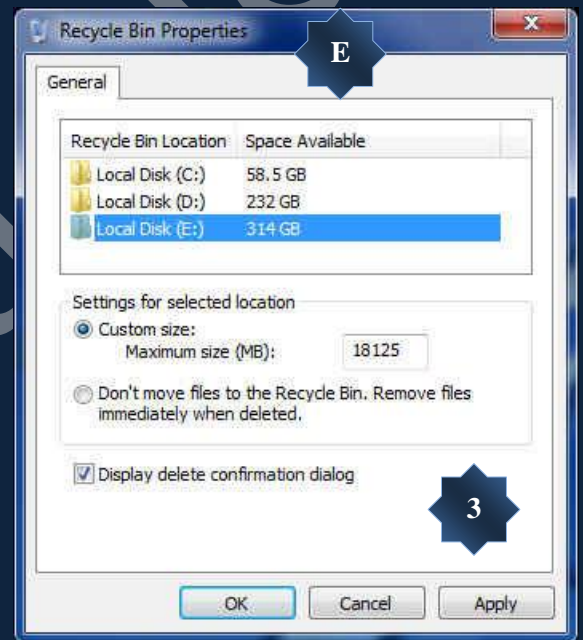
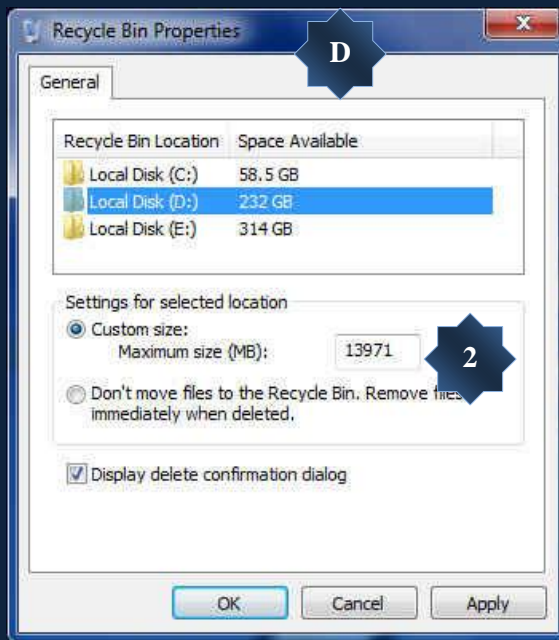
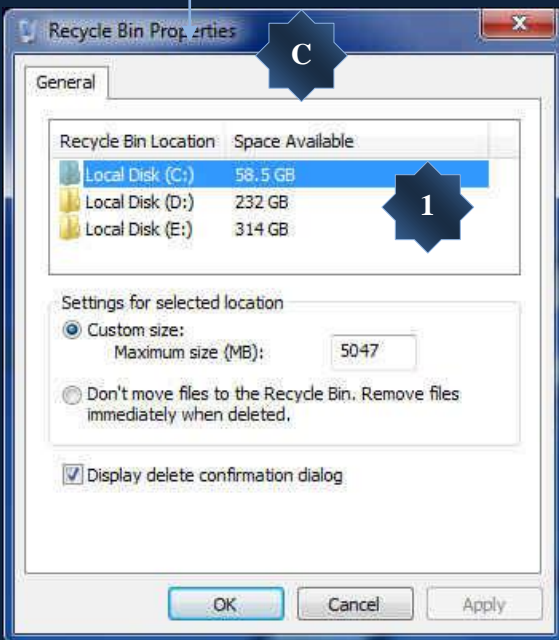
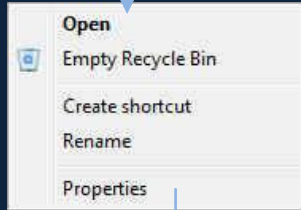
ملحوظة

يمكنك إفراغ سلة المحذوفات بدون فتحها عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوقها ثم انقر فوق إفراغ سلة المحذوفات Empty Recycle Bin

3. إعداد سلة المحذوفات



في بعض الاحيان عند حذف ملفات كبيرة الحجم لا تجدها في سلة المحذوفات ولذلك لن تستطيع ان تقوم باستعادتها مرة اخرى ولعدم حدوث هذه المشكلة يجب عليك اولا اعداد مساحة سلة المحذوفات والتي تعتمد بدورها على مساحة القرص الصلب المخصصة له فلاحظ في المثال التالي ان لكل قرص صلب من C,D,E مساحة مخصصة لسلة المحذوفات تعتمد على مساحة القرص الصلب الخاصة به ومن خلال النافذة التالية والتي يمكنك الحصول عليها عن طريق الوقوف على سلة المهملات والنقر بزر الفأرة الايمن لتظهر قائمة الاوامر ومنها قم باختيار **Properties**

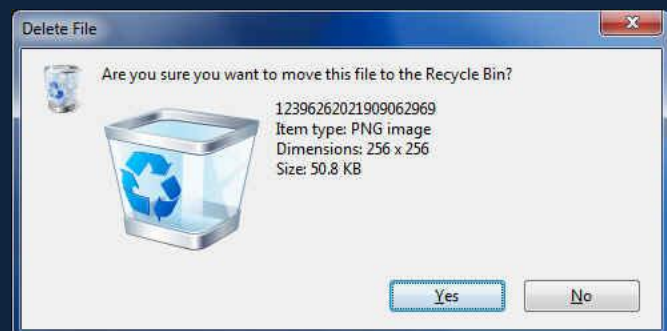


• يمكنك من خلال نافذة خواص سلة المحذوفات اجراء التالي

1. المجموعة الاولى
- تجد بها جميع الاقراص الصلبة المتوفرة لديك ومنها يتم تحديد القرص الصلب الذي تريد تغيير اعدادات سلة المهملات له
2. المجموعة الثانية
- يمكنك تخصيص مساحة اكبر لسلة المهملات الخاصة بهذا القرص الصلب بتغيير القيمة الافتراضية لها وكلما كانت المساحة اكبر تم ارسال الملفات الكبيرة الى سلة المهملات والحفاظ عليها لاسترجاعها وتلاقي المشكلة السابق ذكرها
- يمكنك جعل الملفات المحذوفة لا تنقل الى سلة المحذوفات عند الحذف ولكن تحذف نهائيا من الكمبيوتر وفي هذه الحالة لا يمكنك استعادتها مرة اخرى
3. المجموعة الثالثة
- يمكنك من خلالها منع الرسالة التحذيرية التي يتم عرضها عند حذف الملفات لتنبهك الى اجراء الحذف

ملحوظة

يمكنك حذف أحد الملفات بصفة دائمة من الكمبيوتر دون إرساله إلى سلة المحذوفات عن طريق النقر فوق الملف ثم الضغط فوق (Delete+Shift)



- اختصارات لوحة المفاتيح في ويندوز
سوف نستعرض معا مجموعة من الاختصارات العامة للوحة المفاتيح و التي سوف تؤدي الى اختصار الوقت و تجعلك تتعامل مع نظام ويندوز 7 بشكل احترافي اكثر



1. زر (Windows) يقوم بفتح قائمة أبدأ
2. في مستكشف ويندوز (Alt+P) يعمل هذا الاختصار على عرض الملف الذي تم تحديده سابقا سواء كان صورة او ملف صوت او ملف فيديو او حتى مستند في جزء العرض
3. زر (Windows + السهم العلوي) يؤدي الى تكبير النافذة النشطة و (زر Windows + السهم السفلي) يؤدي الى تصغير النافذة النشطة
4. زر (Shift + Windows + السهم العلوي) يؤدي الى تكبير النافذة المفتوحة الى الحجم الاكبر من حيث الارتفاع و زر (Shift + Windows + السهم السفلي) يؤدي الى اعادة النافذة الى ابعادها السابقة
5. زر (Windows + مفتاح +) يؤدي الى تشغيل المكبر في النظام مما يسمح بتكبير سطح المكتب بشكل كامل و زر (Windows + مفتاح -) يؤدي الى تصغير سطح المكتب بشكل كامل
6. زر (Windows + السهم الايمن) و (Windows + السهم الايسر) يؤدي هذا الى انتقال النافذة من طرف الى طرف اخر للشاشة حسب اتجاه السهم المستخدم
7. زر (Windows + Home) يؤدي الى تصغير جميع النوافذ المفتوحة باستثناء النافذة الفعالة و بالضغط على الاختصار مرة اخرى يتم استعادة جميع النوافذ التي تم تصغيرها
8. زر (Windows + T) يمكنك على التنقل بين مصغرات التطبيقات المفتوحة على شريط المهام كاختصار Alt + Tab
9. زر (Windows + E) يقوم بفتح مستكشف Windows الذي يحتوي على الاقراص الثابتة ومحركات الاقراص الخاصة بك
10. زر (Windows + P) في حالة استخدامك شاشات عرض متعددة يمكنك من ضبط الشاشات المتعددة للعمل معا حيث يقوم بفتح نافذة مصغرة تسمح لك بتخصيص الانتقال الى شاشة اخرى او الى جهاز بروجيكتور
11. زر (Shift + Windows + السهم الايمن) و زر (Shift + Windows + السهم الايسر) اذا كنت تستخدم شاشتين او اكثر على نفس الجهاز تذكر هذا الاختصار لنقل النافذة من شاشة الى اخرى
12. زر (Windows + الارقام البرامج التي تم تثبيتها على شريط المهام) يمكنك تشغيلها حسب الترتيب من ايقونة ابدأ ولكن استعمل الارقام الافقية مثلا (Windows + 1) لتشغيل البرنامج الاول في شريط المهام
13. زر (Menu) يقوم بدور زر الماوس الايسر لإظهار القوائم
14. زر (Ctrl + C) لأجراء عمليات النسخ
15. زر (Ctrl + X) لأجراء عمليات القص
16. زر (Ctrl + V) لأجراء عمليات اللصق
17. زر (Ctrl + A) اختيار جميع العناصر

انتهى بحمد الله

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أرجو أن أكون قد وفقت في تسهيل فهم البرنامج على المستخدمين منة ويمكنكم نشره ومشاركته مع الغير مجاناً
مع الحفاظ على حقوق الملكية الفكرية
ولا أرجو منكم غير صالح الدعاء

في حالة وجود أي استفسار لا تتردد في المراسلة على العنوان البريدي التالي

M.ABOELELA@HOTMAIL.COM

لتحميل مزيد من كتب شرح البرامج الخاصة بسلسلة

مايكروسوفت أوفيس

2013 - 2010 - 2007 - 2003

أرجو زيارة الرابط بالصورة التالية

صفحة كتب التعليمية على

Facebook



مع تحياتي

مهندس / محمد أبو العلا