


WINDOWS 8



Prepering By

Eng.M.Abou Elela

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بعد ظهور أجهزة التابلت أو ما يعرف بالأجهزة اللوحية والتي تعتمد على تقنية اللمس والتي تسمح للمستخدمين بالتعامل مع نظام التشغيل بطريقة سلسة وممتعة قامت مايكروسوفت بإصدار نسختها الجديدة من ويندوز والتي تحمل اسم ويندوز 8 تعرف على طريقة تثبيت نسخة الويندوز 8 على جهازك من خلال رابط الكتاب 




يستهدف ويندوز 8 في المقام الأول الأجهزة اللوحية وأجهزة اللاب توب التي تعمل بتقنية اللمس ولكنها تعمل أيضاً على الأجهزة العادية سواء المكتبية أو أجهزة اللاب توب والتي لا يوجد بها شاشة لمس **Touch Screen** وهذا ما يميزها عن غيرها من الأنظمة وهو أنها تعمل بنفس نظام التشغيل ويندوز الذي تعودنا عليه وأيضاً أضافت اللمسة الخاصة بالأجهزة اللوحية والتي تتميز بسهولة الوصول من وإلى التطبيقات المختلفة

ان ويندوز 8 أشبه ما يكون بنظام تشغيل ويندوز 7 من حيث وجود سطح المكتب ونفس الأيقونات ولكن يضاف إليه واجهة جديدة تسمى واجهة مترو **Metro** (ابدا) وهذا هو الجديد في ويندوز 8 حيث أن هذه الواجهة تشبه إلي حد كبير أنظمة التشغيل التي تعمل باللمس من حيث وجود أيقونات للبرامج والتطبيقات يتم الضغط عليها للتعامل مع البرنامج ولكن الفرق هنا في هذه الواجهة أن البرنامج عبارة عن صفحة وليس نافذة **window** يمكن إغلاقها من شريط العنوان كما تعودنا فعند تشغيل البرنامج في واجهة مترو فإنه يملأ لك الشاشة ومنها تبدأ في التعامل مع كل برنامج على حدة ويتم التعامل مع البرنامج من خلال شاشة اللمس أو الماوس و الكيبورد في حالة عدم وجود شاشة لمس وهذه صورة للواجهة الجديدة **Metro**

فواجهة مترو **Metro** ما هي الا ايقونات على شكل مربعات توجد عادة كما قلنا من قبل في الاجهزة اللوحية كما في **Windows Phone** وقد تم إضافتها إلى نظام الحاسب بسهولة الوصول إلى التطبيقات الرئيسية والبرامج التي قامت مايكروسوفت ويندوز بإضافتها إلى ويندوز 8 من خلال شاشة مترو **Metro** وبذلك فهذا النظام لا يعتمد علي زر ابدأ فالمستخدمين سيجدون بعض الصعوبة في التأقلم مع ذلك وخاصة عند استخدامه مع الأجهزة الغير لوحية ستجد في شاشة البداية العديد من الخيارات والتي حدث بها الكثير من التقدم والتحديث ومن التطبيقات الرئيسية التي قامت مايكروسوفت بتوفيرها



Start

Computer Learn Books 



Desktop

صورة سطح المكتب ومنها يمكنك الدخول إلى سطح المكتب والخروج من شاشة مترو **Metro** والتعامل مع ويندوز 8 كأنة ويندوز 7 مع بعض الاختلافات البسيطة التي سوف يتم شرحها لاحقا (صفحة 61)



المتصفح ويندوز إكسبلور Explorer 10

الكثير يتجنب استخدام متصفح إكسبلورر ويلجأ إلى فايرفوكس أو جوجل كروم ولكن مع نسخة مايكروسوفت ويندوز 8 يمكن استخدام متصفح إكسبلور بشكل جيد فالنسخة العاشرة من المتصفح جيدة جدا

البريد Mail

حرصت مايكروسوفت علي تواجد التطبيقات الرئيسية في هذه النسخة من الويندوز كتطبيق البريد

اشخاص People

يعمل هذا التطبيق علي تجميع جهات الاتصال المختلفة من مختلف شبكات التواصل الاجتماعي كفيس بوك وتويتر وجوجل وغيرهم، ويعمل على نشر كل التحديثات الجديدة على هذه الشبكات بشكل مباشر

ماسنجر Messenger

أحد التطبيقات الهامة في نظام الويندوز والتي لا يمكن الاستغناء عنها بأي حال وحرصت مايكروسوفت علي توافر نسخة الماسنجر بشكل جديد

التقويم Calendar

يستخدم لإظهار التواريخ الهامة والمهام المرتبطة بتاريخ ويمكنك الربط بين العديد من الحسابات من بينها جوجل

خرائط Bing

توافر إمكانية استخدام خرائط Bing ولكن لم تصل إلى درجة خرائط جوجل

الطقس Weather Bug

من احد التطبيقات الهامة حيث يتم عرض الطقس في واجهة التطبيق

ملاحظة

ستجد هناك العديد من البرامج المضافة إلى واجهة مترو والتي يمكنك التعرف عليها من خلال التجربة وهناك العديد من البرامج التي يمكن إضافتها إلى شاشة مترو Metro وذلك من خلال الطفرة الحقيقية التي أضيفت إلى ويندوز 8 من وجهة نظري وهو برنامج المتجر Store

عالم التطبيقات في متجر Windows Store

يجعل استخدام جهاز الكمبيوتر الخاص بك أسهل من خلال فتح طرق جديدة لإنجاز المهام والحصول على بعض المتعة فيمكنك من خلاله تثبيت بعض البرامج والألعاب التي تتيح لك إضفاء الطابع الشخصي واستمرار التواصل مع الأصدقاء أو حتى المواقع الإخبارية وأيضا مشاركة المستندات وعرضها وتنظيم الصور والاستماع إلى الموسيقى ومشاهدة الأفلام وبالطبع هناك بعض البرامج المجانية التي يمكنك استخدامها وبعض البرامج الأخرى بمقابل مادي كأى متجر آخر لشراء تطبيقات الحاسوب

يمكنك شراء البرامج بمقابل مادي من خلال الدخول إلى **Top Paid**



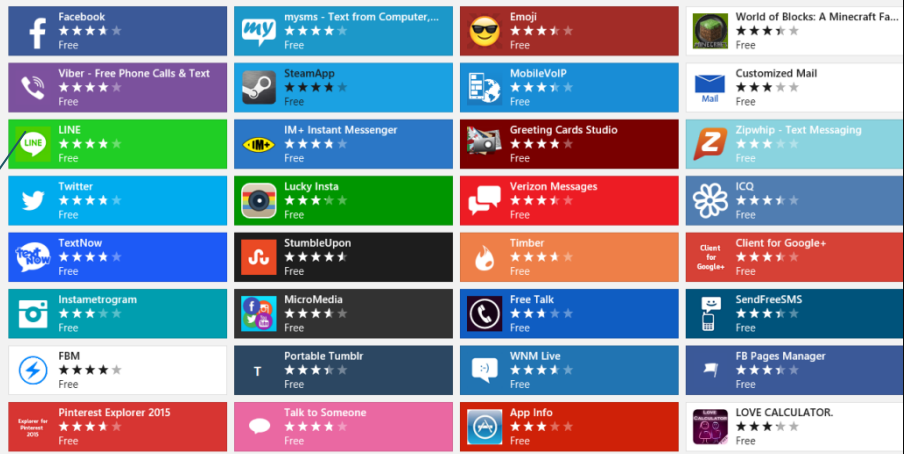
يمكنك تثبيت البرامج المجانية مباشرة على جهازك من خلال الدخول إلى **Top Free**

تثبيت التطبيقات

للبحث عن تطبيقات لتثبيتها من متجر **Windows** حدد باللمس أو انقر فوق متجر على شاشة "إبدأ" **Metro** ولكن لا بد من أن تكون على اتصال بالإنترنت لفتح "المتجر" وتسجيل الدخول باستخدام حساب (**Microsoft Hotmail**) ثم قم باستعراض التطبيقات والقوائم المميزة في المتجر وذلك بتمرير زر لوحة المفاتيح إلى اليمين لعرض قوائم التطبيقات الجديدة أو على تطبيقات مدفوعة الأجر أو مجاناً سترى أيضاً توصيات أعلى يمين المتجر للتطبيقات الشخصية الخاصة بك والتي قمت بتثبيتها سابقاً من المتجر

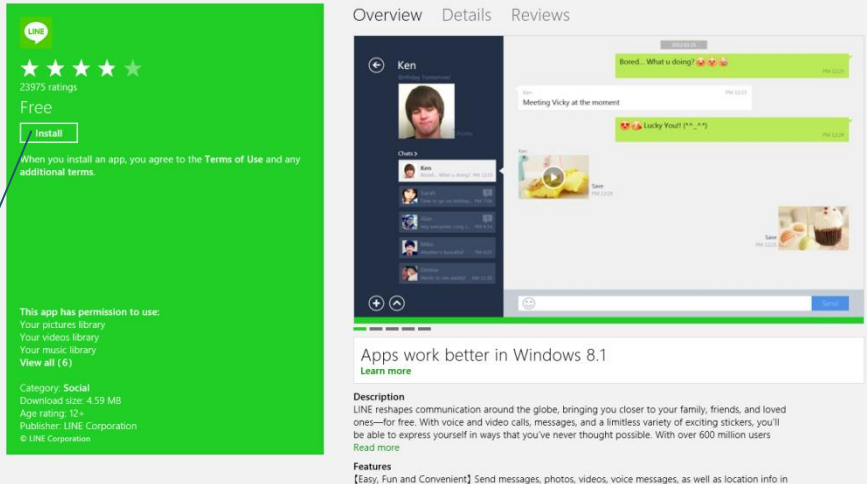
ابحث عن أحد التطبيقات وليكن في مثالنا هنا هو تطبيق برنامج المحادثة المجاني **Line** والمعروف بمتاجر الأندرويد من جوجل

Top free in Social 99 apps



ندخل على الجزء المجاني من برامج القسم الاجتماعي ثم نقر على اسم البرنامج **Line** لتثبيته
Social / Top Free / Line

LINE

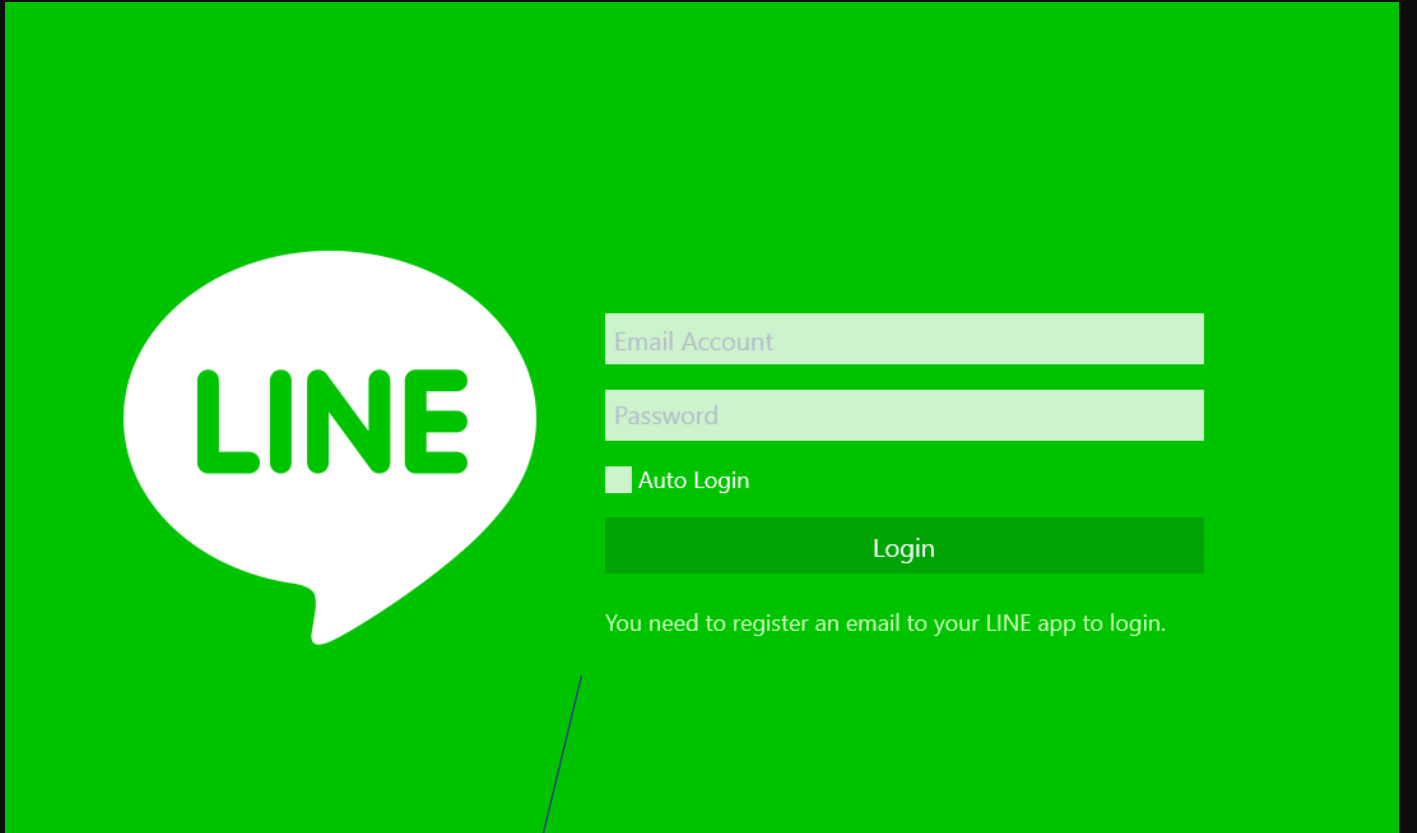


من خلال صفحة البرنامج الخاصة **Line** قم بالنقر على تثبيت البرنامج **Install** وانتظر قليلاً حتى يتم إشعارك بتثبيت البرنامج من المتجر إلى جهازك

Start



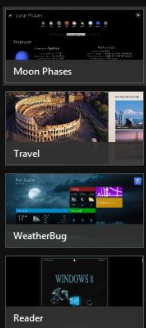
بعد الانتهاء من التثبيت سوف تجد مربع باسم البرنامج موجود في شاشة مترو لديك و بالنقر عليها يتم فتح البرنامج في نافذة مستقلة والدخول إليه مباشرة بعد تسجيلك به



قم بالتسجيل في البرنامج والدخول بالبريد الإلكتروني وكلمة السر الخاصة بك وإضافة الأصدقاء والتحدث معهم عن طريق الشات والصوت والفيديو أيضا

ملاحظة

ستجد هناك العديد من البرامج التي يمكن إضافتها إلى شاشة مترو **Metro** من خلال برنامج المتجر **Store** ولك أن تقوم بالتجربة بنفس الطريقة السابقة لأي برنامج تريد تثبيته وسوف نتعلم لاحقا طريقة إزالة البرامج من شاشة مترو **Metro** أو أبدا لويندوز 8

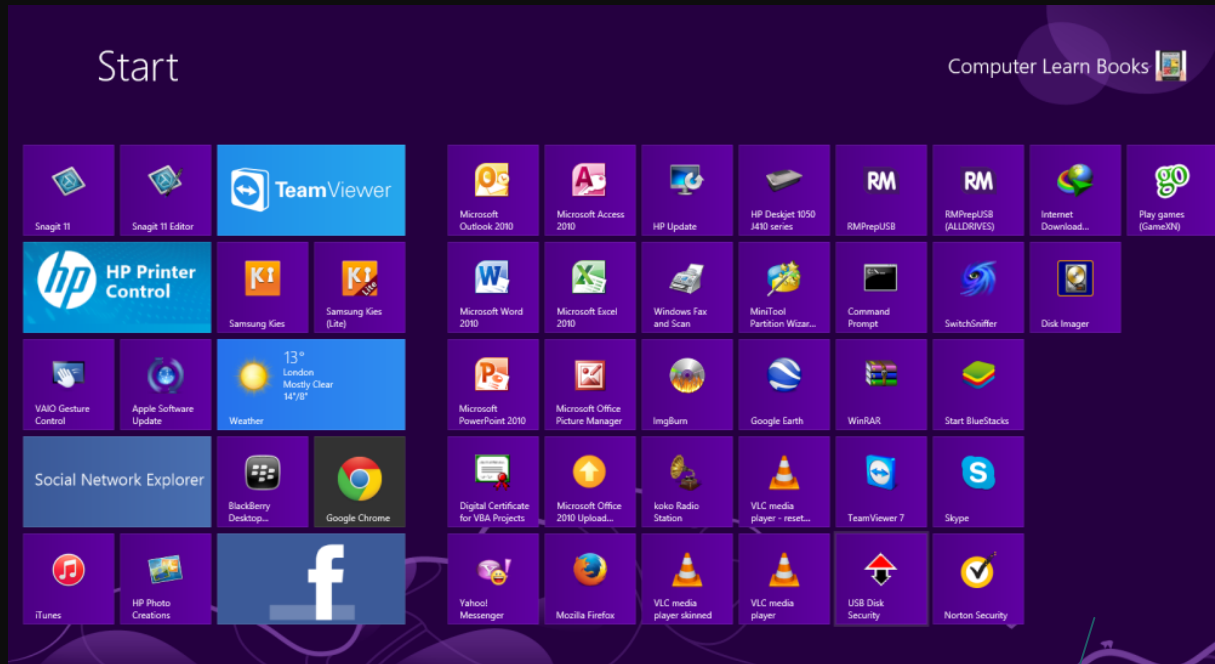


والجدير بالذكر هنا أن البرامج في واجهة مترو لا يتم إغلاقها كما كان الحال في الإصدارات السابقة أي أنه لا يوجد شريط العنوان الذي يتم إغلاق البرنامج منه فجميع التطبيقات التي تعمل في واجهة مترو يتم إيقافها مؤقتاً بشكل لا يؤدي إلى استهلاك موارد الجهاز وهذه العملية تسمى **Suspend** ويمكن التنقل بين هذه البرامج من خلال تحريك مؤشر الماوس كما هو موضح بالصورة لتظهر قائمة البرامج المفتوحة **recent app** والتي يمكن إغلاقها بالنقر على زر الماوس الأيمن لتظهر قائمة نختار منها إغلاق **Close** أو تركها مفتوحة والتنقل بينها لسرعة العودة إليها مرة أخرى وبرغم هذا لم تؤثر هذه البرامج على سرعة جهاز الكمبيوتر لديك في تنفيذ الأوامر

Move your mouse into any corner

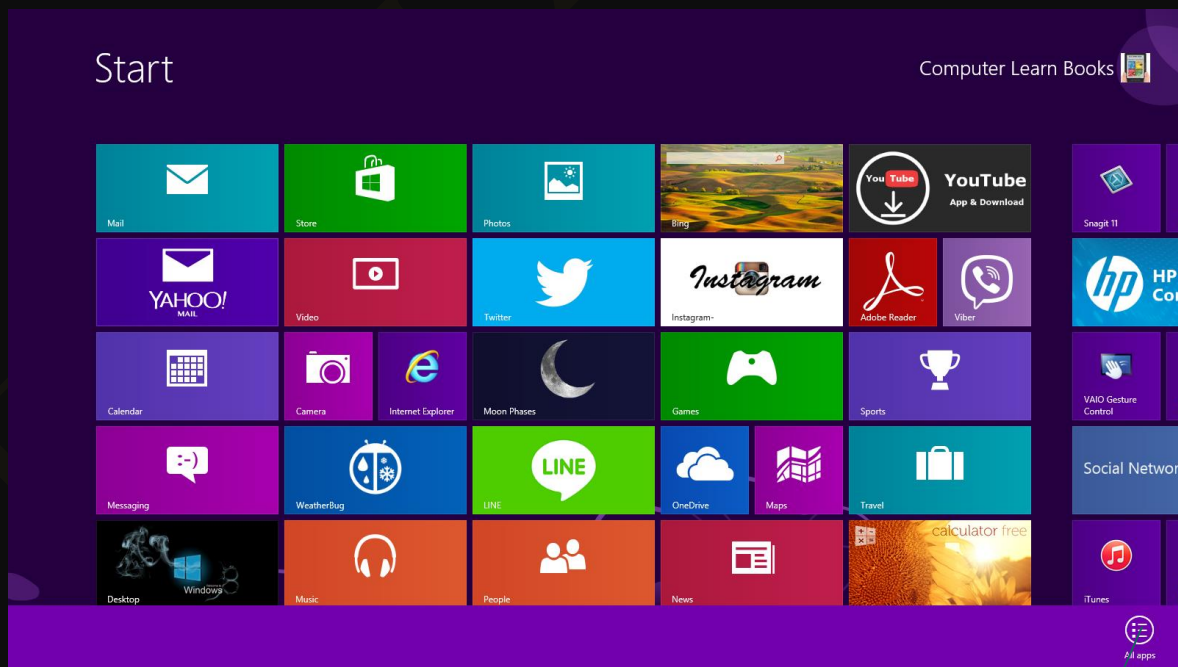


وكما شرحت من قبل ففي هذا الإصدار من الويندوز 8 تم التخلي عن مفتاح **Start** وأصبح الدخول على البرامج الإضافية التي اعتدنا تحميلها مثل متصفح الإنترنت والفتوشوب والأوفيس وغيرها من البرامج أيضاً من خلال واجهة مترو فجميع البرامج التي يتم تحميلها موجودة على واجهة مترو ولكن عليك التحرك بالماوس في الاتجاه الأيمن من واجهة المترو لتحريكها وللوصول للبرامج المطلوبة وسوف تكون هكذا كما هي في الصورة التالية



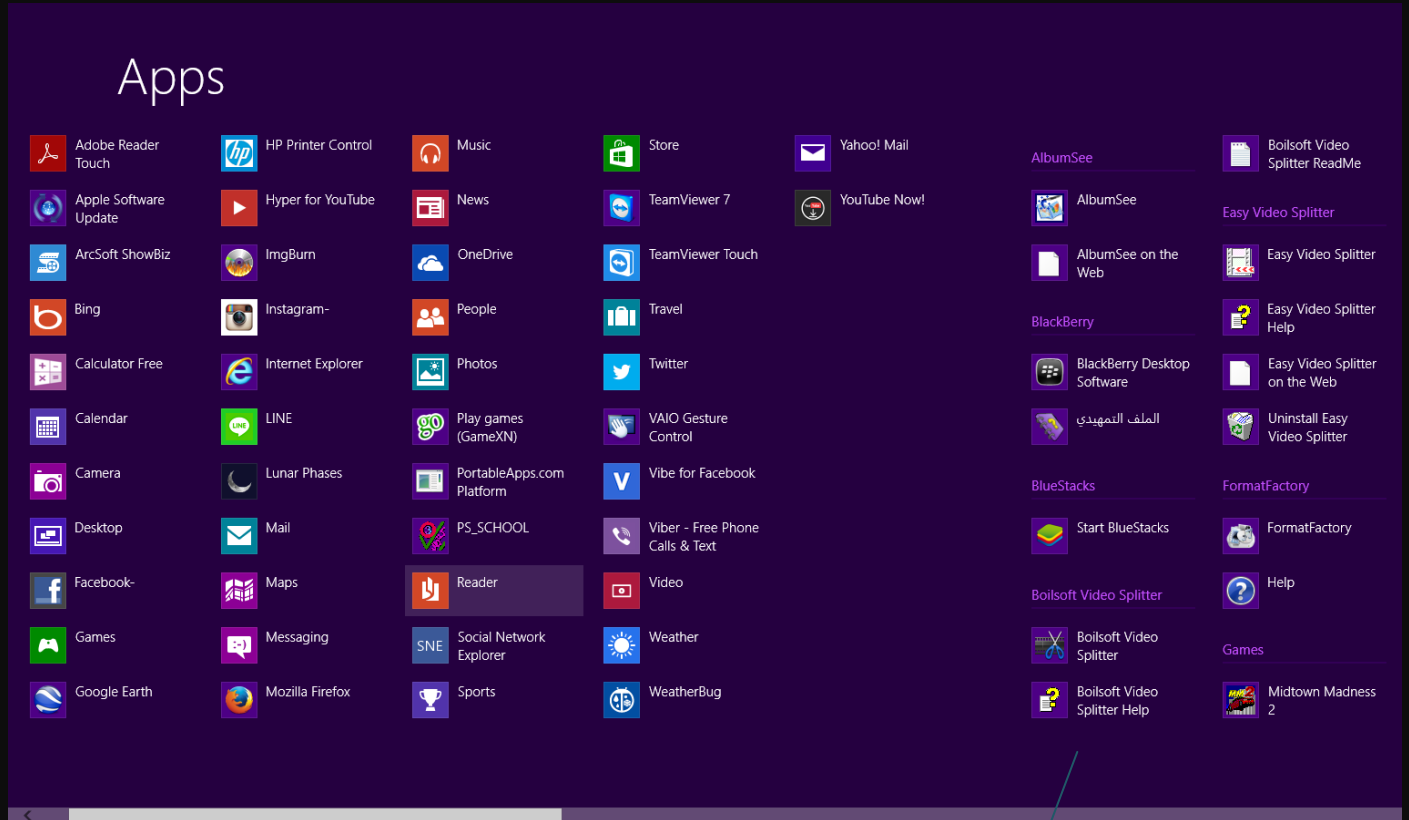
هنا تظهر جميع البرامج المثبتة على الكمبيوتر تلقائياً

ولكن مع ذلك أيضاً يمكنك أن لا تجد كل برامج المثبتة على جهازك قد ظهرت مباشرة في شاشة مترو ويمكنك إظهار أي برنامج في شاشة مترو وذلك بالوقوف بالماوس في أي مكان فارغ على شاشة المترو والنقر بزر الماوس الأيمن ليظهر شريط أسفل الشاشة منه يمكنك اختيار **All Apps** كما هو موضح



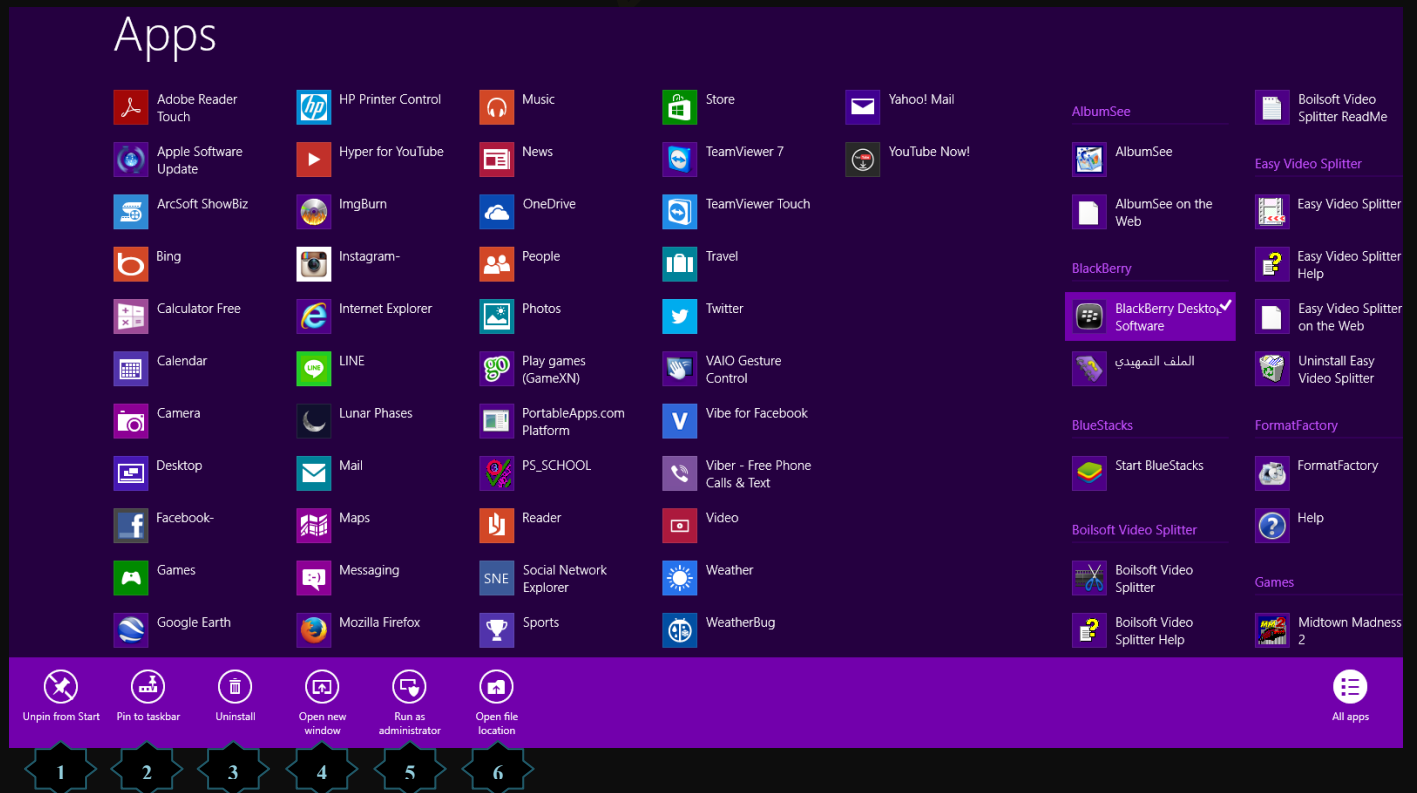
قم بالنقر هنا لإظهار جميع برامج الويندوز 8 All Apps

تظهر لنا نافذة بكل البرامج الموجودة والتي تم تثبيتها من خلال أو من خلال مطوري ويندوز 8 والتي يمكنك التعامل معها كما تريد



جميع البرامج المثبتة من خلال أو الخاصة بالويندوز تجدها هنا

وللتعامل مع أي برنامج ما عليك إلا الوقوف على البرنامج المراد التعامل معه والنقر عليه بزر الماوس الأيسر لتظهر لنا قائمة تتمكن من خلالها من عمل التالي



1. إزالة البرنامج من قائمة ابدأ Start أو إظهاره بها
2. وضع البرنامج في شريط المهام الموجود بسطح المكتب أو حذفه منها
3. حذف البرنامج نهائياً من الكمبيوتر
4. فتح البرنامج في نافذة جديدة
5. فتح البرنامج كمسؤول
6. فتح مسار البرنامج بالكمبيوتر

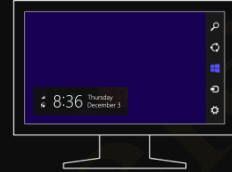
Move your mouse into any corner



وقد تتمكن أيضا من خلال واجهة مترو الدخول على لوحة التحكم **Control Panel** بوضعها كمجلد أو غيرها من الخيارات التي كانت موجودة في قائمة ابدأ من خلال التحرك بزر الماوس للركن الأيمن في أعلى الشاشة ليظهر لك شريط **sharm bar** في الجزء الأيمن يمكنك من الدخول إلى باقي الإعدادات كما يتم أيضا ظهور شريط أسود صغير في أسفل يسار الشاشة موضحا التاريخ والوقت وطريقة الاتصال بالانترنت وشحن البطارية الحالي



Move your mouse into any corner



Search



Share



Start



Devices



Settings

1

للبحث عن أي برنامج مثبت على الكمبيوتر

2

لمشاركة بعض ملفاتك من خلال برامج محددة

3

للوصول إلى شاشة أبدأ المعروفة بمترو **Metro** من خلال سطح المكتب

4

تظهر من خلالها الأجهزة الأخرى المتصلة بالكمبيوتر

5

تتمكن من خلالها من التحكم في جميع إعدادات الكمبيوتر الخاص بك

شريط التوقيت يمكنك من معرفة التاريخ والوقت الحاليين



8:36

Thursday
December 3



1. الأداة بحث Search



وهي أداة تستخدم للبحث عن أي برنامج مثبت بالكمبيوتر لديك أو ملف أو أي إعدادات ويمكنك ذلك من خلال

1. اختيار نوع البحث سواء كان لبرنامج **App** أو إعدادات **Settings** أو ملفات **Files**
2. كتابة اسم الملف أو البرنامج الذي تريد البحث عنه
3. النقر على زر بحث أو الضغط على زر **Enter** من لوحة المفاتيح
4. تظهر لك نتيجة عملية البحث في الجزء الأيسر من الشاشة كما يتم توضيح عدد البرامج والملفات وملفات الإعدادات الذي تحتوي على ذلك الاسم المذكور بالكمبيوتر لديك



2. الأداة Share



ومنها يمكنك مشاركة بعض عناوين البرامج من خلال برامج التواصل المثبتة لديك ولإيضاح ذلك نفرض بأننا نريد أن نشارك برنامج **Sports** المثبت والموجود لدى ضمن برامج الويندوز المثبتة من خلال المتجر كما هو موضح بالشكل فتكون الخطوات كالتالي

- الوقوف على برنامج **Sports** والنقر بزر الماوس الأيمن لوضع علامة عليه



- التحرك إلى أعلى يمين الشاشة لإظهار شريط الأدوات ثم نختار الأداة مشاركة **Share** لتظهر لنا جميع برامج المشاركة التي يمكنك من خلالها إرسال رابط ومشاركة البرنامج المختار **Sports** مع آخرين

- سوف أقوم باختيار مشاركة من خلال البريد الإلكتروني **Mail** تظهر لي صفحة إيميل بها عنوان البرنامج المذكور على متجر **Store** كل ما عليك هو كتابة البريد الإلكتروني للصدیق و إرساله إليه ليشاركه معك

قم باختيار برنامج المشاركة من خلال البرامج المثبتة لديك

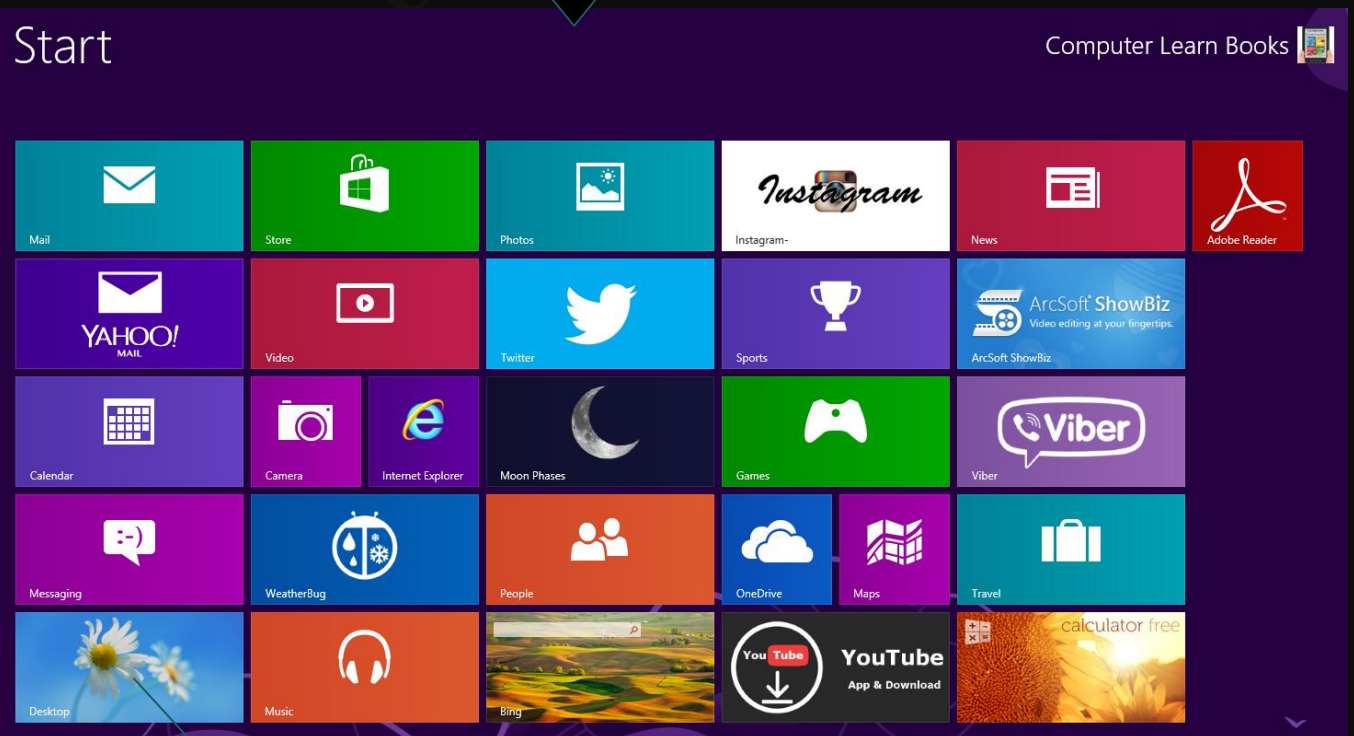


3. الأداة Start



كما ذكرت من قبل في صفحة رقم 2 أن ويندوز 8 أشبه ما يكون بنظام تشغيل ويندوز 7 من حيث وجود سطح المكتب ونفس الأيقونات ولكن يضاف إليه واجهة جديدة تسمى واجهة مترو **Metro** ويمكنك التغيير من شاشة سطح المكتب إلى شاشة مترو من خلال الأداة **Start** وذلك

- بوضوح الماوس وأنت على سطح المكتب في أعلى يمين الشاشة لإظهار شريط الأدوات مترو ومنه قم باختيار **Start** لتجد نفسك انتقلت إلى وضع شاشة مترو **Metro**

**Desktop**

ومنها يمكنك العودة إلى سطح المكتب والخروج من شاشة مترو **Metro** والتعامل مع ويندوز 8 كأنة ويندوز 7 انظر الشرح كاملا صفحة 61

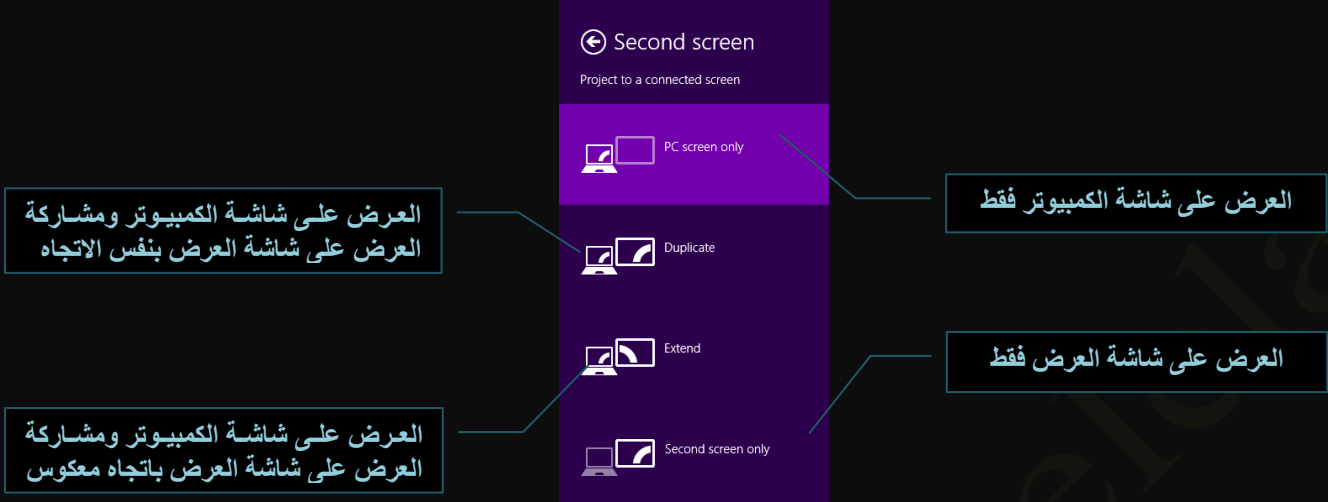




Devices

الأداة Devices

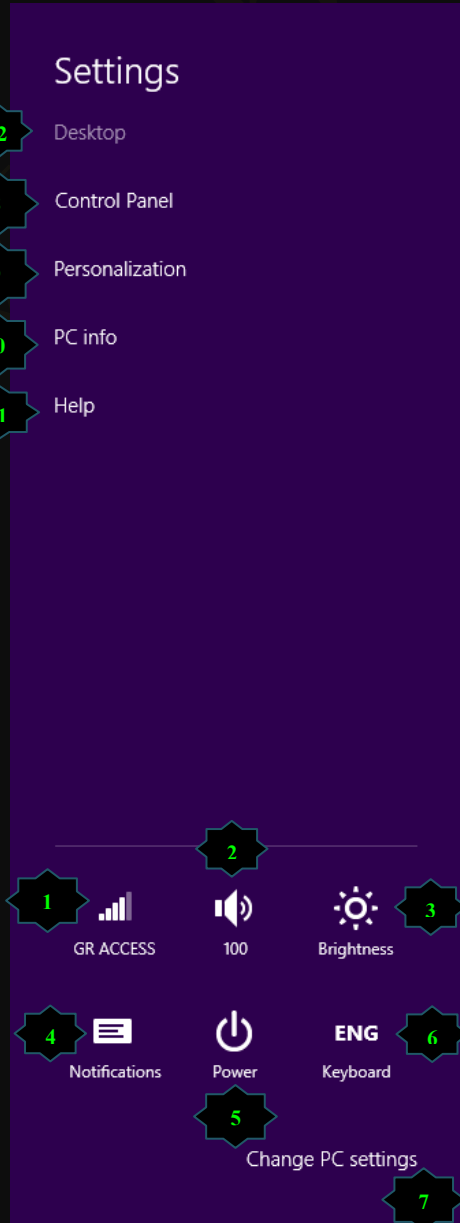
من خلال هذه الأداة يمكنك استعراض الأجهزة المرتبطة بالكمبيوتر والذي يمكنك استخدامها كمخرجات أخرى مثل أجهزة العرض بروجكتور وشاشات العرض عند توصيلها للكمبيوتر ويمكنك تحديد طريقة العرض حسب رغبتك كالتالي



Settings

الأداة Settings

ومن خلال هذه الأداة يمكنك التحكم في جميع خواص الكمبيوتر لديك ولأهمية هذه الخواص سوف يتم شرحها بالتفصيل






1. شبكات Networks

يمكنك من خلالها الدخول إلى شبكات **Wi-Fi** المتوفرة لديك وفي حالة دخولك إلى إحدى هذه الشبكات يتم إظهار اسمها مع مؤشر لقوة إشارة هذه الشبكة على جهازك وبالنقر عليها تظهر النافذة التالية

يمكنك التحكم في فتح أو إغلاق شبكات الوايرلس لديك وفي حالة الإغلاق لن تظهر أي من هذه الشبكات لديك

مثال لبعض شبكات الوايرلس المتوفرة أو الملتقطة من خلال جهازك والذي يمكنك الدخول إليها



1

في حالة وجود كلمة **Limited** اما الاتصال هذا معناه انه توجد مشكلة بالاتصال بالراوتر وتحل المشكلة بعمل ريستارت للراوتر او تاكد ان عدادات الويندوز لديك سليمة

شبكة الوايرلس الذي أقوم بالعمل عليها ويظهر أمام اسمها **Connected**

شبكة وايرلس غير محمية موجودة في نطاق التقاط الاشارات الاسلكية لدى

عند اختيارك للدخول إلى أي شبكة لاسلكية قوم بالنقر على اسم الشبكة مرتين بزر الماوس الأيسر لتظهر هذه الرسالة الذي تطلب منك كلمة سر الشبكة للسماح لك بالدخول إليها

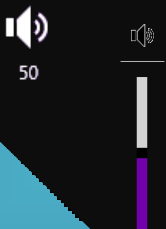


ملاحظة

انصح المستخدمين العاديين بعدم الدخول إلى الشبكات الغير محمية المتاحة لديهم فقد تكون فحا لإحدى الهاكرز المجاورين لك لاستقطابك و استدراجك للدخول إلى شبكة مجانية والعمل عليها بدون تكلفة حتى يتمكن هو من الدخول إلى جهازك وسرقة محتوياتك فأحذر الوقوع في هذا الخطأ

2. مستوى الصوت Volume Speakers

ومنها يمكنك تحديد مستوى صوت السماعات لديك من خلال مؤشر قياس شدة الصوت ومن خلال الارتفاع والانخفاض بمستوى المؤشر يتم ارتفاع وانخفاض الصوت من مصدر الصوت لديك



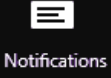


Brightness



3. مستوى الأضاءة Brightness
تتمكن من خلالها التحكم فى مستوى سطوع وشدة الاضاءة لشاشة الكمبيوتر لديك وقد تعتمد شدة السطوع فى بعض الاحيان على مصدر الطاقة لديك (البطارية) ان كان مشحون بقدر كافي لتوفير شدة السطوع المطلوبة او لا

4. الاشعارات Notifications



Notifications



Notifications

عند العمل على الكمبيوتر قد تظهر لك بعض الاشعارات من خلال نظام الويندوز او من خلال بعض البرامج الاخرى لتتبيهك الى شئ ما قد يحدث او طلب تحديث او غير ذلك من متطلبات البرنامج فى بعض الاحيان قد تعوق هذه الاشعارات المستخدم من التركيز فى عمل يقوم به ومن خلال هذه الخدمة تستطيع ان تقوم بإخفاء هذه الاشعارات لمدة محددة من ساعة او 3 ساعات او 8 ساعات والعودة اليها فيما بعد وفى حالة تفعيلك لهذه الخدمة يظهر مؤشر ميقاتى على الايقونة الموضحة بالشكل

5. الطاقة Power



Power

وهى تمكنك من التحكم فى كيفية اغلاق الكمبيوتر فعند النقر عليها يمكنك من الاختيار بين ثلاث اختيارات

Sleep

Shut down

Restart

- **Sleep** (تتمكن من خلالها من وضع الكمبيوتر فى حالة من السكون بدون استهلاك الطاقة وعند تشغيله مرة اخرى يفتح على اخر شئ كنت تقوم به)
- **Shut down** لعمل اغلاق تام للكمبيوتر
- **Restart** لاعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر مرة اخرى

6. لوحة المفاتيح Keyboard

ENG

Keyboard

ENG	English (United States) US keyboard
ع	Arabic (Egypt) Arabic (101) keyboard

ومن خلالها تتمكن من معرفة لغة لوحة المفاتيح الذى تقوم بالعمل بها كما يمكنك ايضا من تغيير لغة كتابة لوحة المفاتيح بإختيار اللغة المناسبة من بين اللغات المثبتة على جهازك

7. تغيير الاعدادت Change pc settings



PC settings

Personalize

Users

Notifications

Search

Share

General

Privacy

Devices

Wireless

Ease of Access

Sync your settings

HomeGroup

Windows Update

تتمكن من خلال هذه الاداة ان تقوم بالتحكم الكامل فى جميع اعدادات الويندوز من شاشات الدخول وكلمة سر المستخدمين والاشعارات وطرق بحث وتشفير وامان الكمبيوتر الخاص بك وغيرها من الخواص الذى سنقوم بتفسيرها معا ان شاء الله

1. Personalize
2. Users
3. Notifications
4. Search
5. Share
6. Privacy
7. General
8. Devices
9. Wireless
10. Ease of Access
11. Home Group
12. Sync your settings
13. Windows update

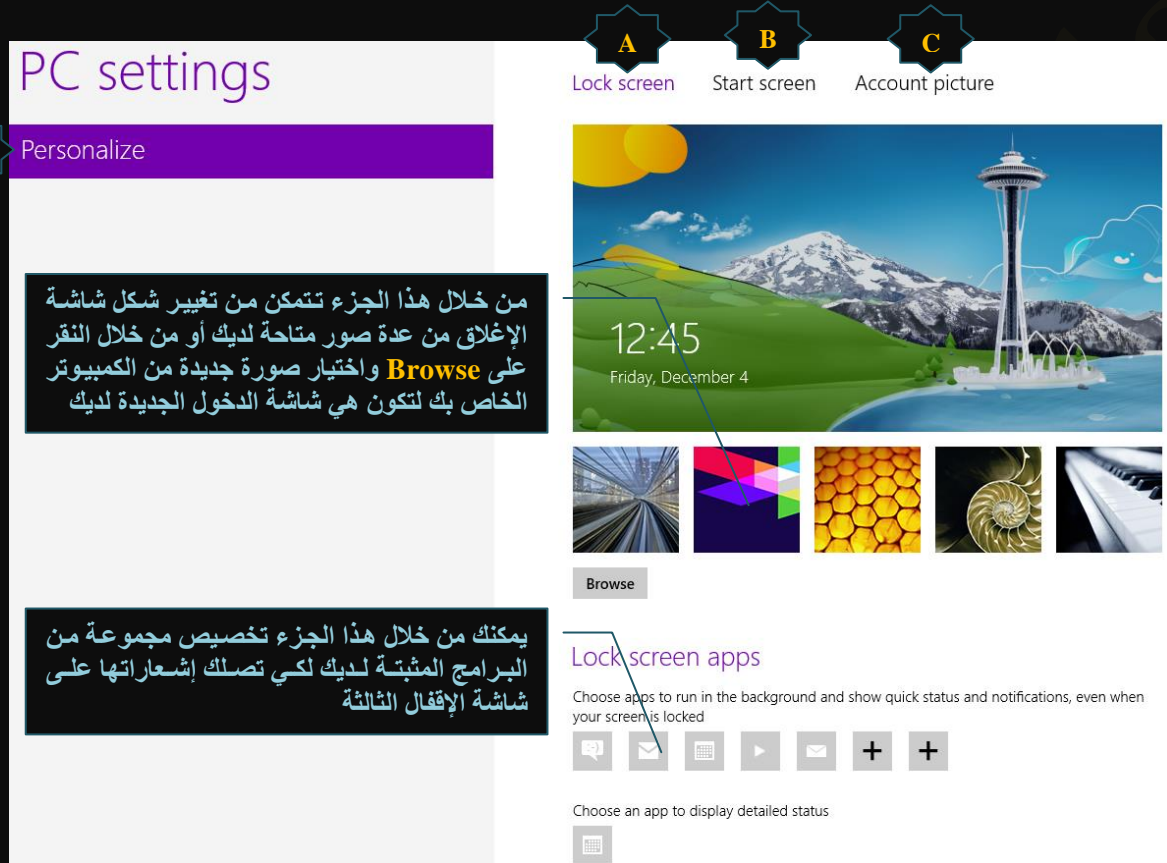


1. Personalize

تخصيص **Personalize** وهي تنقسم الى ثلاث اجزاء كل منهم مخصص لعمل تخصيص ما تتمكن من خلاله اعداد وتغيير شاشة الدخول وشاشة مترو وصورة الحساب الشخصي المميزة لشاشة مترو

A. Lok Screen

شاشة الاغلاق او شاشة الدخول وهي شاشة تظهر عند ترك الكمبيوتر لفترة طويلة بدون اى او امر فيقوم الكمبيوتر حفاضا على مكوناته بفصل مصدر الطاقة والدخول في حالة من الهدوء انتظارا لتنفيذ اى امر اخر وضمانا لسرية معلوماتك وعند اعادة تحريك الفارة او الضغط على اى زر من لوحة المفاتيح يقوم الكمبيوتر باظهار شاشة الدخول التي يمكنك تخصيصها حسب رغبتك ووضوح كلمة سر ايضا لعدم استعمال المتطفلين لجهازك



1 Personalize

من خلال هذا الجزء تتمكن من تغيير شكل شاشة الإغلاق من عدة صور متاحة لديك أو من خلال النقر على **Browse** واختيار صورة جديدة من الكمبيوتر الخاص بك لتكون هي شاشة الدخول الجديدة لديك

يمكنك من خلال هذا الجزء تخصيص مجموعة من البرامج المثبتة لديك لكي تصلك إشعاراتها على شاشة الإقفال الثالثة

Lock screen Start screen Account picture

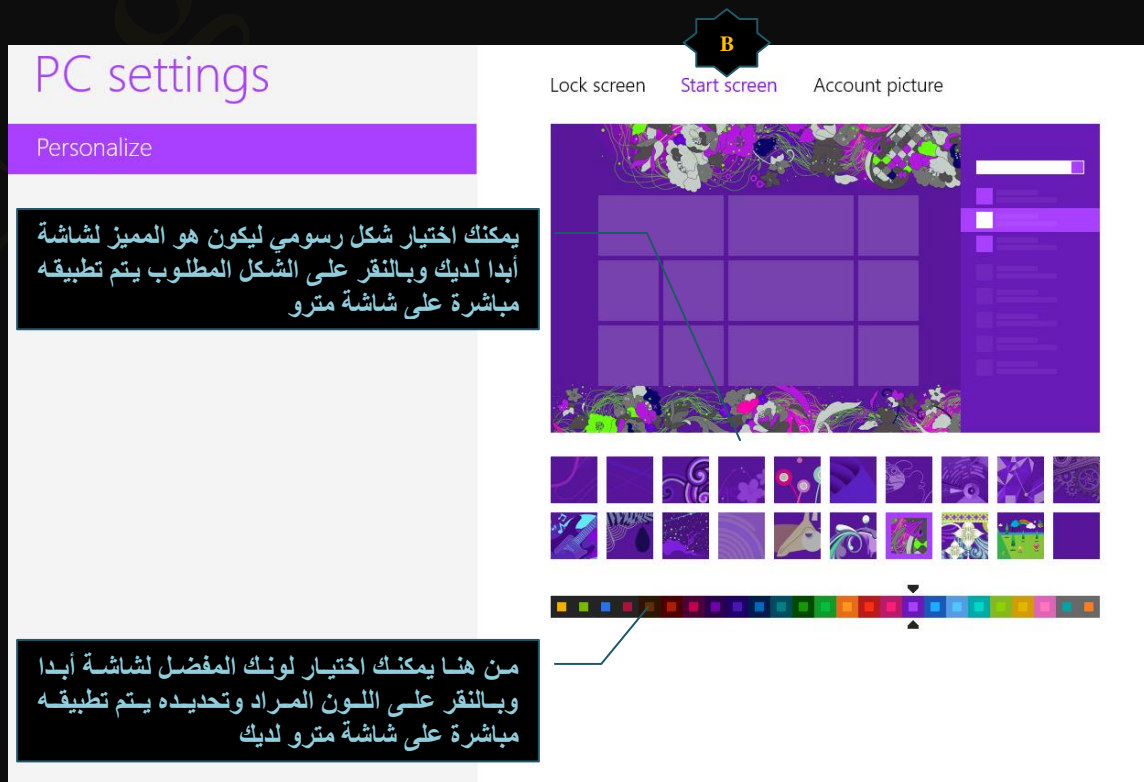
Lock screen apps

Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked

Choose an app to display detailed status

B. Start Screen

من هذا الجزء يمكنك تخصيص شاشة أبدا والمعروفة لدينا في ويندوز 8 بشاشة مترو **Metro** كالتالى



B Personalize

يمكنك اختيار شكل رسومي ليكون هو المميز لشاشة أبدا لديك وبالنقر على الشكل المطلوب يتم تطبيقه مباشرة على شاشة مترو

من هنا يمكنك اختيار لونك المفضل لشاشة أبدا وبالنقر على اللون المراد تحديده يتم تطبيقه مباشرة على شاشة مترو لديك

Lock screen Start screen Account picture

Start screen apps

C. Account Picture

من خلال هذه النافذة يمكنك اختيار صورة تكون مميزة لحساب مستخدم الويندوز وتظهر ايضا في شاشة مترو **Metro** أعلى يمين الشاشة كصورة مميزة لحساب المستخدم

C


PC settings

Personalize


يتم اختيار صورة مميزة للمستخدم من خلال النقر على **Browse** واختيار الصورة المناسبة لاستخدامك لتكون هي صورة المستخدم الخاصة بك

يمكن أيضا وضع صورة من خلال استخدام الكاميرا الخاصة بالكمبيوتر وصورتك المميزة في مواقع التواصل مع أصدقائك الموجودين لدى قائمة **People**

Lock screen
Start screen
Account picture





Eng. M. Abou Elela



Browse

Create an account picture


Camera


People

2. Users

المستخدمين من خلال هذه النافذة يمكنك التعامل مع حساب المستخدم لديك وربطه بحساب مايكروسوفت الخاص بك وايضا يمكنك اضافة اكثر من مستخدم لنظام الويندوز لديك ووضع كلمة سر خاصة بك تظهر عند دخول الكمبيوتر كما ذكرت من قبل


PC settings

2 Users

من هنا يمكنك وضع كلمة سر للويندوز خاصة بحسابك الحالي

يمكنك إضافة مستخدم جديد وربطه بحساب مايكروسوفت **Hotmail** وفي هذه الحالة تكون كلمة سر الدخول هي كلمة سر بريدك الشخصي

Your account



Computer Learn Books
Local Account

You can use your email address as a Microsoft account to sign in to Windows. You'll be able to access files and photos anywhere, sync settings, and more.

Switch to a Microsoft account

Sign-in options

Create a password

Your account doesn't have a password. A password is required to set up a PIN or a picture password.

Other users

There are no other users on this PC.

+

Add a user

Notifications .3

الاضطارات او الاشعارات وكما ذكرت من قبل هناك بعض الرسائل التي تظهر عند استخدام الويندوز من خلال بعض البرامج لتتبيهك الى شئ ما او تنبيهك لاجراء تحديث معين ومن خلالها يمكنك التحكم فى التالى

PC settings

التحكم فى إظهار أو منع الإشعارات نهائيا للبرامج

إظهار أو منع الإشعارات فى شاشة الدخول أو الغلق

3 Notifications

إخراج صوت مع الإشعارات للتبيهه إليها

فى هذه المنطقة تظهر البرامج الذي تحدد لها الإشعارات فى حالة توفر ذلك

Notifications

Show app notifications
On

Show app notifications on the lock screen
On

Play notification sounds
On

Show notifications from these apps

Search .4

هو الجزء الخاص للتعامل وتخصيص الاداة بحث الذى تم شرحها من قبل وتتمكن من خلاله التحكم وتخصيص التالى

PC settings

جعل أداة البحث لديك تحتفظ بكلمات البحث التي تقوم بها بسهولة الاستبدال فيما بعد

4 Search

مسح الكلمات التي قمت بالبحث عنها وعدم تخزينها فى حافظه أداة البحث

يمكنك اختيار من بين عدة برامج يمكنك البحث من خلالها أو البحث فيها









Search history

Show the apps I search most often at the top
On

Let Windows save my searches as future search suggestions
On

Search history in Windows
[Delete history](#)

Use these apps to search

	Bing	Off	<input type="checkbox"/>
	Facebook-	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Games	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Google Chrome	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Hyper for YouTube	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Instagram-	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	LINE	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mail	On	<input checked="" type="checkbox"/>

Share .5

ومن خلالها يمكنك التحكم في الاداة مشاركة **Share** راجع صفحة 9

PC settings

إظهار أعلى برامج مكررة مستخدمة في مشاركة الملفات وكذلك أظهار العدد المرغوب به من أحر ملفات المشاركة مع الأصدقاء

هنا يمكنك تحديد البرامج التي تتم من خلالها مشاركة البيانات مع أصدقائك كما سبق وذكر في الأداة **Share**






Frequent

Show apps I use most often at the top of the app list
On

Show a list of how I share most often
On

Items in list
4

Use these apps to share

	Mail	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	OneDrive	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	People	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Twitter	On	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vibe for Facebook	On	<input checked="" type="checkbox"/>

Privacy .6

ومن خلال الاداه خصوصية **Privacy** يمكنك من الحفاظ على خصوصية بياناتك وذلك من خلال التالي

PC settings

يمكنك من خلالها السماح للبرامج بتحديد موقعك الجغرافي

يمكنك من خلالها السماح للبرامج باستخدام اسم وصورة صاحب حساب الويندوز فيها

لتحسين خدمة متجر الويندوز والبرامج التي تستخدمها من خلاله حسب الاتفاقية الموجودة للويندوز

Privacy

Let apps use my location
On

Let apps use my name and account picture
On

Help improve Windows Store by sending URLs for the web content that apps use
On

[Privacy statement](#)

General .7

من خلال الخاصية عام **General** يمكنك التحكم في كل من الخواص التالية

PC settings

تحديد الوقت من خلال عدة مدن محددة التقدير الزمني بينها وبين خط جرينتش

يمكنك من خلالها إغلاق خاصية إظهار البرامج المفتوحة والتي قمت بالتعامل معها من خلال شاشة مترو كما هو موضح بالصفحة 5

7 General

التحكم في طريقة الإملاء وتحديد الكلمات التي يمكن أن تكون غير صحيحة

يمكنك من خلالها من إضافة لغات أخرى للكتابة بها في برامج الويندوز

من خلالها يمكنك معرفة مساحة البرامج المثبتة لديك من خلال متجر الويندوز وأيضا معرفة المساحة المتبقية من الهارد ديسك المثبت على الويندوز 8

يمكنك من خلالها من عمل تنشيط للويندوز في حالة عدم عملها بكفاءة دون خسارة اي من الملفات الخاصة بك

يمكنك من خلالها إرجاع نسخة الويندوز لديك إلى إعداد ضبط المصنع على حالتها الأولى عند أول استعمال وفقد البرامج والبيانات المثبتة

يمكنك من خلالها إعادة الويندوز إلى نقطة معينة من خلال العملية **Restore**

Time

9:45 PM, Friday, December 4, 2015

(UTC+02:00) Cairo

Adjust for daylight saving time automatically

Off

App switching

Allow switching between recent apps

On

When I swipe in from the left edge, switch directly to my most recent app

On

Delete history

Spelling

Autocorrect misspelled words

On

Highlight misspelled words

On

Language

Add or change input methods, keyboard layouts, and languages.

[Language preferences](#)

Available storage

You have 57.6 GB available. See how much space your apps are using.

[View app sizes](#)

Refresh your PC without affecting your files

If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.

[Get started](#)

Remove everything and reinstall Windows

If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.

[Get started](#)

Advanced startup

Start up from a device or disc (such as a USB drive or DVD), change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.

[Restart now](#)

ملحوظة

لإجراء بعض من الإجراءات السابقة لابد من وجود اسطوانة الويندوز 8 الخاصة بتثبيتك النسخة المعمول بها أو اسطوانة **Recovery disk**

Devices .8

من خلال خاصية اجهزة **Devices** يمكنك معرفة الاجهزة المتصلة بالكمبيوتر الخاص بك والتعامل معها

PC settings

يمكنك من خلالها إضافة جهاز جديد بالنقر عليها سوف يقوم الويندوز بالبحث في جميع المدخلات لدية وإظهار لك الجهاز الجديد لتثبيته

هنا تظهر جميع الأجهزة الأخرى والمتصلة بجهاز الكمبيوتر لديك وحالتها وبالنقر على أي جهاز يقوم الويندوز بإظهار البرامج المثبتة لديك والتي يمكنك التعامل معها من خلالها

Devices

+ Add a device

-  HP Deskjet 1050 J410 series
Offline
-  Microsoft Wireless Transceiver
-  Microsoft XPS Document Writer
-  Snagit 11
-  Wireless Keyboard 800
-  Wireless Mouse 1000

Download over metered connections

To help prevent extra charges, keep this off so device software (drivers, info, and apps) for new devices won't download while you're on metered Internet connections.

On

8
Devices

لتحسين خدمة البرامج بتحميل كل ما هو جديد من موقعها أن أمكن من معلومات وتحديثات تقوم بها الشركة المنتجة لتحسين البرنامج

9
Wireless

Wireless .9

اعدادات لاسلكية **Wireless** ويمكنك من خلالها التحكم في خدمة **Wi-Fi** لديك من اغلاقها او فتحها ويؤدي ذلك الى اغلاق خدمة الانترنت لديك وفشل الاتصال باى اجهزة لاسلكية اخرى كما شرحنا من قبل في صفحة 12

PC settings

هما خاصيتين يعملان بالتناوب ويمكنك من خلالها إغلاق خدمة الواي فاي لديك نهائي ووضع الجهاز في حالة **Airplane mode**

Airplane mode

Turn this on to stop wireless communication

Off

Wireless devices

Wi-Fi

On

Ease of Access.10

اعدادات الوصول السريع **Ease of Access** وتتمكن من خلالها من عمل التالي

PC settings

عند استخدامك لهذه الخاصية يقوم الويندوز بعكس ألوانه لتكون أكثر وضوحا وتستخدم عادة في حالات ضعف الإبصار الخاصة بالألوان

عند استخدامك لهذه الخاصية يقوم الويندوز بتكبير حجم كل شيء في شاشة الويندوز وتستخدم عادة لضعاف البصر

تتمكن من تعيين مفاتيح الكيبورد المستخدمة في مستوى الصوت في تشغيل اي من (الراوي - العدسة المكبرة - لوحة مفاتيح على الشاشة)

Ease of Access

تتمكن من تحديد مدة ظهور الإشعارات على الشاشة

تحديد سمك مؤشر الفارة عند الكتابة حتى يتم رؤيته بوضوح

Ease of Access

High contrast
Off

Make everything on your screen bigger
Off

Your display doesn't support this setting.

Pressing Windows + Volume Up will turn on

Narrator

Show notifications for

5 seconds

Cursor thickness

1

HomeGroup.11

من خلال مجموعة المشاركة المنزلية **HomeGroup** يمكنك التحكم في عملية مشاركة الملفات الموجودة على جهازك لأشخاص آخرين مرتبطين معك على نفس الشبكة الداخلية والتحكم في اعطاء التصاريح لهم كالتالي

PC settings

يمكنك من خلالها تحديد نوعية الملفات التي يمكن مشاركتها مع الآخرين مثل (المستندات - ملفات الموسيقى - الصور - ملفات الفيديو - الطابعة والأجهزة الأخرى)

يمكنك من خلالها مشاركة الأجهزة عبر الشبكة الداخلية مثل أجهزة التلفاز وأجهزة الألعاب

هنا تظهر كلمة السر الذي ينبغي على الآخرين كتابتها عند مشاركتك ملفاتك على الشبكة الداخلية

HomeGroup

للخروج من الشبكة المشارك بها

Libraries and devices

When you share content, other homegroup members can see it, but only you can change it.

Documents
Not shared

Music
Not shared

Pictures
Not shared

Videos
Not shared

Printers and devices
Not shared

Media devices

Allow all devices on the network such as TVs and game consoles to play my shared content

Off

Membership

If someone else wants to join your homegroup, give them this password:

Bu122Jf6vM

If you leave the homegroup, you won't be able to get to shared libraries or devices.

Leave

Sync your settings .12

تمكنك من مزامنة الإعدادات على جهاز الكمبيوتر لديك وحفظها على بريدك الإلكتروني وعند تثبيت ويندوز جديد والدخول بهذا الأيميل يتم مزامنة هذه الإعدادات التي قمت باختيارها وتثبيتها على جهازك ومن الإعدادات التي يمكنك مزامنتها هي

PC settings

للسماح بأجراء عمليات المزامنة على الإعدادات

تخصيص شكل شاشة أبدأ Metro

إعدادات سطح المكتب من خلفية ولون وشاشة

كلمات سر البرامج ومواقع الانترنت والشبكة الداخلية

إعدادات الوصول السهل وتخصيصه

12 Sync your settings

إعدادات اللغة وتجهيزات لوحة المفاتيح

إعدادات البرامج وطرق التعامل معها

حفظ إعدادات مواقع الانترنت المفضلة و التي تم تصفحها

إعدادات شكل وسرعات الفأرة ومتصفح الويندوز

مزامنة جهازك من خلال حفظ بيانات على أجهزة تعرف بأجهزة الاستشاق وهي سيرفرات كبيرة تقوم بضغط بياناتك لتوفير مساحة تخزينية على الانترنت لحين الحاجة إليها واسترجاعها مرة أخرى

To change these settings, select Users and switch to a Microsoft account.

Sync your settings

Sync settings on this PC
Off

Settings to sync

Personalize
Colors, background, lock screen, and your account picture
On

Desktop personalization
Themes, taskbar, high contrast, and more
On

Passwords
Sign-in info for some apps, websites, networks, and HomeGroup
On

Ease of Access
Narrator, Magnifier, and more
On

Language preferences
Keyboards, other input methods, display language, and more
On

App settings
Certain app settings and purchases made in an app
On

Browser
Settings and info like history and favorites
On

Other Windows settings
File Explorer, mouse, and more
On

Sync over metered connections

Sync settings over metered connections
On

Sync settings over metered connections even when I'm roaming
Off

Windows Update.13

يمكنك من خلالها عمل اجراءات التحديث لنسخة الويندوز لديك والتي تقوم بها شركة مايكروسوفت كل فترة لتحسين الخدمة واداء الويندوز لديك ورفع مستوى الحماية الممكنة

PC settings

قم بالنقر هنا لمعرفة التحديثات المتاحة لنسخة الويندوز لديك إن وجدت

13 Windows Update

Windows Update

Check for updates

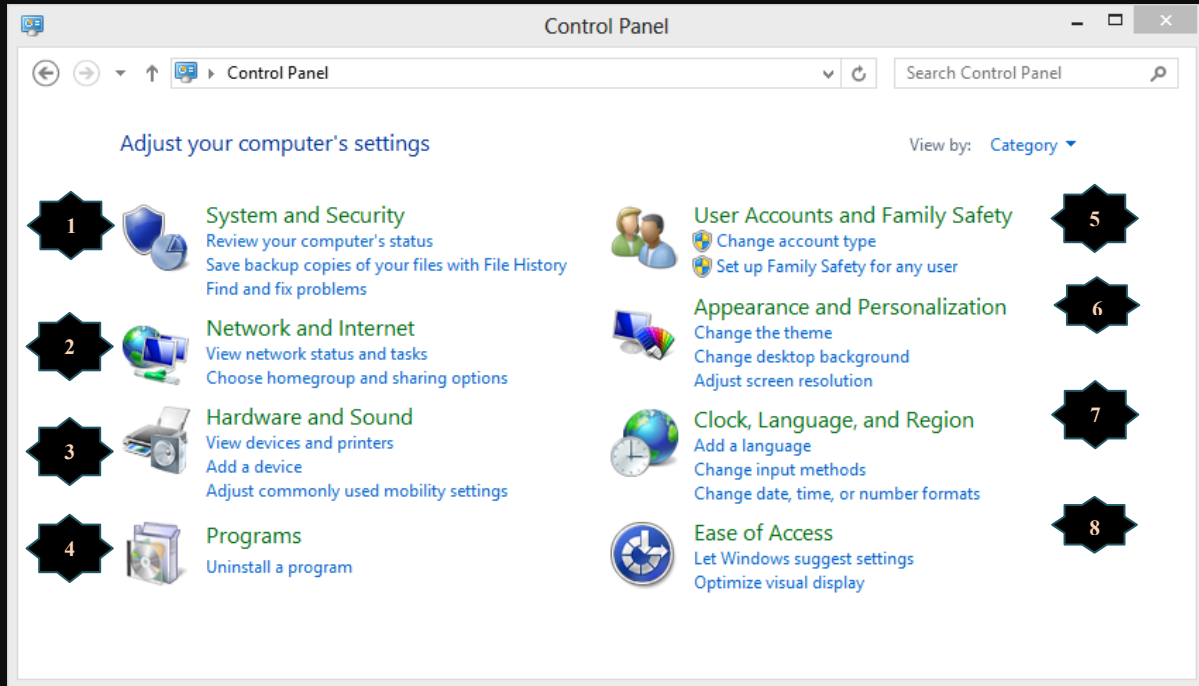
Check for updates

بهذا نكون قد انتهينا من شرح [Change pc setting](#) ونعود لاستكمال شرح باقي الاعدادات راجع صفحة 11

8. لوحة التحكم Control Panel



لوحة التحكم **Control Panel** يمكنك استخدام "لوحة التحكم" لتغيير الإعدادات للويندوز فمن خلالها يمكنك أن 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



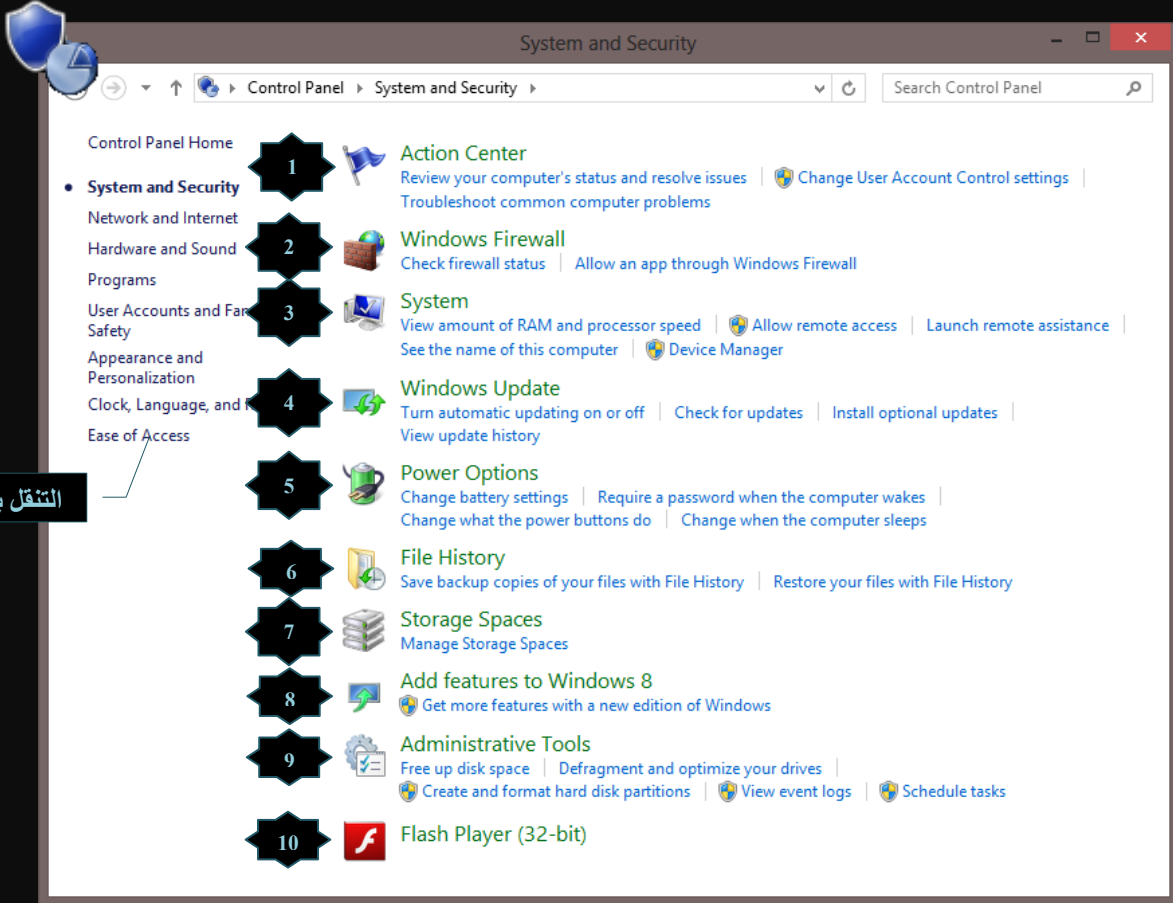
وقد قام ويندوز 8 بتخصيص 8 فئات وكل فئة تحتوى على مجموعة من البرامج التي تساعدك على التحكم الكامل في الإعدادات الخاصة بجهازك وهما كالتالي

1. النظام والأمان **System and Security**
2. الانترنت والشبكات **Network and Internet**
3. الصوت والمكونات الأخرى **Hardwar and Sound**
4. البرامج **Programs**
5. حسابات المستخدم ونظم حماية العائلة **User Accounts and Family Safety**
6. تخصيص المظهر **Appearance and Personalization**
7. التوقيت واللغة والمنطقة الزمنية **Clock , Language ,and Region**
8. الوصول السهل **Ease Of Access**

ملحوظة

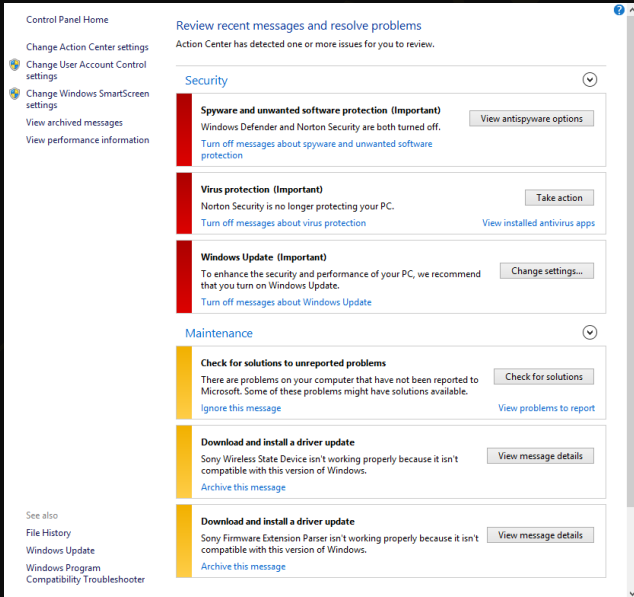
سوف نقوم بشرح كل فئة من هذه الفئات على حدة لأهميتها وأهمية محتواها في شرح التعامل في كل ما يخص إعدادات الويندوز لديك وخصوصيتك

1. النظام والأمان System and Security



1. مركز الصيانة Action Center

والذي يتكون بدوره من عدد من البرامج والتي من شأنها جميعاً التأكد من سلامة الويندوز ومستوى الأمان به وإصلاح عيوبه وتنبيهك في حالة الأهمية لذلك بأى مشكلة وهي

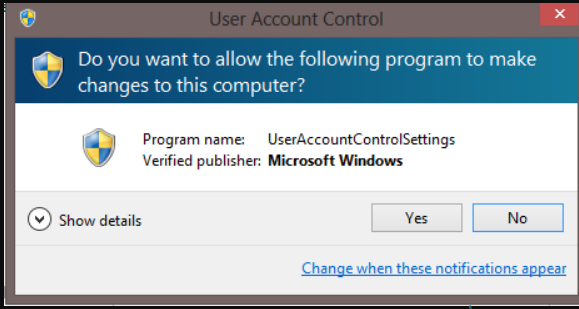


• مراجعة حالة الكمبيوتر وحل المشاكل

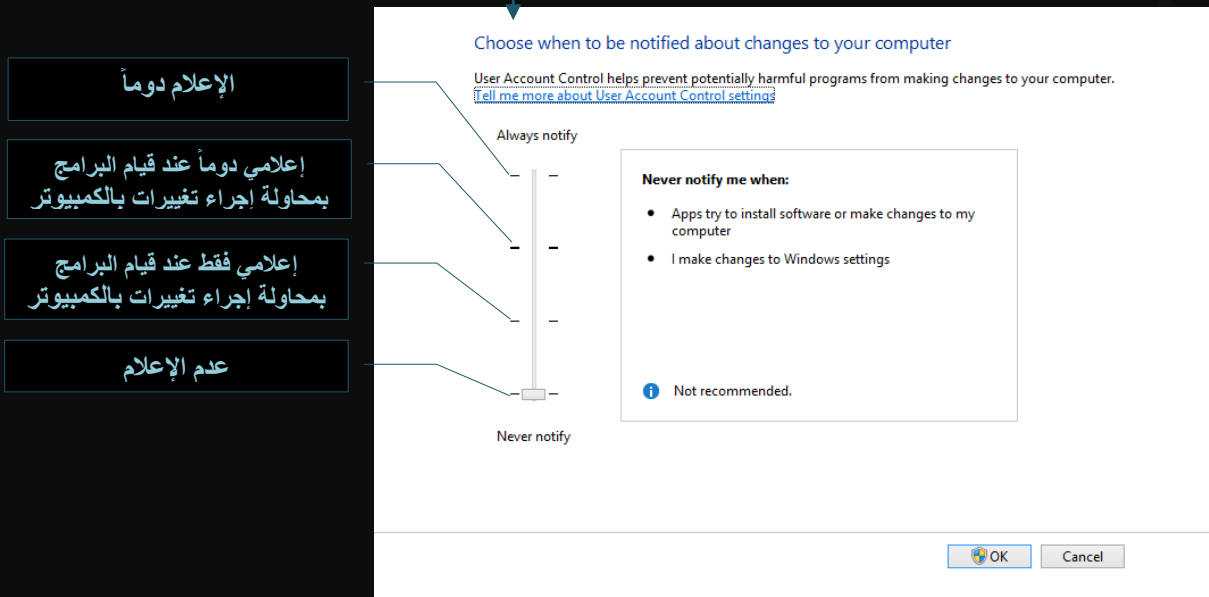
يعد " مركز الصيانة " مكاناً مركزياً لعرض التنبيهات واتخاذ الإجراءات التي يمكن أن تساعد في المحافظة على تشغيل Windows بكفاءة لأنه من مهامه أن يقوم بإعلامك عندما تكون العناصر في حاجة إلى انتباهك لتتري كيفية التصرف معها فيقوم "مركز الصيانة" بسرد رسائل هامة حول إعدادات الأمان والصيانة التي لا بد أن تنتبه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

- A. العناصر الحمراء وهي علامة هام وتشير إلى أن هناك مشكلة هامة جداً وخطر على سلامة الأمان 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 وإجراء نسخة احتياطية من النظام

تغيير إعدادات التحكم في حساب المستخدم (UAC) في حساب المستخدم



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 أو تشغيل برنامج يحتاج إلى الاتصال بالإنترنت مثلاً ولكنك يمكنك التحكم في عرض هذه الأذونات التي تصبح مزعجة أحياناً عن طريق ضبط الإعدادات

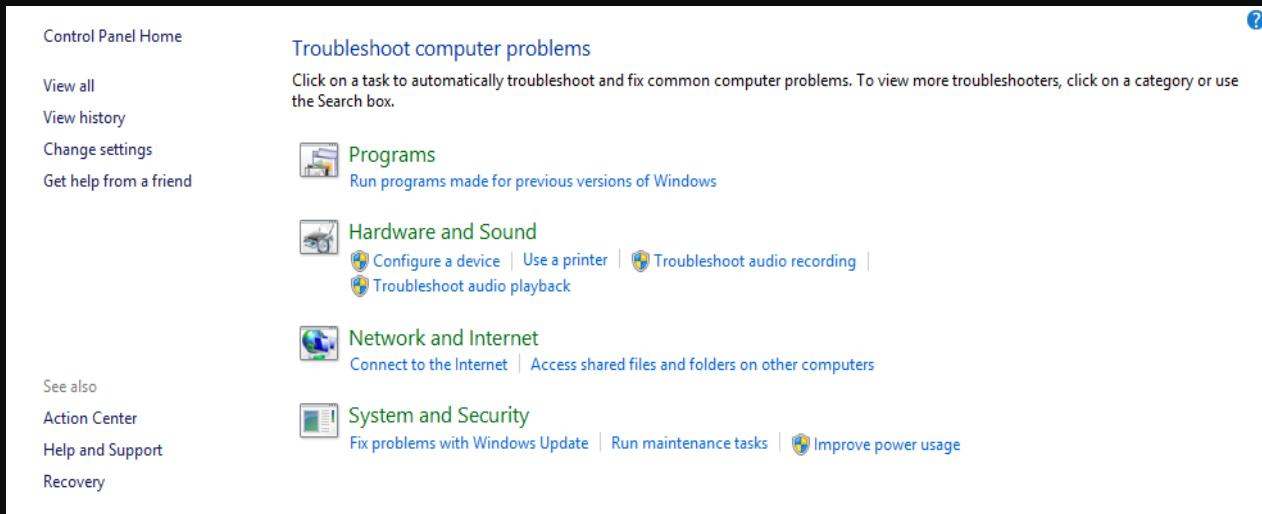


ملحوظة

يمكنك تحديد أي درجة من الأمان تريد تطبيقها على ويندوز لديك بسحب العلامة على مؤشر درجة الأمان المطلوبة أو النقر على مؤشر درجة الأمان لتنتقل له علامة الأمان ولكي نستطيع أن نختار درجة الأمان المناسبة لنا لا بد وأن نعرف الفروق بين الاختيارات السابقة

الإعداد	الوصف	التأثير على الأمان
الإعلام دوماً	سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء تغييرات للكمبيوتر أو لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول عندما يتم إعلامك سيكون سطح المكتب معتمداً ويجب عليك إما الموافقة على الطلب الموجود في مربع الحوار UAC أو رفضه قبل أن تتمكن من إجراء أي شيء آخر في الكمبيوتر	وهذا هو الإعداد الأكثر أمناً فعندما يتم إعلامك يجب عليك قراءة محتويات كل مربع حوار بعناية قبل السماح بإجراء تغييرات للكمبيوتر منعا للاختراق
إعلامي دوماً عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر	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	عادة 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
إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر (عدم تعميم سطح المكتب)	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	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

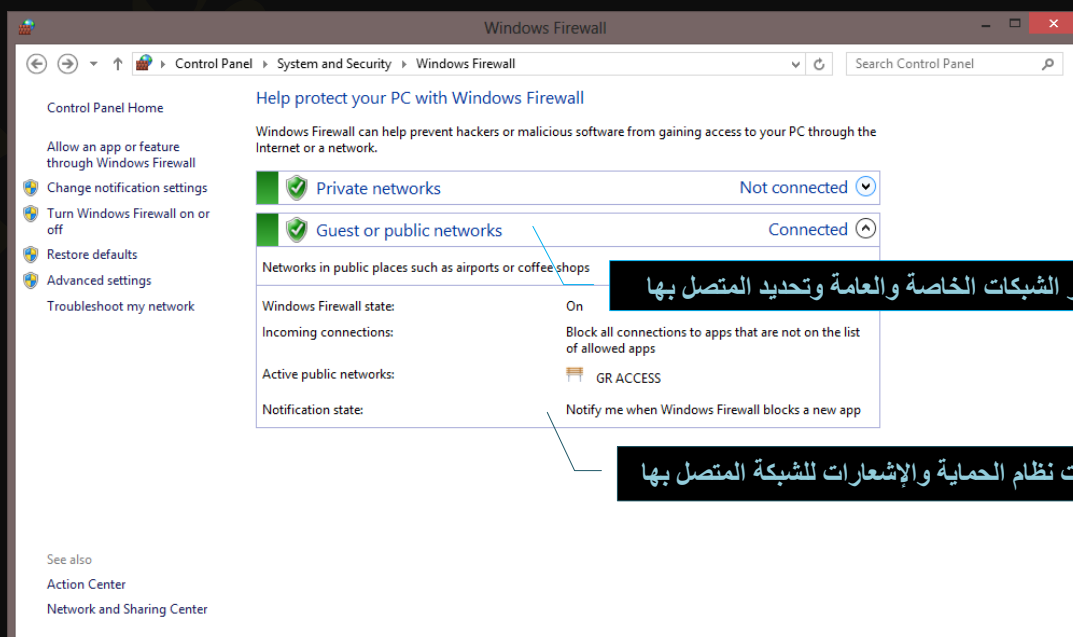
- اكتشاف أخطاء الكمبيوتر وحلها **Troubleshoot computer problems**
 - منها تستطيع أن تقوم بالكشف على المشاكل التي تحدث بالكمبيوتر ومحاولات الكشف عليها لإصلاحها تلقائياً وتتضمن إصلاح المشاكل في كل من
 - البرامج
 - الأجهزة الصوتية
 - الشبكة والانترنت
 - النظام والأمان



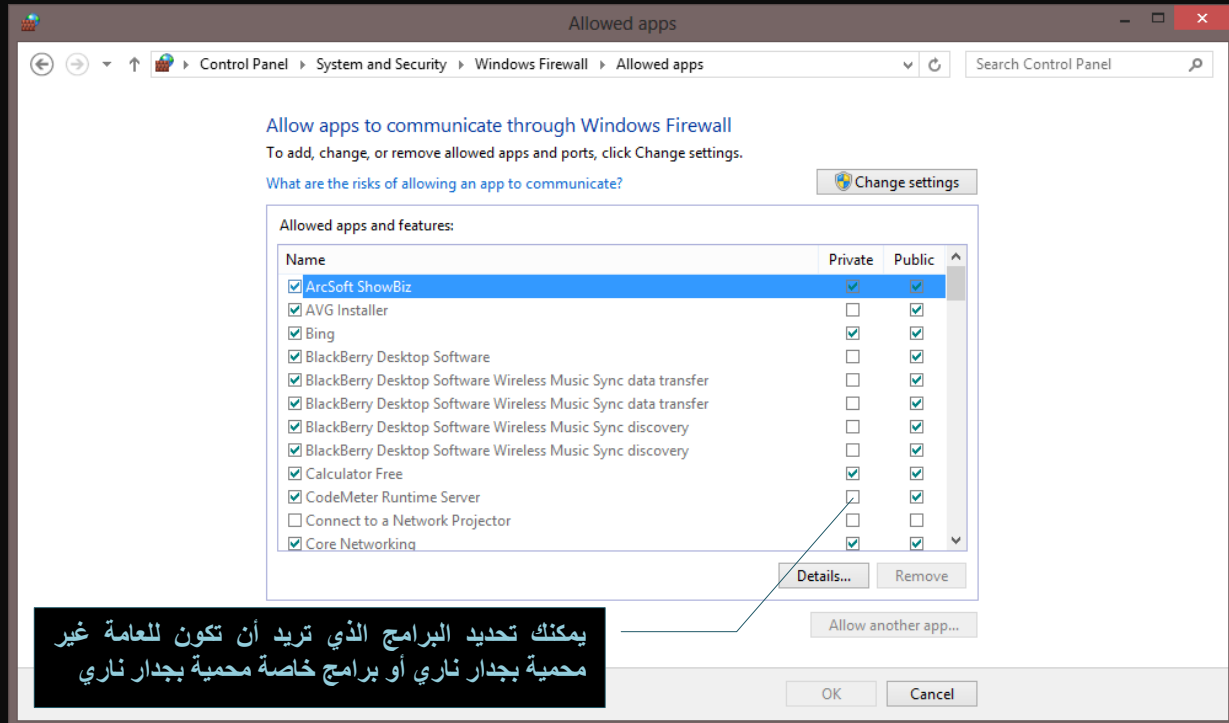
عند النقر على أي مما سبق يقوم الويندوز بالبحث عن المشكلات إن وجدت وإصلاحها تلقائياً

2. جدار حماية ويندوز Windows Firewall

يعد جدار الحماية أو 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 تفعيل جدار الحماية فقد يقوم أحد الفيروسات بتعطيل الكمبيوتر بالكامل أو قد يقوم أحد الأشخاص باستخدام باختراق الكمبيوتر لديك لتسهيل نشر فيروسات إلى أجهزة كمبيوتر أخرى بدون معرفتك



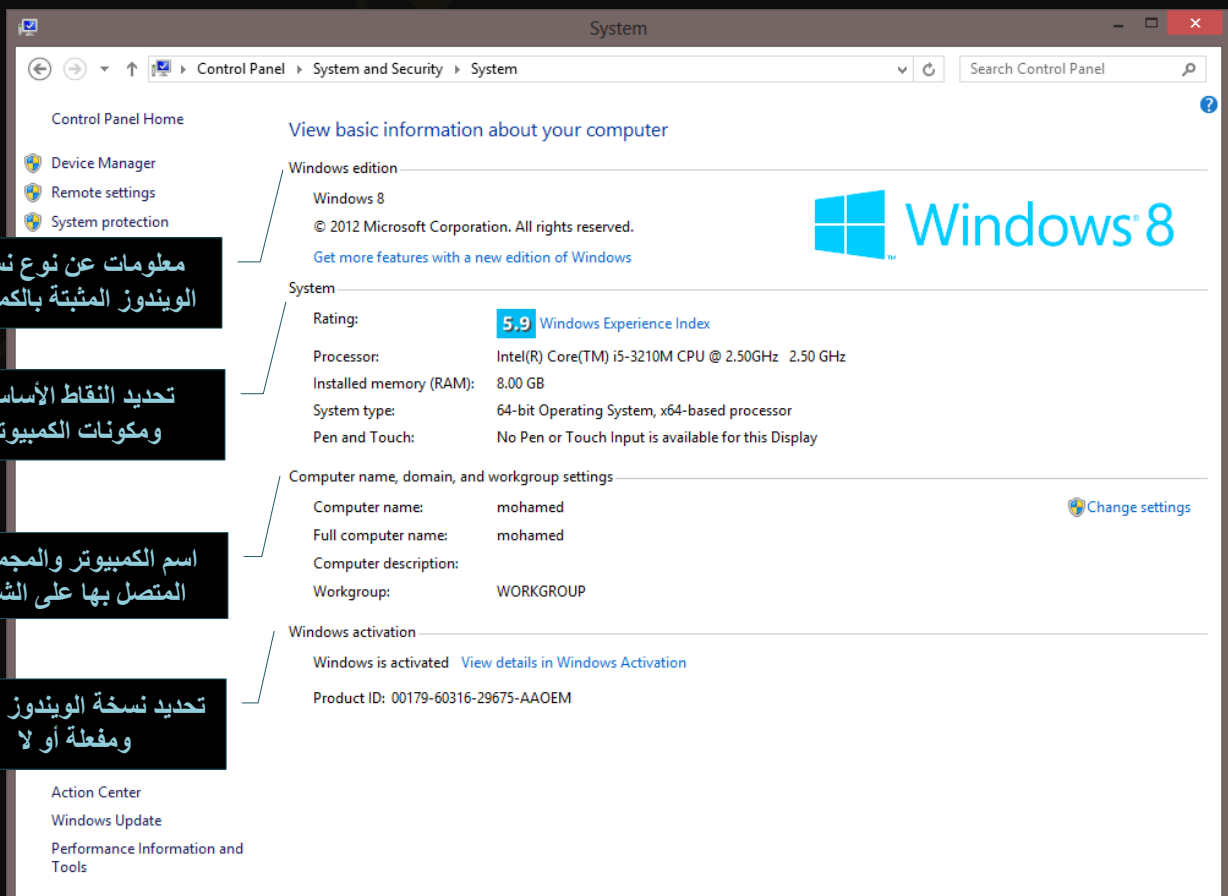
يتم تشغيل جدار الحماية بشكل افتراضي في هذا الإصدار من ويندوز 8 ولكن تتطلب بعض البرامج تصاريح بفتح جدار الحماية حتى تستطيع التأكد من إيقاف تشغيله ولا يجب عليك إعطاء مثل هذه التصاريح إلا في حالة معرفتك التامة بالبرنامج المتعامل معه ويكون بإتباع التالي

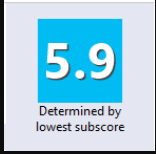


3. النظام System



يمكن عرض ملخص بالمعلومات الهامة حول الكمبيوتر بفتح "النظام" في "لوحة التحكم" يمكنك رؤية معلومات **View amount of ram and processor speed** الأساسية للجهاز من سرعة البروسيسور وعدد الرامات ونسخة الويندوز وإصدارها ومستوى الجهاز كما يمكنك تغيير إعدادات النظام الهامة بالنقر فوق الارتباطات في الجزء الأيسر من "النظام" كما يلي





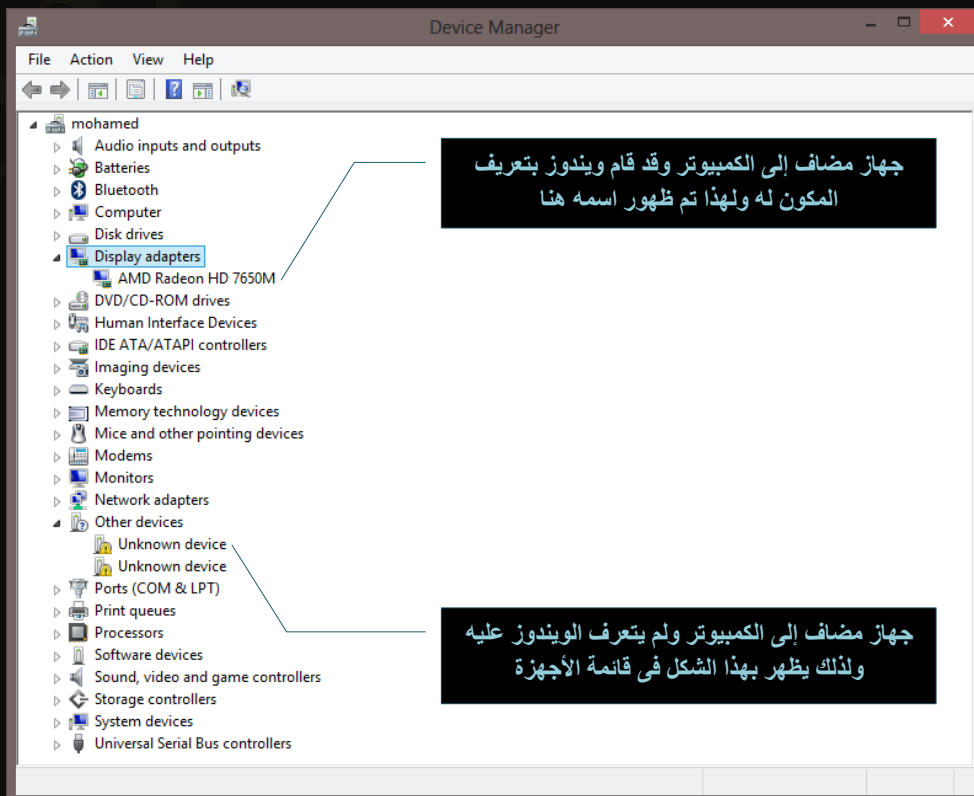
النقطة الأساسية للكمبيوتر **System Rating** تمثل النقطة الأساسية الحد الأدنى لأداء النظام استناداً إلى إمكانات الأجزاء المختلفة المكونة للكمبيوتر بما في ذلك ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) ووحدة المعالجة المركزية (CPU) والقرص الثابت (HD) و كيفية أداء الرسومات العامة الموجودة على سطح المكتب وإمكانات الرسومات ثلاثية الأبعاد (VIGA) ومنها يمكنك تحديد ومعرفة كفاءة الجهاز لديك فمثلاً

- الكمبيوتر الذي نقاطه 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 8**
- الكمبيوتر الذي نقاطه الأساسية 3.0 يتمكن من تشغيل **Aero** والعديد من الميزات الأساسية **Windows 8** وتكون دقة عرض الشاشة قليلة مما يؤدي الى وجود مشكلة عند التعامل مع أجهزة العرض المتعددة مثل تشغيل محتوى تلفزيون عالي الجودة (HDTV)
- الكمبيوتر الذي نقاطه الأساسية 4.0 أو 5.0 تشغيل ميزات جديدة لـ **Windows 8** ويمكنه دعم العديد من البرامج التي تعمل في نفس الوقت
- الكمبيوتر الذي نقاطه الأساسية 6.0 أو 7.0 على قرص ثابت أسرع، كما يمكنه دعم أحدث الاستخدامات وكثير من الرسومات 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 الأجهزة 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



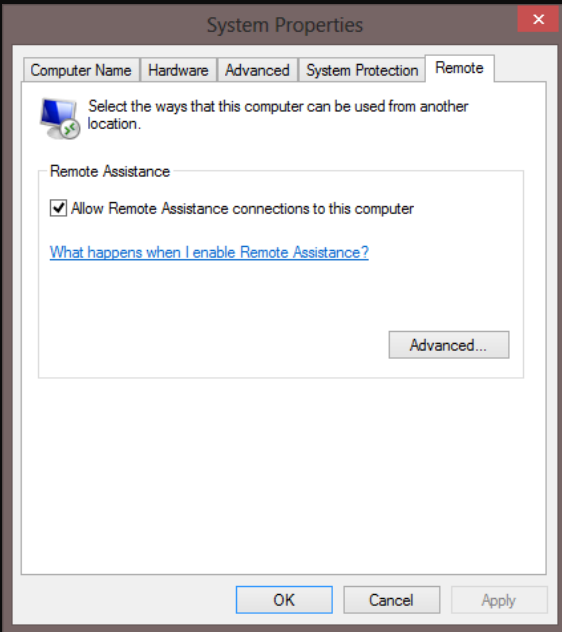
سوف تقوم عادةً باستخدام **Device Manager** لفحص حالة الجهاز وتحديث برامج تشغيل الأجهزة الموجودة بالكمبيوتر ومن مميزات ويندوز 8 انه يقوم بإضافة تعريفات الأجهزة المكونة والمتصلة بجهازك تلقائياً ولكن لا ضرر من وجود بعض الأجهزة التي لم يستطيع الويندوز التعرف عليها ويمكنك البحث عن تعريفها وأضافته من خلال الموقع الخاص بنوع جهازك والشركة المصنعة له عبر الانترنت

● المساعدة عن بعد Allow Remote Access

ملحوظة

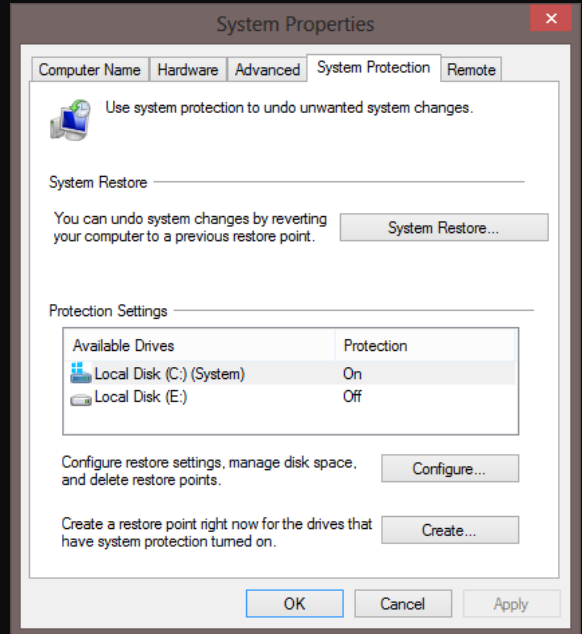
قبل أن تسمح لشخص ما بالوصول إلى الكمبيوتر الخاص بك فمن المُستحسن أن تقوم بإغلاق أية برامج أو مستندات مفتوحة لا تريد لمن سيساعدك رؤيتها وفي حالة شعورك في أي لحظة بعدم الارتياح لما يفعله الشخص الآخر أو ما يراه على الكمبيوتر انقر فوق إيقاف المشاركة أو قم بإغلاق البرنامج

قد تحتاج أحياناً للمساعدة من شخص آخر عندما تواجهك 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 لمُساعدة شخص ما باستخدام المُساعدة عن بُعد"



1. في حالة أن الطرف الآخر يستخدم **Windows 8** أيضا تقوم المُساعدة عن بُعد بإنشاء كلمة المرور التي يمكنك إعطائها للشخص الذي تطلب منه المساعدة ويمكن للشخص الذي يساعدك أن يستخدم كلمة المرور للاتصال المُباشر 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. في حالة شخص يستخدم إصدار آخر من **Windows** يمكنك استخدام ملف دعوة و هو عبارة عن نوع خاص من ملفات "المُساعدة عن بُعد" يمكن أن يستخدمه الشخص الذي تحصل منه على المُساعدة للاتصال بالكمبيوتر الخاص بك



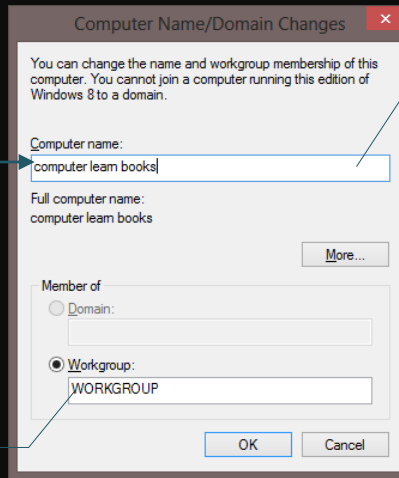
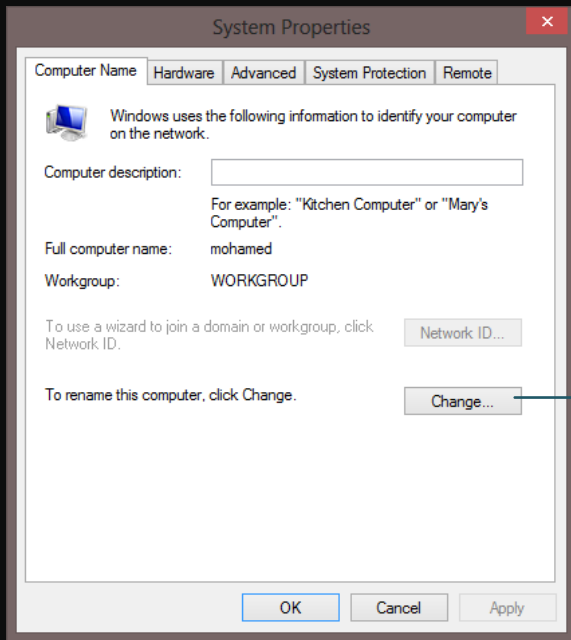
● حماية النظام **System Protection** حماية النظام هي ميزة تقوم بشكل منتظم بإنشاء معلومات وحفظها حول ملفات نظام الكمبيوتر والإعدادات الأخرى كما تقوم حماية النظام أيضاً بحفظ الإصدارات السابقة من الملفات التي قمت بتعديلها كما تقوم بحفظ هذه الملفات في نقاط الاستعادة التي تم إنشاؤها مباشرة قبل تثبيت البرامج 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** بينما القرص الصلب **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 أولا لهم

اسم الكمبيوتر Computer Name

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



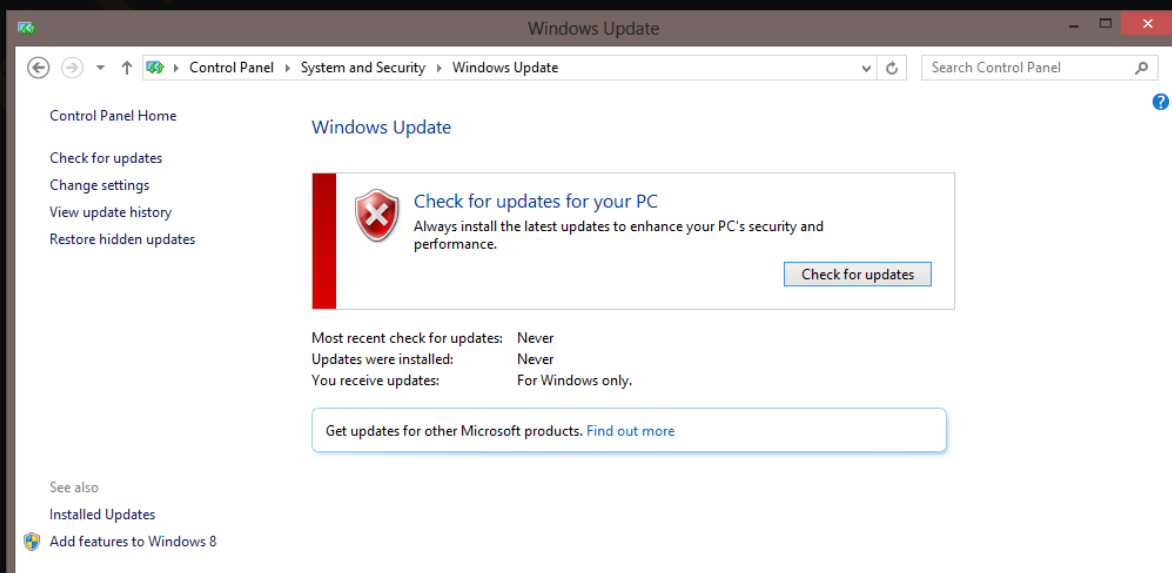
تغيير اسم الكمبيوتر

تغيير اسم الشبكة المحلية

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

4. تحديث الويندوز Windows Update

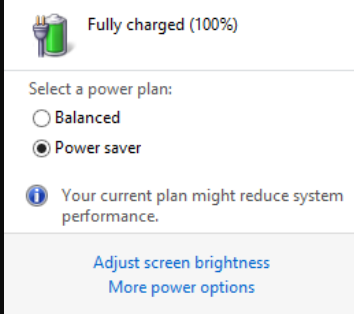
منها يمكنك إجراء عمليات التحديث للويندوز لديك من موقع الشركة المصنعة مايكروسوفت وتعمل هذه التحديثات على الحماية من التهديدات الجديدة والمستمرة للخصوصية وللكمبيوتر و تعد أفضل طريقة للحصول على تحديثات الأمان هو أن تقوم بتشغيل التحديث التلقائي للويندوز فعندما تقوم بتشغيل التحديث التلقائي يتمكن الويندوز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



5. خيارات الطاقة Power Options



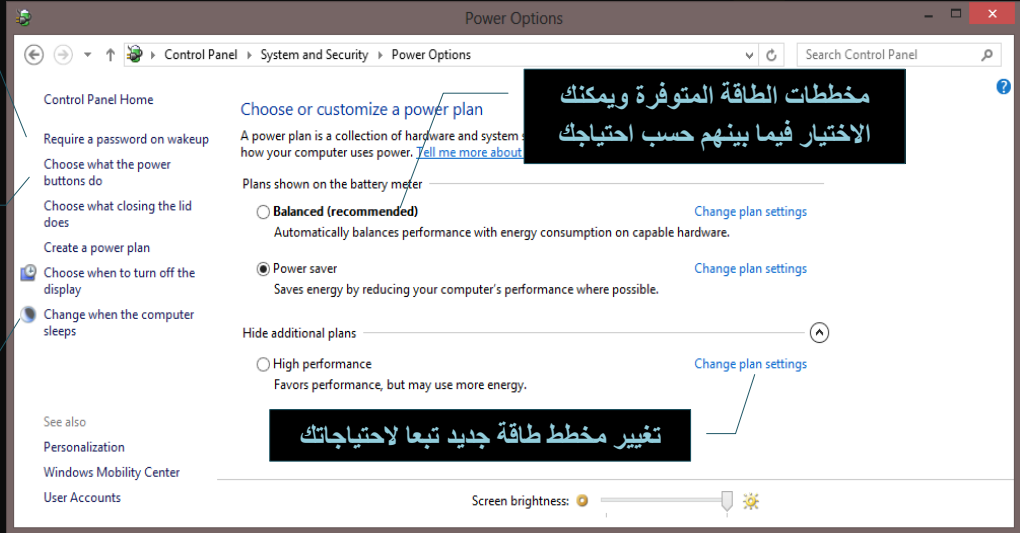
خطة الطاقة عبارة عن مجموعة من إعدادات النظام التي تدير كيفية استخدام الكمبيوتر للطاقة و يمكنك استخدام خطة الطاقة لتقليل كمية الطاقة التي يستخدمها الكمبيوتر أو تزيد من معدل الأداء أو يوازن بين الإجراءيين ويمكنك الاختيار خطة الطاقة المناسبة لاستخدامك من بين عدد من مخططات الطاقة المتوفرة



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

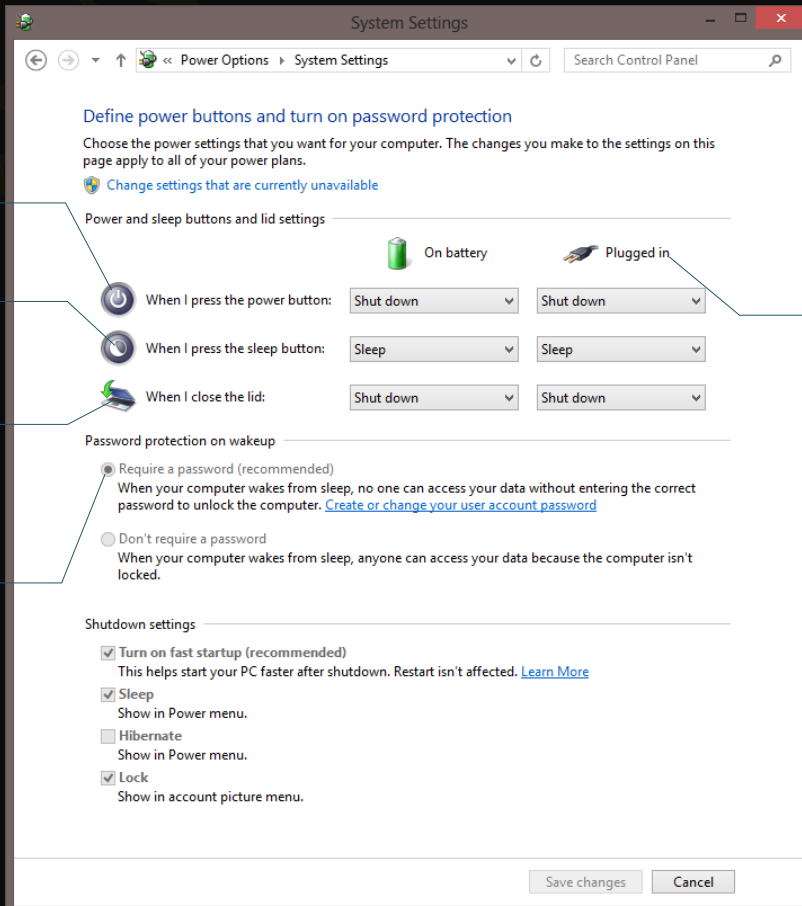
أداء عالي تزيد من سطوع الشاشة وتزيد من معدل أداء الكمبيوتر و تستخدم هذه الخطة كمية أكبر من الطاقة وتقوم بتقليل فترة بقاء بطارية الكمبيوتر المحمول كما تلاحظ ارتفاع قوى في صوت المروحة



لوضع كلمة سر لإعادة تشغيل الكمبيوتر

لتحديد مهمة أزرار الطاقة والسكون واغلاق الشاشة

إعدادات وضع الكمبيوتر في وضع السكون

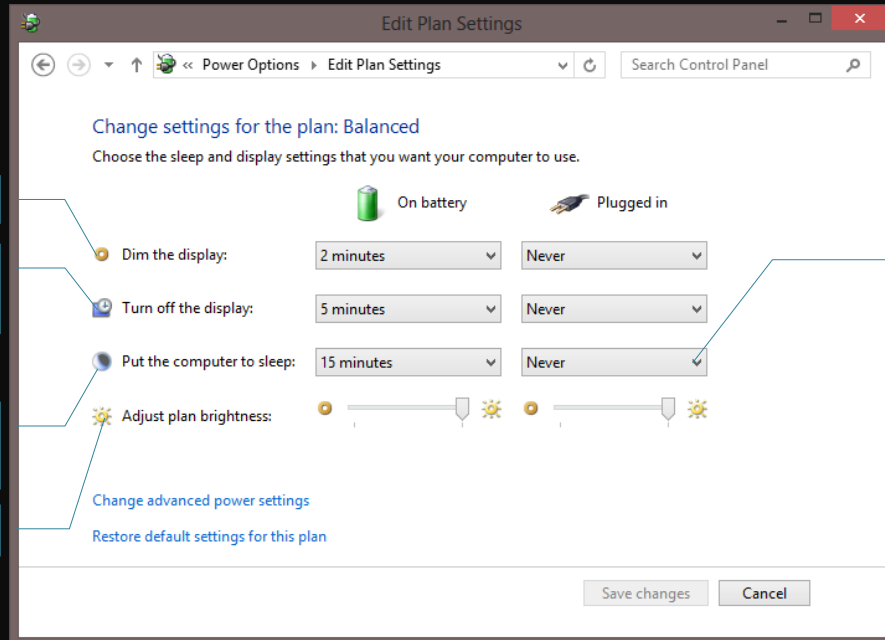


لتحديد مهمة زر الطاقة عند الضغط عليه

لتحديد مهمة زر السكون عند الضغط عليه

لتحديد الحدث عند اغلاق شاشة الكمبيوتر المحمول

يمكنك وضع كلمة سر لتأمين عدم استعادة التشغيل



تخفيض إضاءة الشاشة

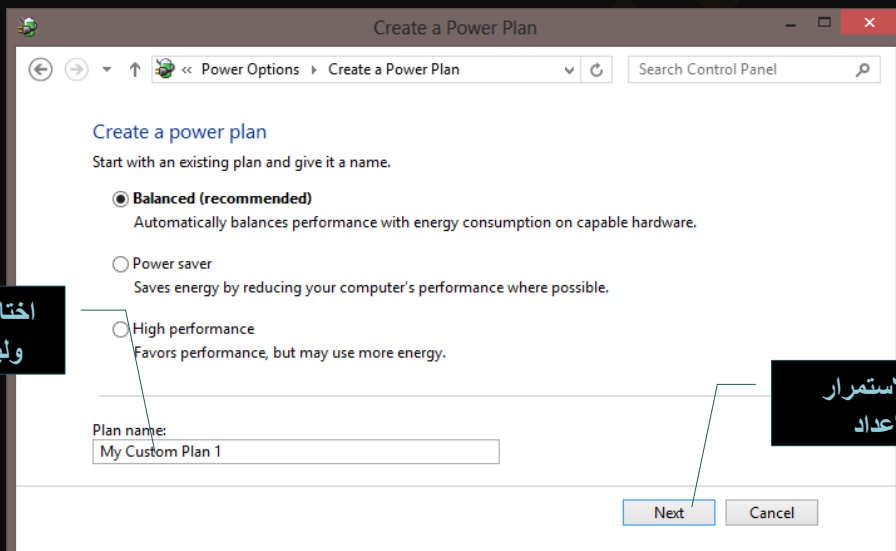
إغلاق الشاشة واستمرار عمل الكمبيوتر

وضع الكمبيوتر في حالة السكون

تحديد درجة إضاءة الشاشة

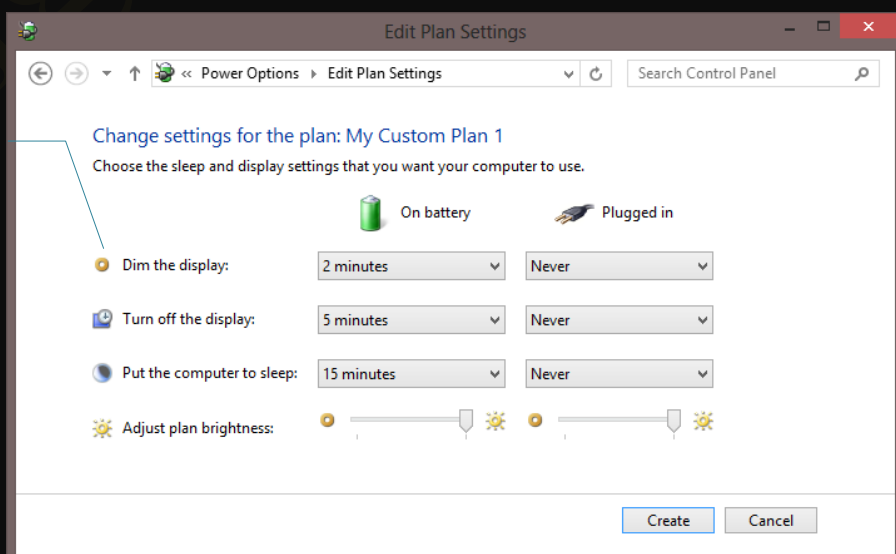
تحديد المدة الزمنية حسب حالة التشغيل والتي يستغرقها الويندوز في تطبيق كل من العمليات المتوفرة له

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



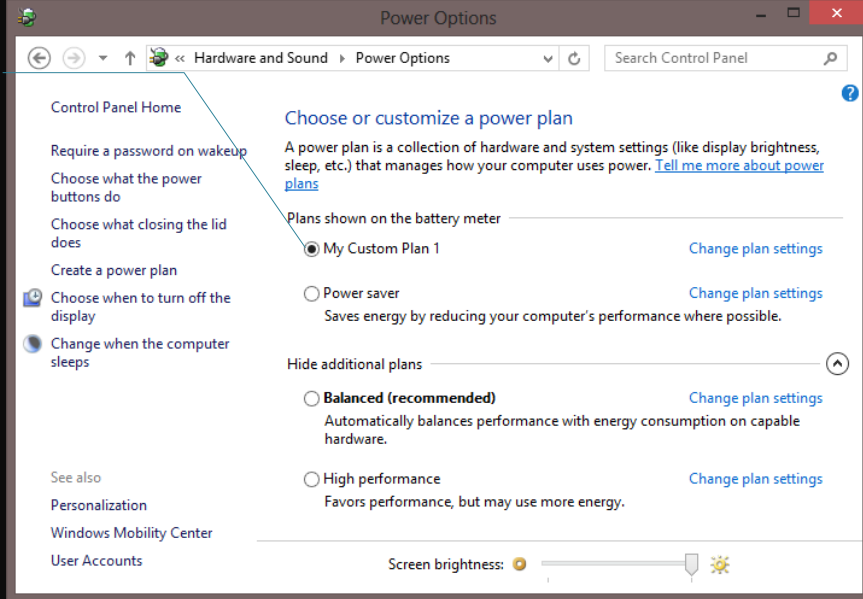
اختر اسم لمخطط الطاقة الجديد ولكن **My custom Plan**

انقر **Next** لاستمرار خطوات الإعداد



قم بتحديد إعدادات 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



Fully charged (100%)

Select a power plan:
 My Custom Plan 1
 Power saver

Adjust screen brightness
 More power options

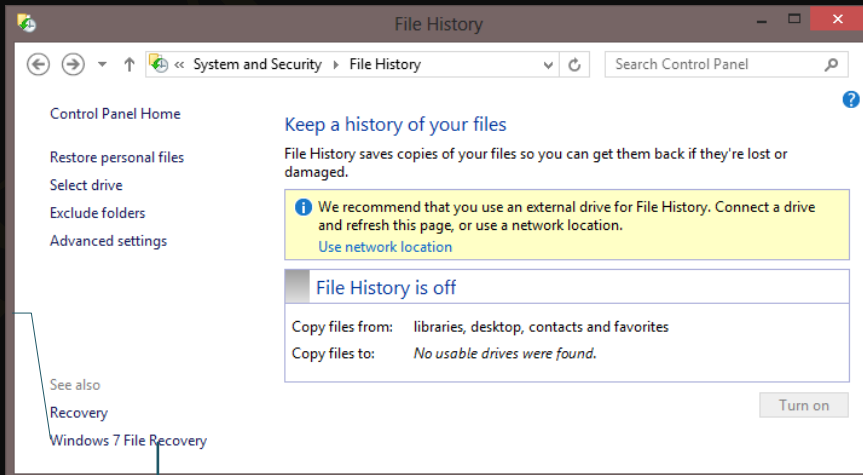
ومن خلال سطح المكتب انقر فوق رمز البطارية في منطقة الإشعار "الاعلامات" في شريط المهام ثم قم باختيار خطة الطاقة الجديدة التي قمت بإضافتها **My Custom Plan 1** وهي إحدى خطط الطاقة التي تظهر على مؤشر البطارية

9:14 PM
12/5/2015

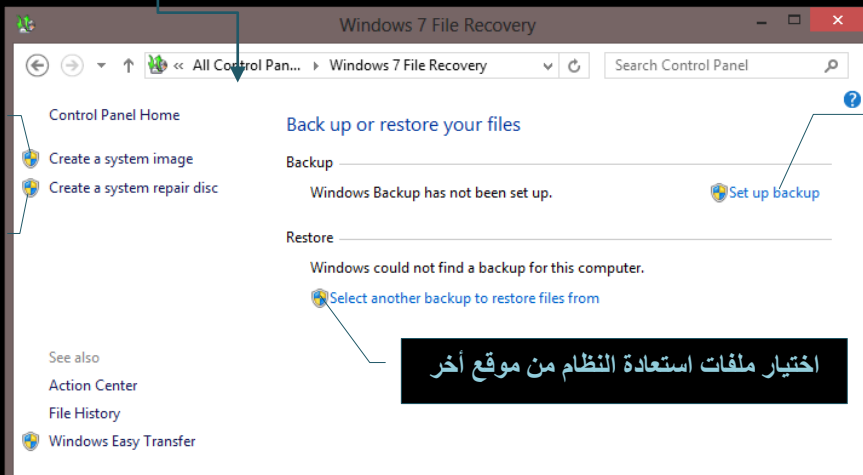
6. النسخ الاحتياطي للملفات File History



يمكنك النسخ الاحتياطي لملفات النظام من استعادة الإصدارات التي تم نسخها احتياطياً 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



قم باختيار العمل على نظام **Windows 7**



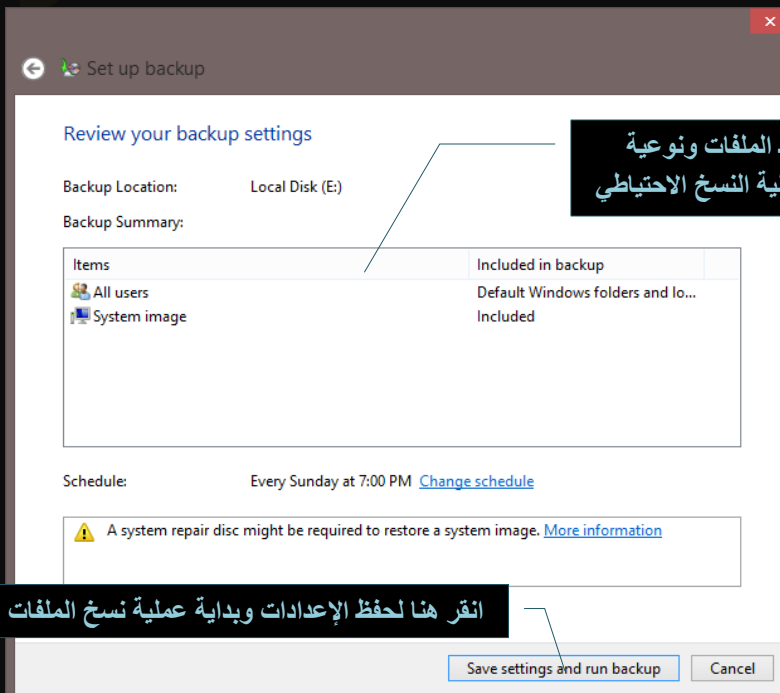
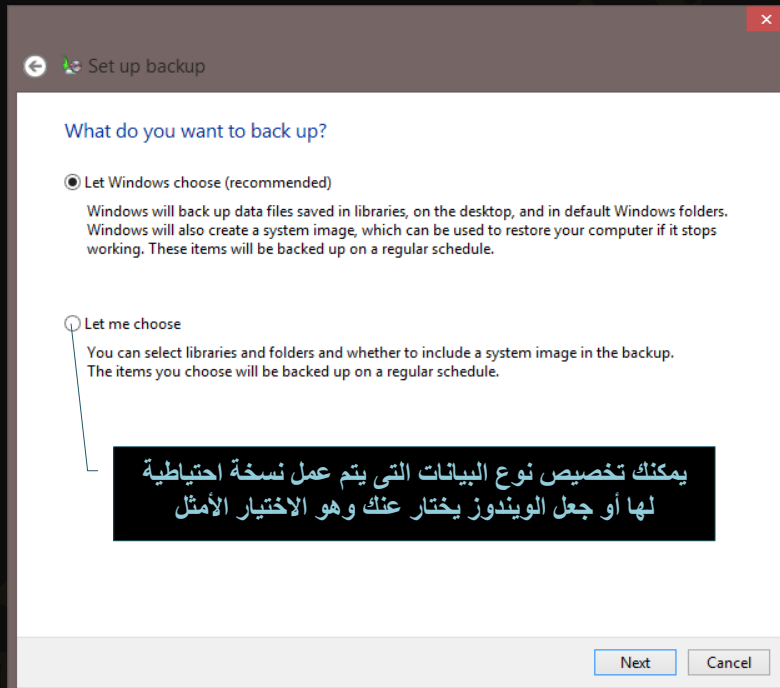
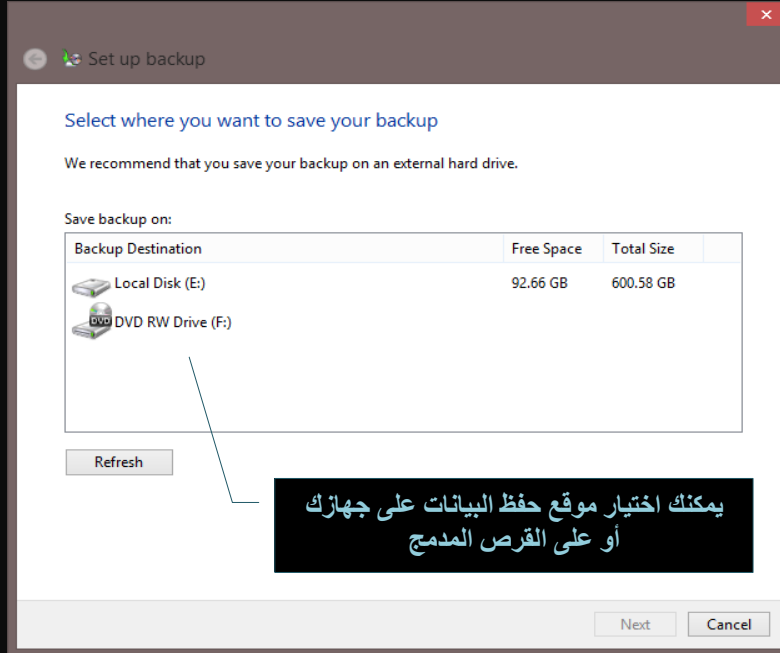
إعدادات خواص النسخ الاحتياطي لديك

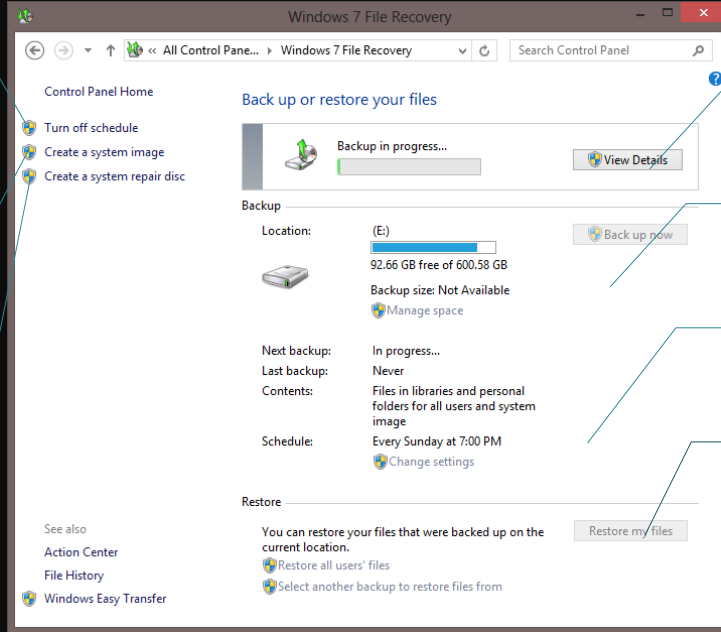
لإنشاء نسخة من الملفات على القرص الصلب

لإنشاء نسخة من الملفات على القرص المدمج **CD**

اختيار ملفات استعادة النظام من موقع آخر

- لعمل النسخ الاحتياطي للنظام
لتنتمكن من عمل نسخة احتياطية للقرص الصلب C مثلا كاملا يجب إن تقم أولا بإعداد خواص عملية النسخ وذلك
بإتباع الخطوات التالية





لتشغيل خاصية النسخ الاحتياطي تلقائياً

عمل نسخ احتياطي لملفات النظام على القرص الصلب

عمل نسخ احتياطي لملفات النظام على اسطوانة DVD

انتظر حتى يتم الانتهاء من عملية النسخ الاحتياطي

لعمل نسخ الاحتياطي آخر للقرص المدمج E

لتغيير إعدادات النسخ الاحتياطي

عند الانتهاء من عمل نسخة احتياطي للنظام يمكنك استعادته من هنا في حالة حدوث أي مشكلة



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

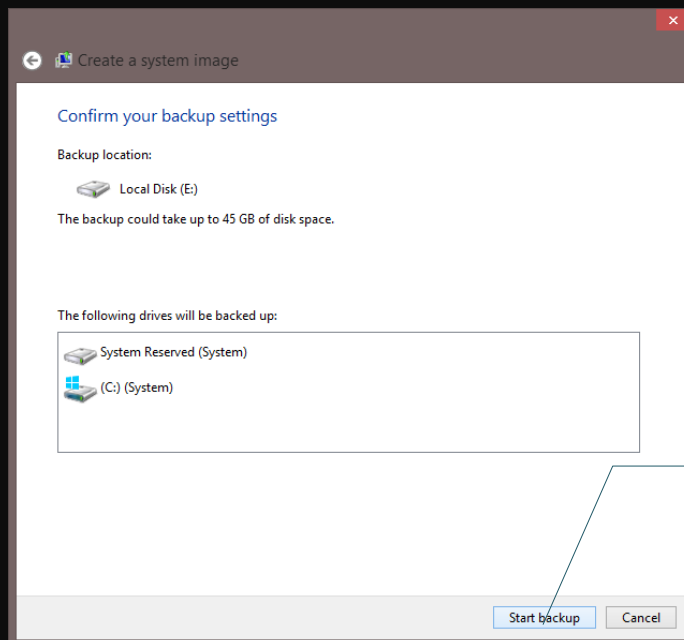
• لعمل نسخ احتياطي لملفات النظام قم باتباع الخطوات التالية



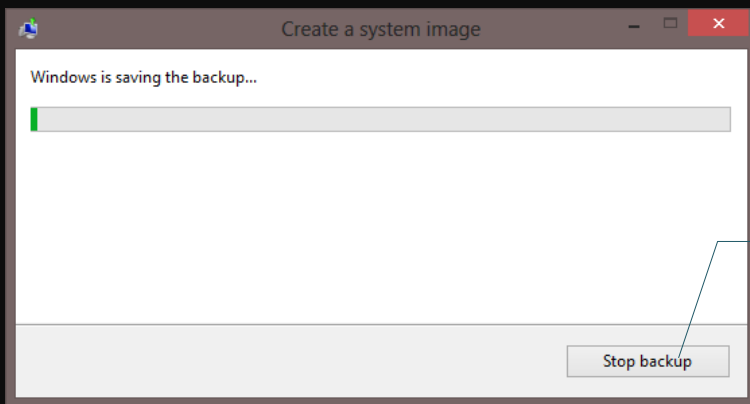
لإنشاء نسخة من الملفات على القرص الصلب لديك

لإنشاء نسخة من الملفات على القرص المدمج CD

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



يقوم الآن الويندوز ببدء عملية حفظ النسخ الاحتياطي

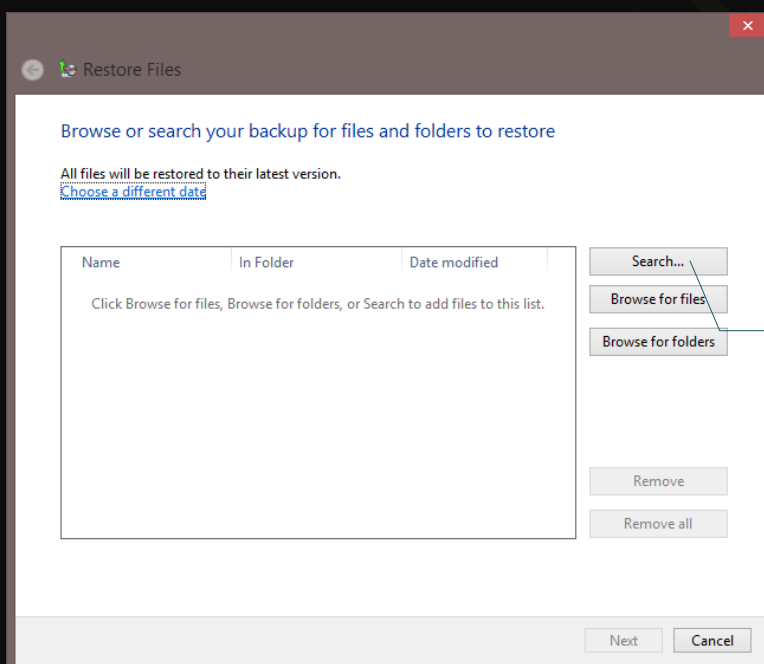


يقوم الآن الويندوز بحفظ النسخ الاحتياطي ويمكنك إيقاف هذه العملية

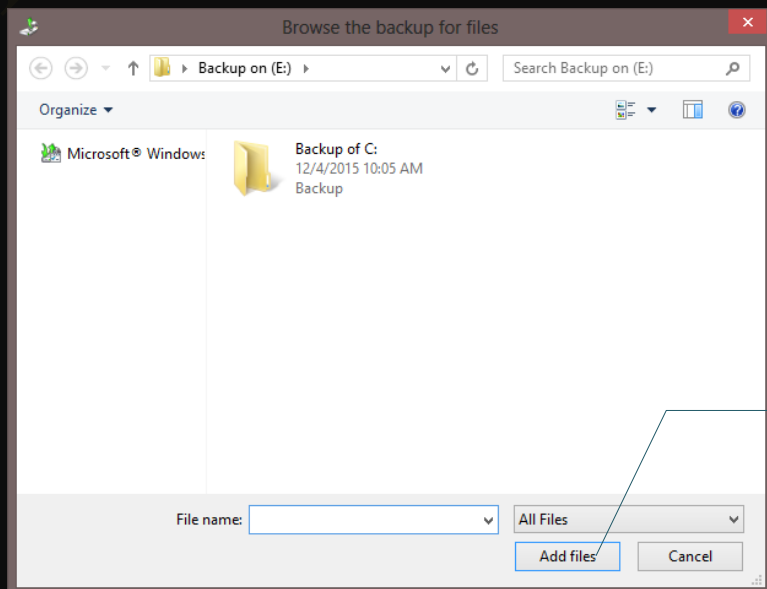


ملحوظة
 عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي لملفات النظام سيطلب منك ويندوز إن كنت تريد عمل قرص مدمج لاستعادة النظام أو لا قم باختيار ما يناسبك كما ستجد مجلد جديد في القرص الصلب **D** والذي تم تحديده سابقا ليكون مكان تخزين لملفات القرص الصلب **C** ويوم ويندوز بتسمية الملف الجديد **Windows Image Backup**

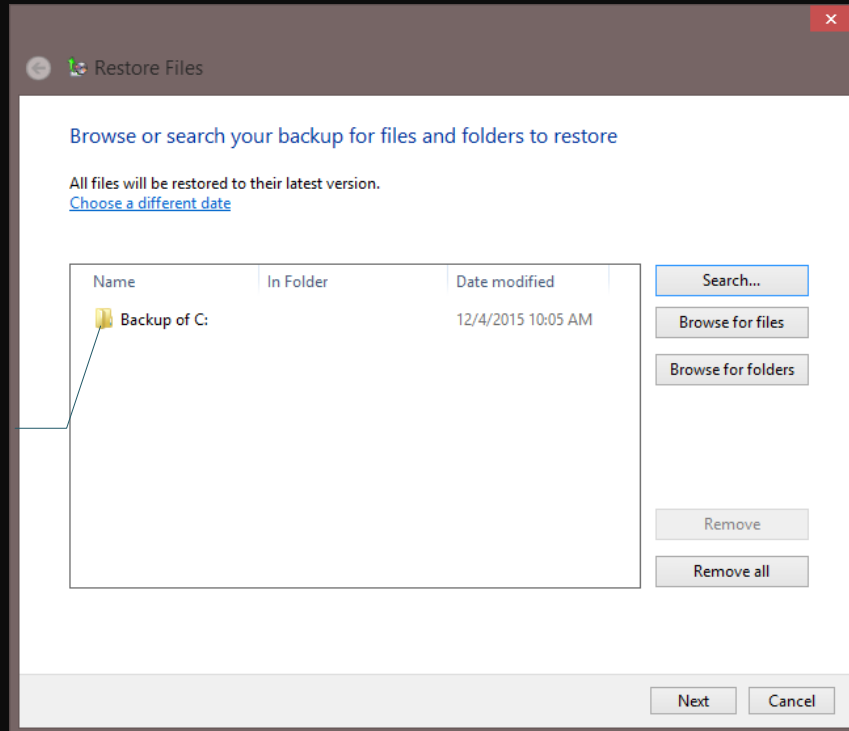
- استعادة ملفاتك في حالة حدوث اي عطل بالنظام



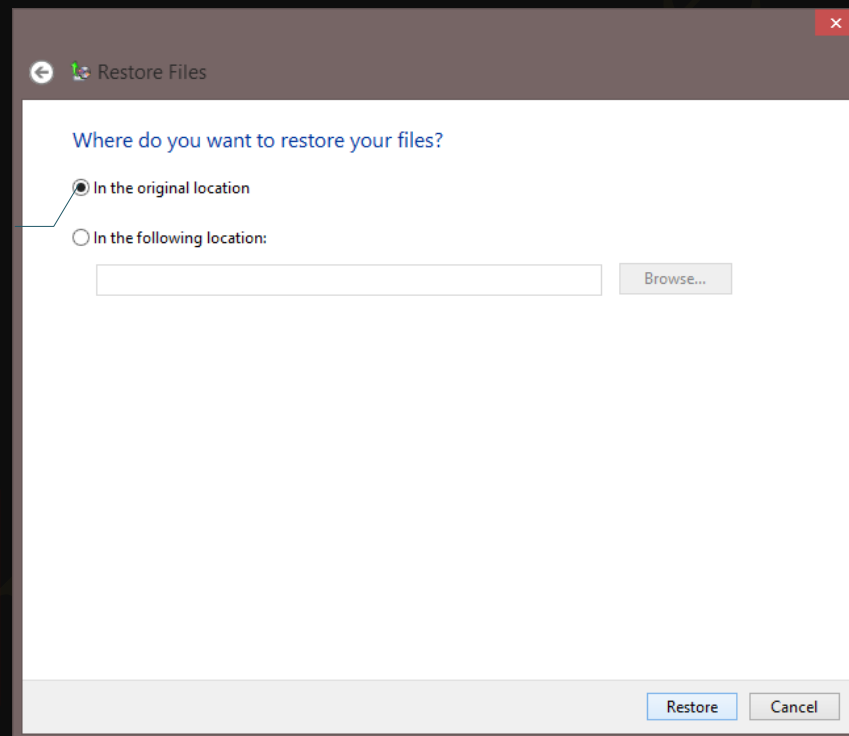
قم باستعراض الملفات واختيار ملف الذي تم اعداده مسبقا والموجود في القرص **E**



قم بتحديد الملف وإضافته وانقر على **Add Folder**



تم إضافة مجلد استعادة الملفات ولاستكمال عملية الاستعادة انقر على **Next**



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

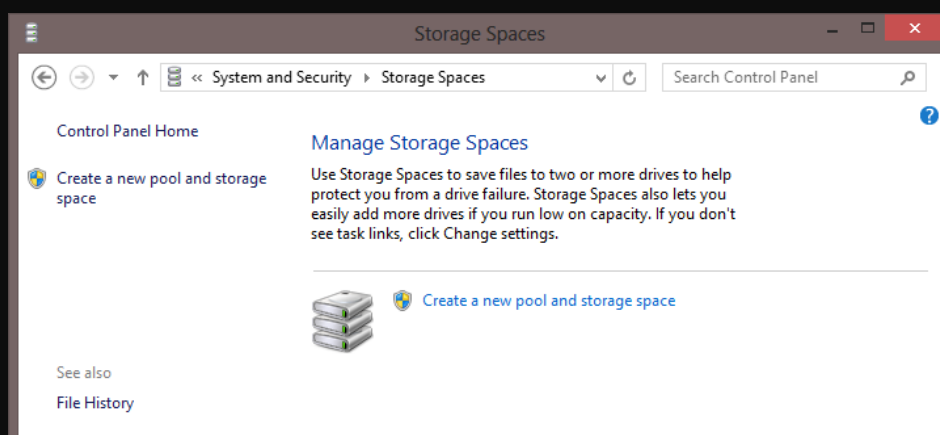
ملحوظة

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

7. مساحات التخزين Storage Spaces

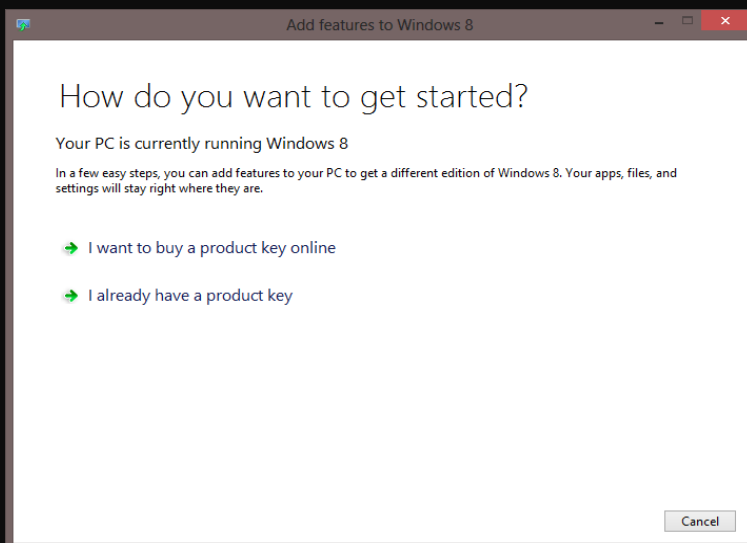


تتمكن من خلالها من استقطاع مساحة من القرص الصلب لعمل مساحة تخزينية يتم استغلالها في تخزين الملفات وتعريفات الكمبيوتر لديك وتعتبر هذه الوسيلة الأكثر أماناً في حفظ التعريفات والملفات المهمة



8. إضافات الويندوز Add Features To Windows

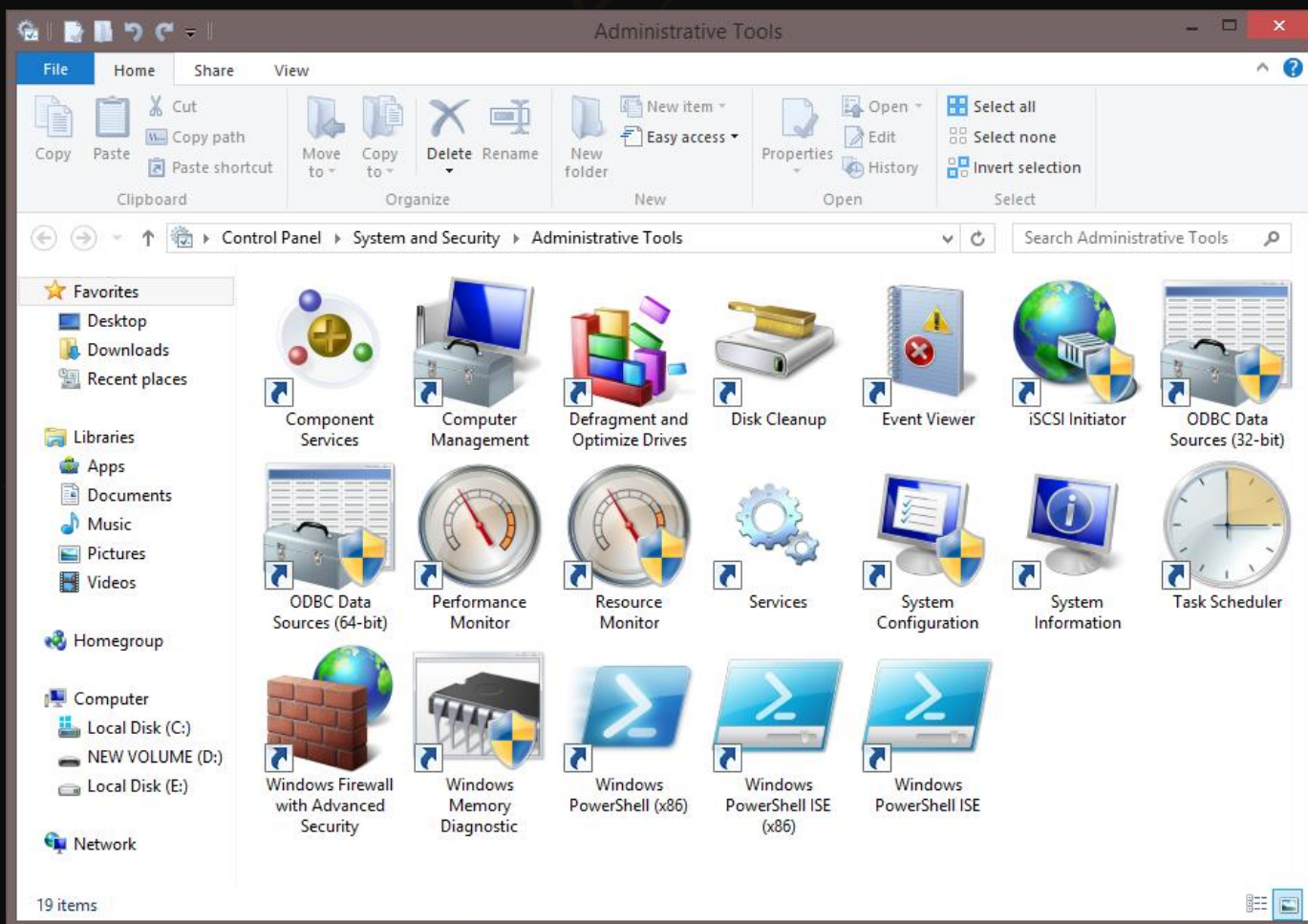
تتمكن من خلالها إضافة بعض التحديثات على نظام الويندوز لديك كما يمكنك من خلالها أن تقوم بترقية إصدار الويندوز لديك من موقع شركة مايكروسوفت مباشرة ولكن طبعا يتطلب ذلك أن تكون نسخة الويندوز لديك قد قمت بشرائها من مصدر الشركة نفسه وحصولك على **Serial No** لنسختك لأنك سوف تحتاجه لإنهاء هذه المهمة



9. أدوات إدارية Administrative Tools



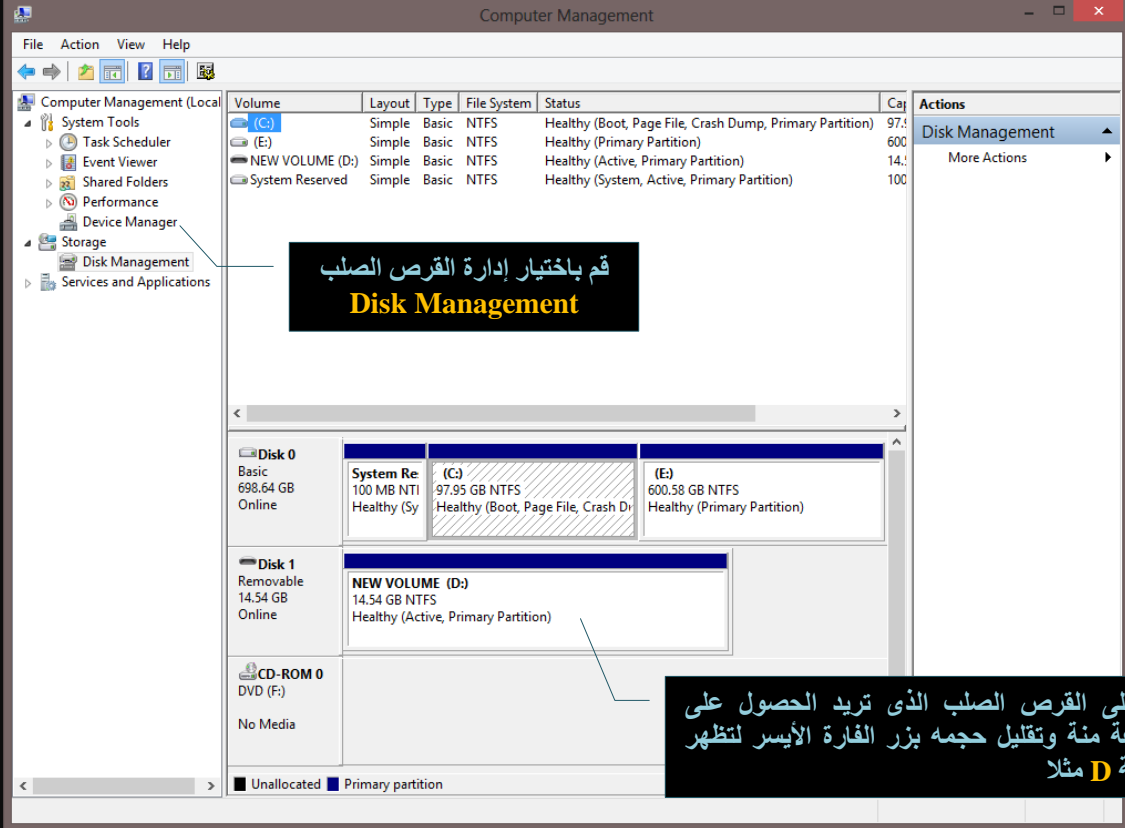
الأدوات الإدارية هو مجلد في "لوحة التحكم" يتضمن أدوات خاصة بمسؤولي النظام والمستخدمين ذو المستوى الحرفي فالعديد من الأدوات الموجودة في هذا المجلد يختص بالعمل بها المسؤولين عن تكوين النظام ويتضمن هذا المجلد بعض الأدوات الإدارية مثل



1. **Component Services** خدمات المكونات
لقد صممت خدمات المكونات لكي يتم استخدامها من قبل المطورين والمسؤولين لإضافة بعض المكونات أو حزم التحديث للويندوز من قبل الشركة المصنعة
2. **Computer Managements** إدارة الكمبيوتر
تمكنك من إدارة أجهزة الكمبيوتر المحلية أو البعيدة باستخدام أداة سطح مكتب منفردة ومدمجة
3. **Defragment and optimize Drivers** تحسين أداء الأقراص الصلبة
يمكنك من خلالها أن تقوم بإصلاح بعض العيوب الموجودة بالقرص الصلب إليك وترتيب البيانات عليه مما يؤدي الى سهولة الحصول عليها وسرعة الأداء فيما بعد
4. **Disk cleanup** تنظيف القرص الصلب
يمكنك من خلاله أن تقوم بعملية تنظيف القرص الصلب من البيانات المهملة والذي ليس لها اي قيمة بالجهاز ولكنها قد تؤثر بشكل أو بآخر على مساحة القرص الصلب لديك
5. **Event Viewer** عارض الأحداث
يقوم بعرض معلومات حول أحداث معينه مثل بدء تشغيل برنامج أو إيقاف تشغيله
6. **iSCSIInitiator** بادئ
يساعد على تكوين الاتصالات المتقدمة بين أجهزة التخزين على الشبكة المحلية
7. **Data Sources (ODBC)** موارد البيانات
تتيح لك استخدم اتصالات قواعد البيانات المفتوح (ODBC) لنقل بيانات من أحد أنواع قواعد البيانات إلى نوع آخر
8. **Performance Monitor** مراقبة الأداء
عرض معلومات النظام المتقدمة حول أداء وحدة المعالجة المركزية (CPU) والذاكرة والقرص الثابت والشبكة وإدارة الطابعات
9. **Services** خدمات
وهي لإدارة الخدمات المختلفة التي تشغل في الخلفية على الكمبيوتر
10. **System Configuration** تكوين النظام
تعريف المشاكل التي قد تمنع Windows من التشغيل على نحو صحيح
11. **System Information** بيانات النظام
تتيح لك التعرف على كل بيانات الجهاز من برامج software ومكونات Hardware بيانات مصدر التشغيل لنسخ الويندوز لديك
12. **Task Scheduler** برنامج جدولة المهام
يمكنك من جدولة البرامج أو المهام الأخرى ليتم تشغيلها تلقائياً
13. **Windows Firewall** جدار حماية ويندوز مع الأمان المتقدم
تقوم بتكوين إعدادات جدار الحماية متقدمة على كل من هذا الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر البعيدة على الشبكة
14. **Windows Memory Diagnostic** تشخيص الذاكرة للويندوز
تقوم بتحوص ذاكرة الكمبيوتر لمعرفة ما إذا كانت تؤدي وظيفتها بشكل ملائم أم لا
15. **Windows Power Shell** طاقة ويندوز
تتيح لك التعامل مع بعض أوامر الريجستري من خلال أوامر الدوس وتستخدم لمبرمجي ومطوري خدمات الويندوز



مما سبق ومن خلال إدارة الكمبيوتر **Computer Management** سابقا يمكنك تقسيم اى قرص صلب من الأقراص الثابتة لديك والحصول منه على قرص صلب جديد بدون فقدان اى من الملفات المخزنة أعلى بإتباع الخطوات التالية



قم باختيار إدارة القرص الصلب
Disk Management

Volume	Layout	Type	File System	Status	Cap
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)	97.95
(E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Primary Partition)	600
NEW VOLUME (D:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Active, Primary Partition)	14.54
System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (System, Active, Primary Partition)	100

قم بالنقر على القرص الصلب الذى تريد الحصول على مساحة فارغة منه وتقليل حجمه بزر الفأرة الأيسر لتظهر القائمة التالية **D** مثلا

- Open
- Explore
- Mark Partition as Active
- Change Drive Letter and Paths...
- Format...
- Extend Volume...
- Shrink Volume...
- Delete Volume...
- Properties
- Help

قم باختيار تقليل الحجم
Shrink Volume

Querying Shrink Space

Querying volume for available shrink space, please wait...

Shrink E:

Total size before shrink in MB: 614999

Size of available shrink space in MB: 64840

Enter the amount of space to shrink in MB: 64840

Total size after shrink in MB: 550159

You cannot shrink a volume beyond the point where any unmovable files are located. See the "defrag" event in the Application log for detailed information about the operation when it has completed.

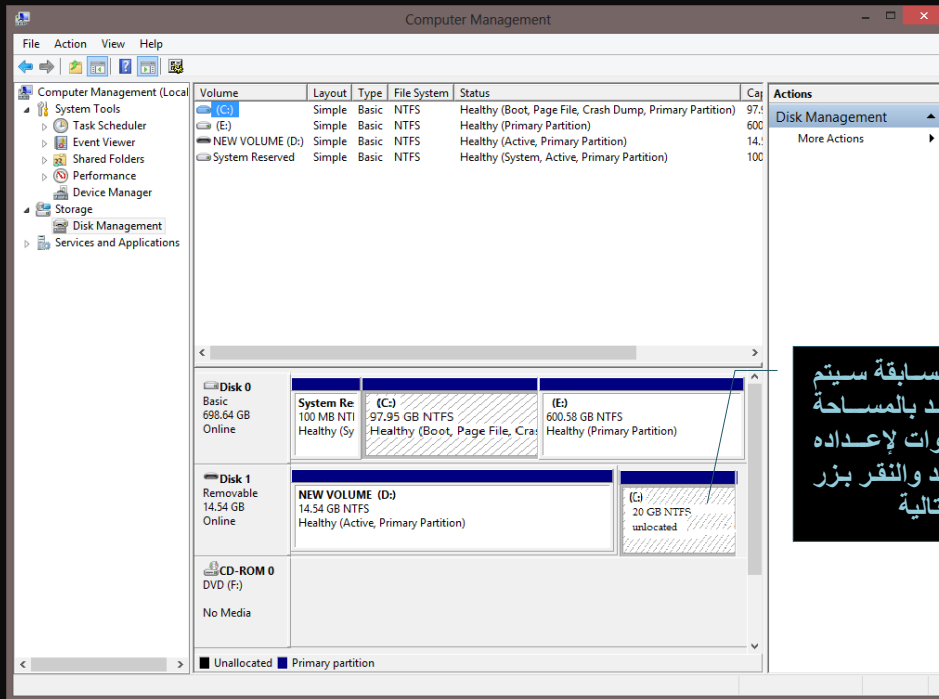
See [Shrink a Basic Volume](#) in Disk Management help for more information.

Shrink Cancel

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

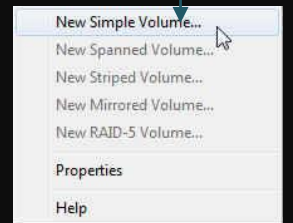
بعد تحديد المساحة قم بالنقر على
Shrink لتقليل





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

وبالنقر على **New simple volume** وإتباع الخطوات كما هي **Next** سوف تحصل على قرص صلب جديد تم استقطاع مساحته من الجزء السابق اختياره ويمكنك بعد ذلك عمل **Format** للجزء الجديد وبعد الانتهاء من ذلك يمكنك التعامل معه على أنه مساحة تخزينية جديدة مثله مثل باقي أجزاء القرص الصلب لديك مع ملاحظة أن كل الملفات التي كانت موجودة على القرص الصلب الأصلي الذي تم استقطاع مساحة منه لم تحذف ولم يحدث لها أي إتلاف على الإطلاق



10. مشغل الفلاش **Flash Player**

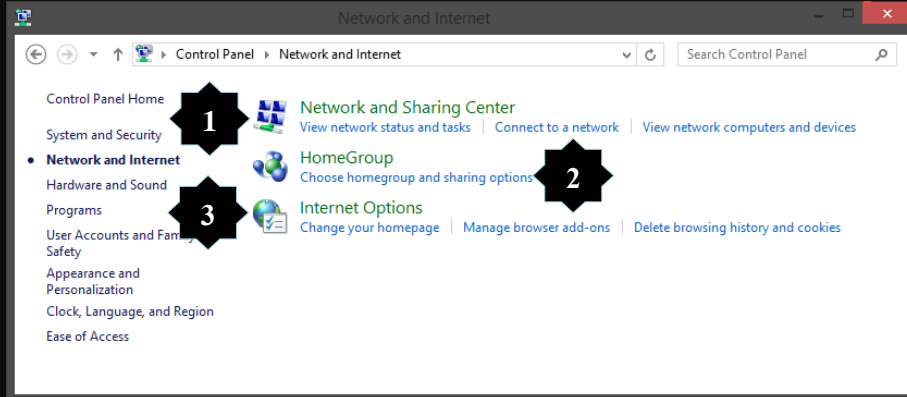


مشغل الفلاش بلاير يتمتع بتوافقية عالية حيث يتوفر على شكل إضافة في أغلب متصفحات الويب كما يتوفر على شكل برنامج مستقل على أنظمة التشغيل ويندوز 8 كما يتوفر على شكل نسخة خفيفة وهي أدوبي فلاش لايت للأجهزة الجواله هذه الميزة تجعل من السهل عمل برامج ذات توافقية عالية بدون أي جهد يذكر. ويوفر المشغل مسرع ثنائي الأبعاد خاص به لعرض المحتوى متعدد الوسائط الموجود داخل ملف **SWF** والذي يتكون عادة من الرسوميات المنهجية أو نقطية أو نصوص أو ملفات الفيديو الخاص به

2. الشبكة والانترنت Network And Internet



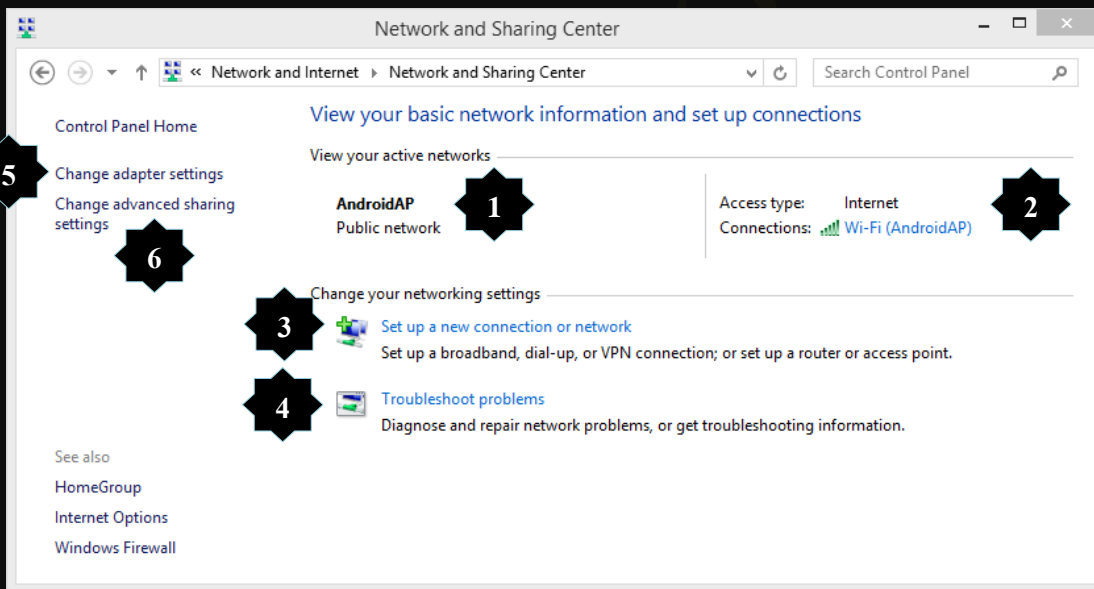
ومن خلالها يمكن معرفة واعداد الكمبيوتر للوصول الى الشبكات المحلية المتصل بها واعدادات الارتباط بالانترنت وتحديد قدرة الجهاز على مشاركة الملفات على الشبكة الحالية وتتكون من التالي



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

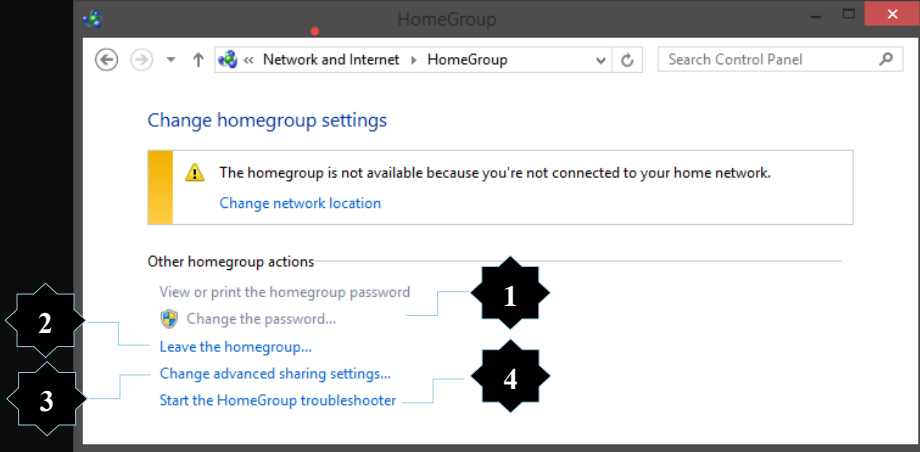


1. حالة الاتصال بين جهازك والشبكة المحلية المتصل بها وهذا يعني ان الكمبيوتر متصل بالشبكة المحلية وقادر على مشاركة الملفات مع الغير
2. حالة الاتصال بين جهازك والانترنت عبر الشبكة المحلية المتصل بها والانترنت وهذا يعني ان الكمبيوتر متصل بالشبكة العنكبوتية وقادر على تصفح الانترنت كما انها توضح حالة اتصال الكمبيوتر وقوة وجودة اتصاله بالانترنت وتحديد طريقة الاتصال سواء لاسلكية او عن طريق كابل الشبكة
3. تغيير طريقة الاتصال بالشبكة لديك ويمكنك الاختيار ان كنت تريد اضافة اتصال جديد وتحديد كيفية الاتصال بالشبكة من خلال مودم انترنت او راوتر او اكسس بوينت
4. اكتشاف مشاكل الشبكة واصلاحها في حالة عدم القدرة على الاتصال بالانترنت او الشبكة المحلية
5. يمكنك من خلالها تغيير حالة الاتصال ويمكنك اختيار طريقة الاتصال سواء بشبكة لاسلكية او من خلال كابل انترنت او حتى من خلال البلوتوث عبر جهاز اخر
6. تغيير اعدادات مشاركة الملفات والاجهزة عبر الشبكة المحلية للسماح بالمستخدمين الاخرين التعامل معها

2. مجموعة المشاركة المنزلية HomeGroup



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

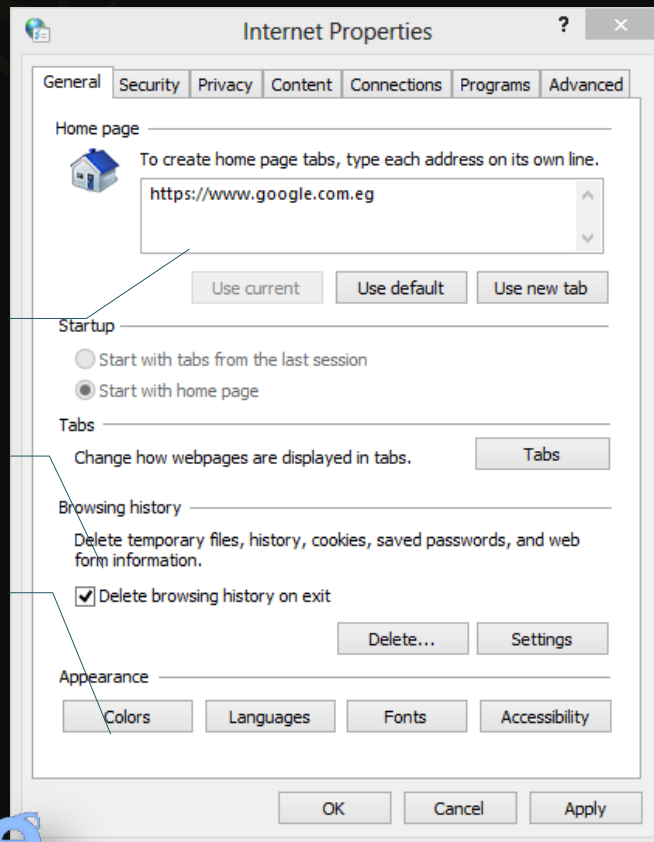


1. لوضع وتغيير كلمة سر المشاركة عبر الشبكة المنزلية
2. الخروج من الشبكة المنزلية وعدم مشاركة الملفات مع الغير
3. تغيير اعدادات مشاركة الملفات والاجهزة مع الغير
4. اكتشاف اخطاء مجموعة الشبكة المنزلية واصلاحها

3. إعدادات متصفح الانترنت Internet Options



تتمكن من خلالها اعداد خواص متصفح الانترنت لديك **Internet Explorer 10** 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

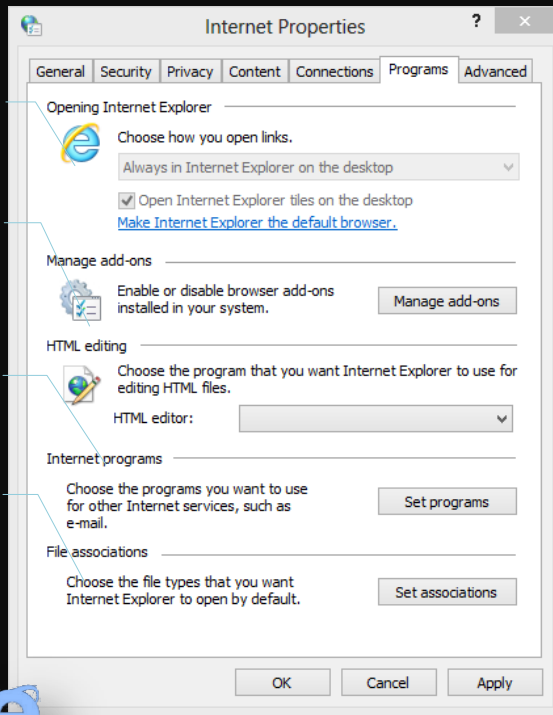


لاختيار متصفح الانترنت لديك ان يكون المتصفح الأساسي للتصفح

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

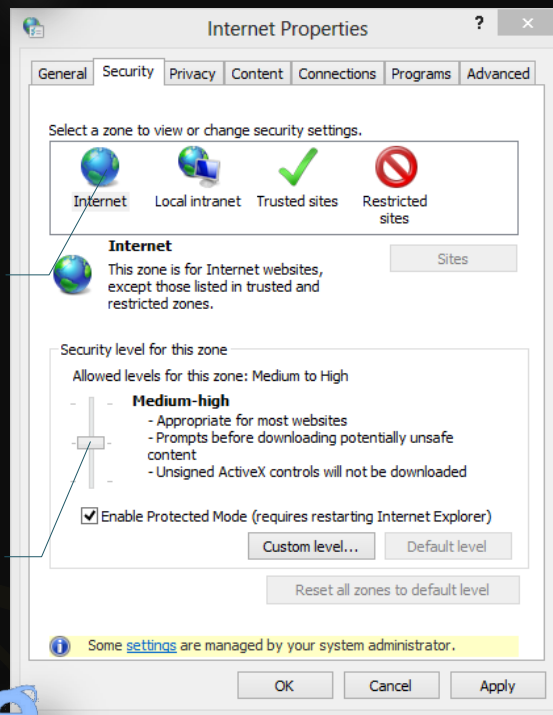
اختيار البرنامج المستخدم في التعديل على صفحات الانترنت

اختيار البرامج التي تعمل مع متصفح الانترنت

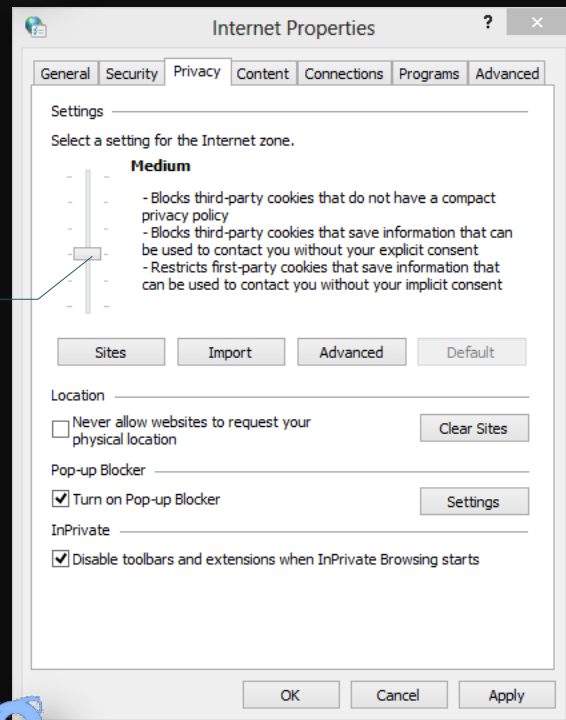


تحديد المواقع التي يتم الوثوق بها والتي يتم رفضها عند التصفح

تحديد مستوى الامان المطلوب عند تصفح المواقع



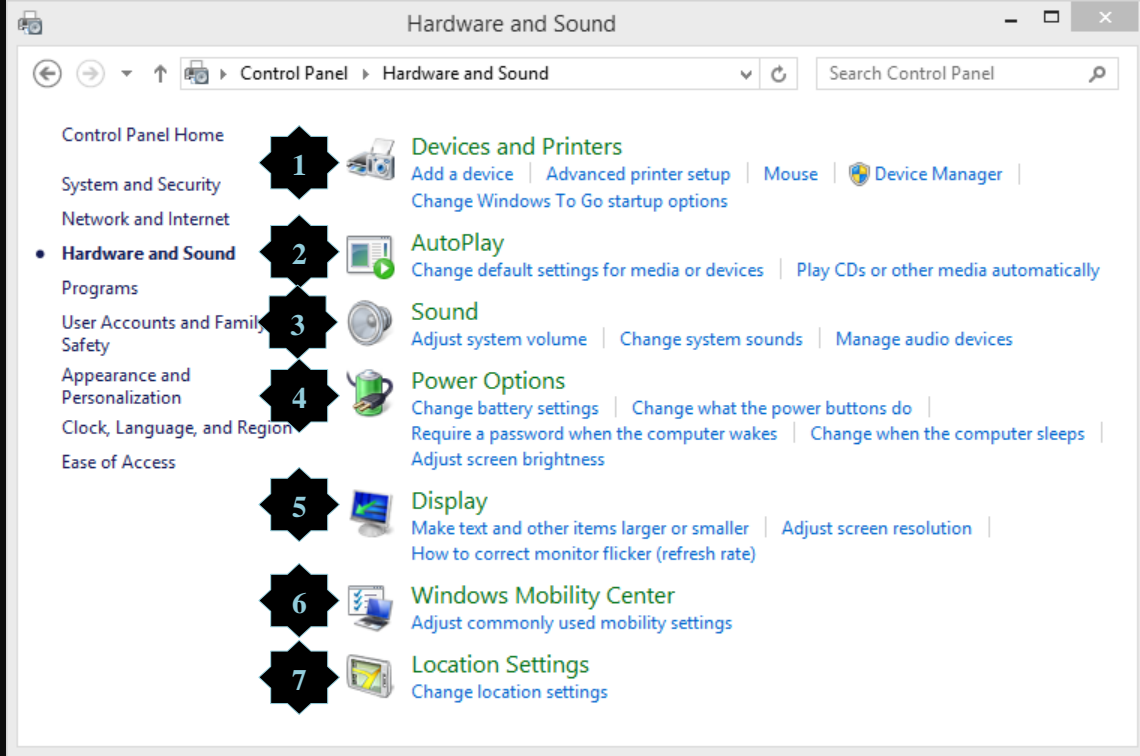
يمكنك تحديد مستوى الامان واختيار المواقع التي يتم الدخول اليها من خلال متصفح الانترنت





3. الاجهزة والصوت Hardware and Sound

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



1. الاجهزة والطابعات Devices and Printers

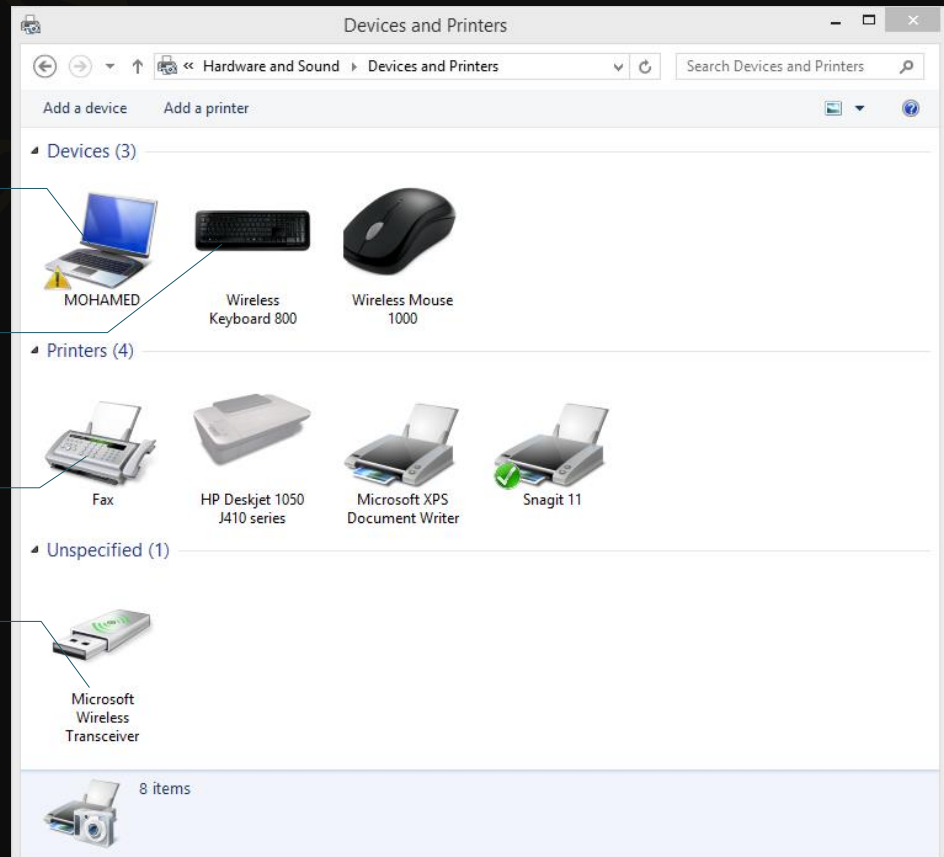
تستطيع من خلال الاجهزة والطابعات ان تقوم بتهيئة الاجهزة وعرضها وإدارتها فعندما ترغب في رؤية جميع الاجهزة المتصلة او التي كانت متصلة بالكمبيوتر الخاص بك أو استكشاف أخطاء أحدها وحلها عند عدم العمل بشكل غير صحيح قم بفتح المجلد الاجهزة والطابعات وهو مكون من

اجهزة متصلة بالكمبيوتر ويوجد بها مشكلة ولا تعمل بكفاءتها

اجهزة متصلة بالكمبيوتر وتعمل بكفاءة

اجهزة الطابعات التي تم ارتباطها بالكمبيوتر

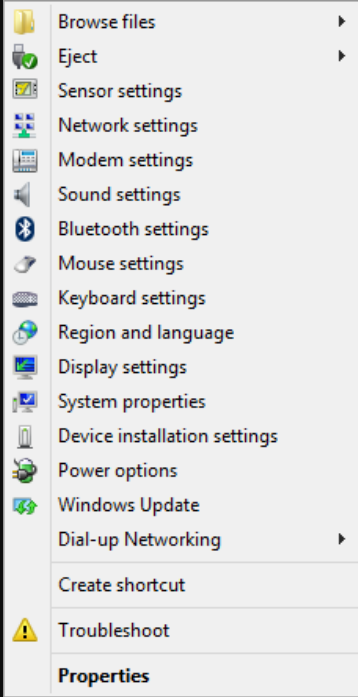
اجهزة غير نشطة وهي اجهزة كانت متصلة بالكمبيوتر وتم ازلتها



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 الجواله 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 لاسلكيًا

وتستطيع من خلال مجلد الأجهزة والطابعات بتنفيذ الكثير من المهام والتي تختلف اعتمادًا 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 جهازًا محددًا يعمل بشكل صحيح
- عرض المعلومات الخاصة بالأجهزة مثل النوع والطراز والشركة المصنعة



وتستطيع من خلال مجلد الاجهزة 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 اعتمادًا على إمكانيات الجهاز وعلى ما تريد ان تقوم بتطبيقه من اوامر على هذا الجهاز

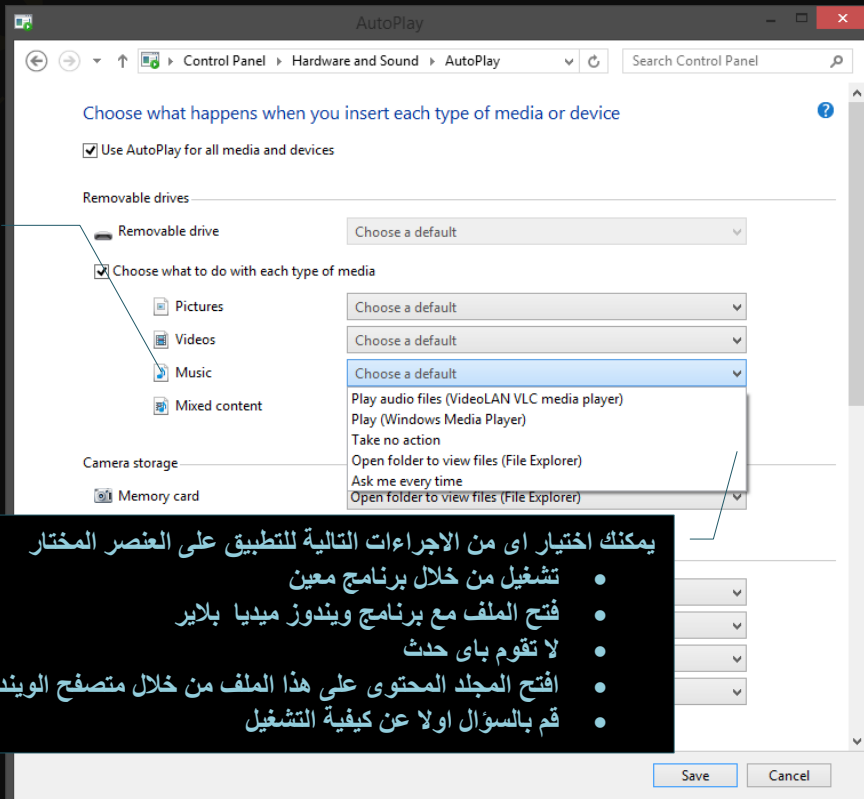
فمثلا ستجد بعض الاجهزة والتي يوجد عليها العلامة ⚠ وهي اجهزة يوجد بها مشكلة تجعلها لا تعمل بشكل صحيح ولإصلاح المشكلة الموجودة قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق الجهاز أو الكمبيوتر الذي يحمل رمز التحذير السابق ثم انقر فوق استكشاف الأخطاء وإصلاحها **Troubleshoot** وانتظر إلى أن يحاول مستكشف الأخطاء ومصلحها 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 له من العناصر المتوفرة لديك



يمكنك اختيار اي من الاجراءات التالية للتطبيق على العنصر المختار

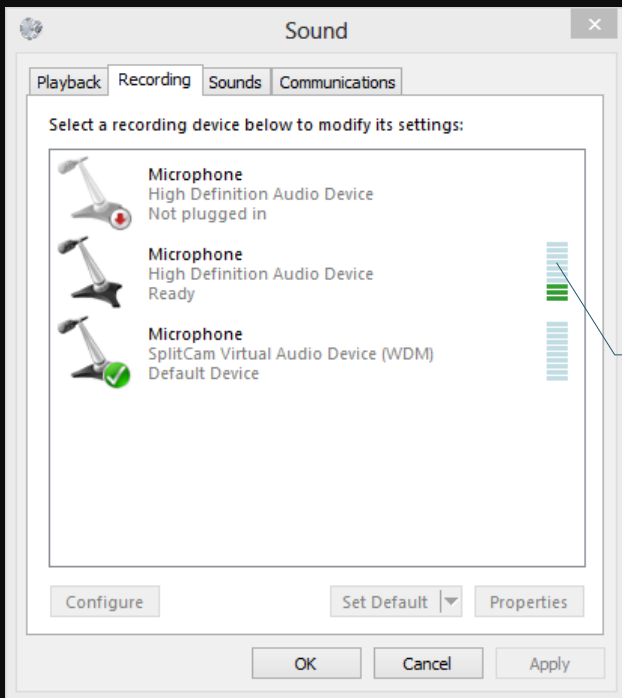
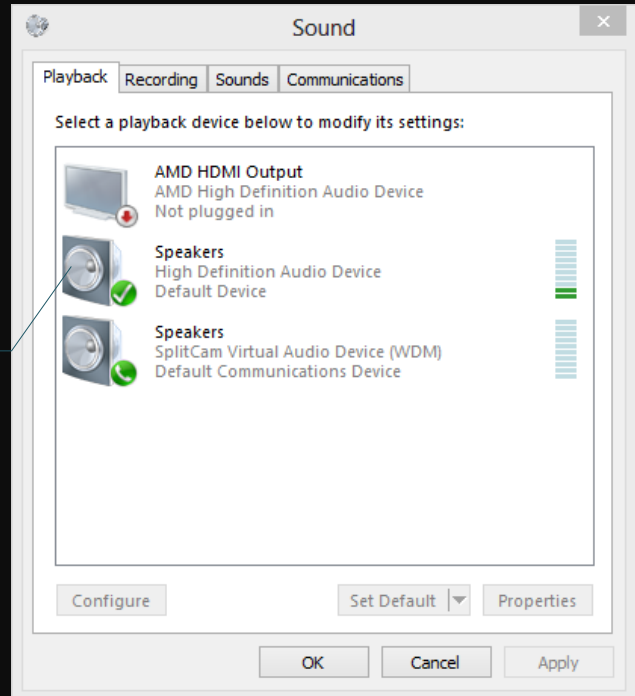
- تشغيل من خلال برنامج معين
- فتح الملف مع برنامج ويندوز ميديا بلاير
- لا تقوم باى حدث
- افتح المجلد المحتوى على هذا الملف من خلال متصفح الويندوز
- قم بالسؤال او لا عن كيفية التشغيل

3. اجهزة الصوت Sound



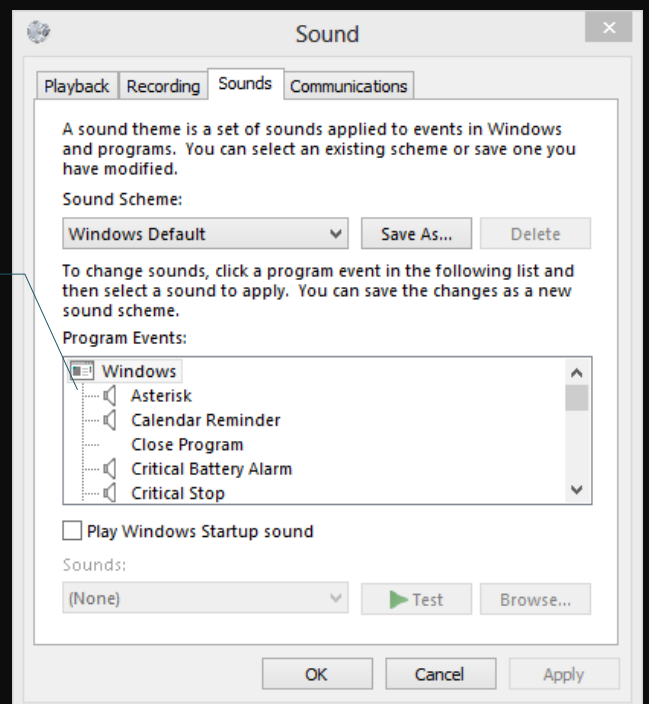
ومن خلالها يمكنك التحكم في اجهزة الصوت الخاصة بالكمبيوتر لديك سواء المخرجات الصوتية **Speakers** او مدخلات الصوت **Mic** والتحكم في وظائفهم

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





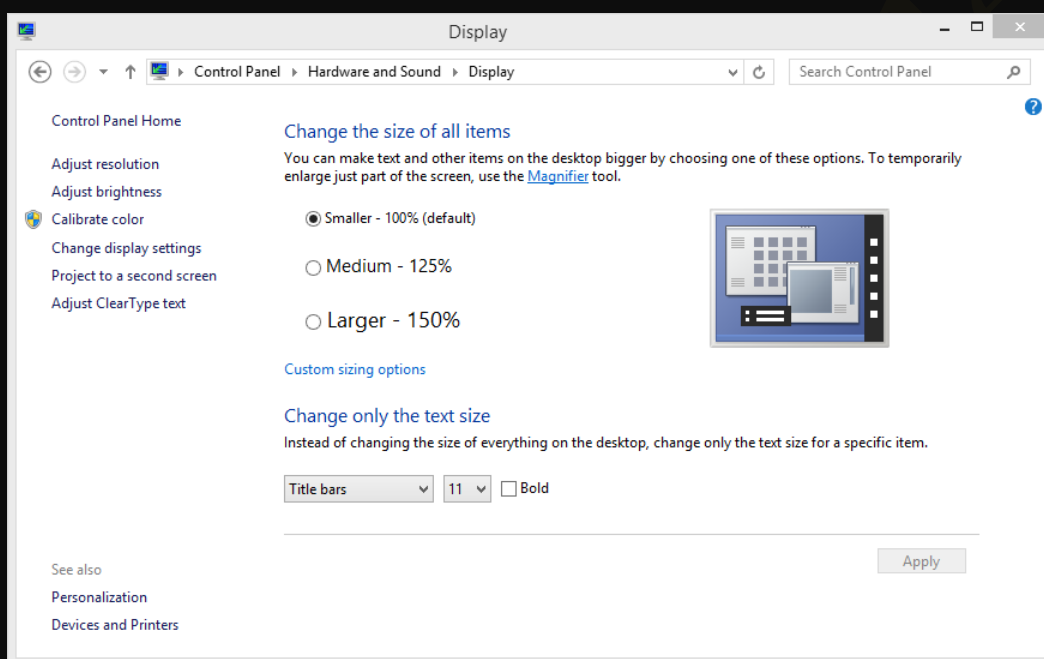
4. خيارات الطاقة Power Options

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 30



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 أي 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

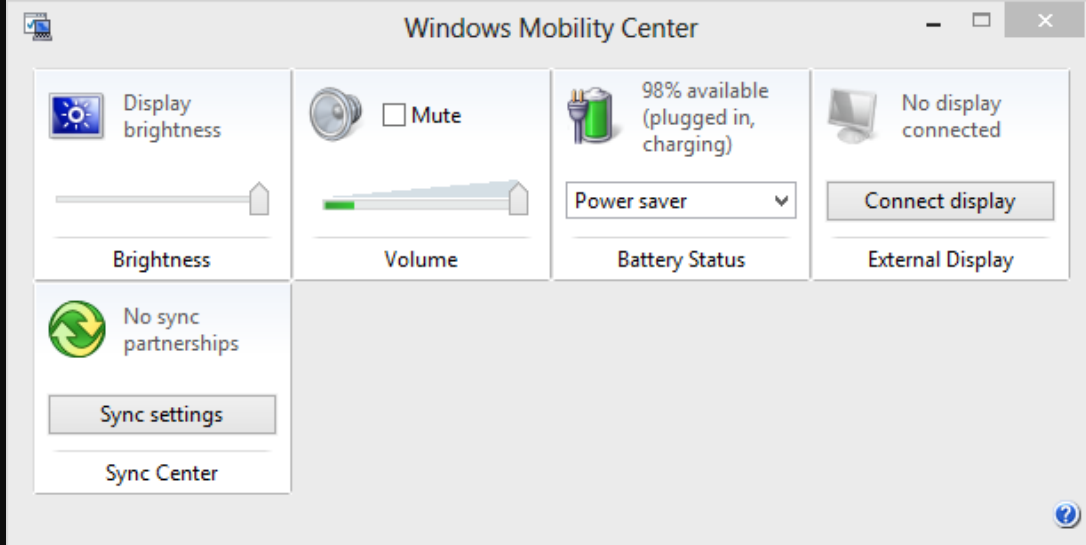
ملحوظة

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

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 وبعد 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 **Volumes**

يمكنك تحريك المؤشر لضبط مستوى صوت سماعات الكمبيوتر المحمول أو حدد خانة الاختيار كتم الصوت لابقافة

3. حالة البطارية **Battery Status**

يتم عرض ما تبقى من مستوى الطاقة في البطارية ويحدد مخطط الطاقة المستخدم وطريقة الاتصال بمصدر الطاقة

4. شاشة عرض خارجية **External Display**

عندما تقوم بتوصيل شاشة إضافية بالكمبيوتر المحمول يمكنك تخصيص إعدادات العرض الخاصة لها

5. مركز المزامنة **Sync Center**

يعرض حالة مزامنة الملفات قيد التقدم أو بدء مزامنة جديدة أو إعداد مشاركة المزامنة

ملحوظة

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

7. إعدادات الموقع **Location Settings**

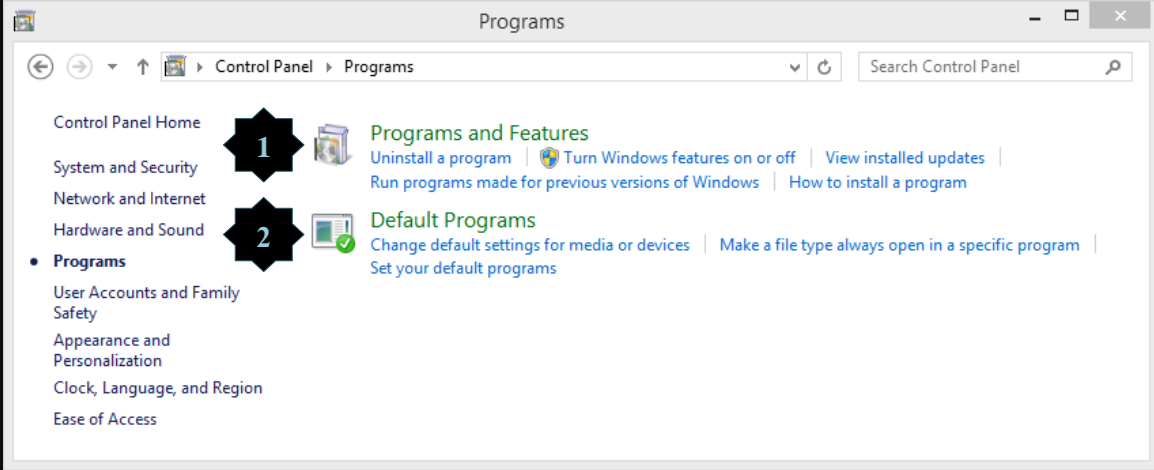


هناك بعض البرامج والإعدادات التي تعتمد على تحديد الموقع الجغرافي ومن خلال هذه الاداة يمكنك السماح للويندوز لديك بتحديد موقعك الجغرافي ويؤدي ذلك الى سهولة عمليات البحث وتحديثات البرامج حسب موقعك الجغرافي حيث تختلف طبيعة كل منطقة واحتياجاتها تبعاً لاختلاف موقعها الجغرافي

4. البرامج Programs



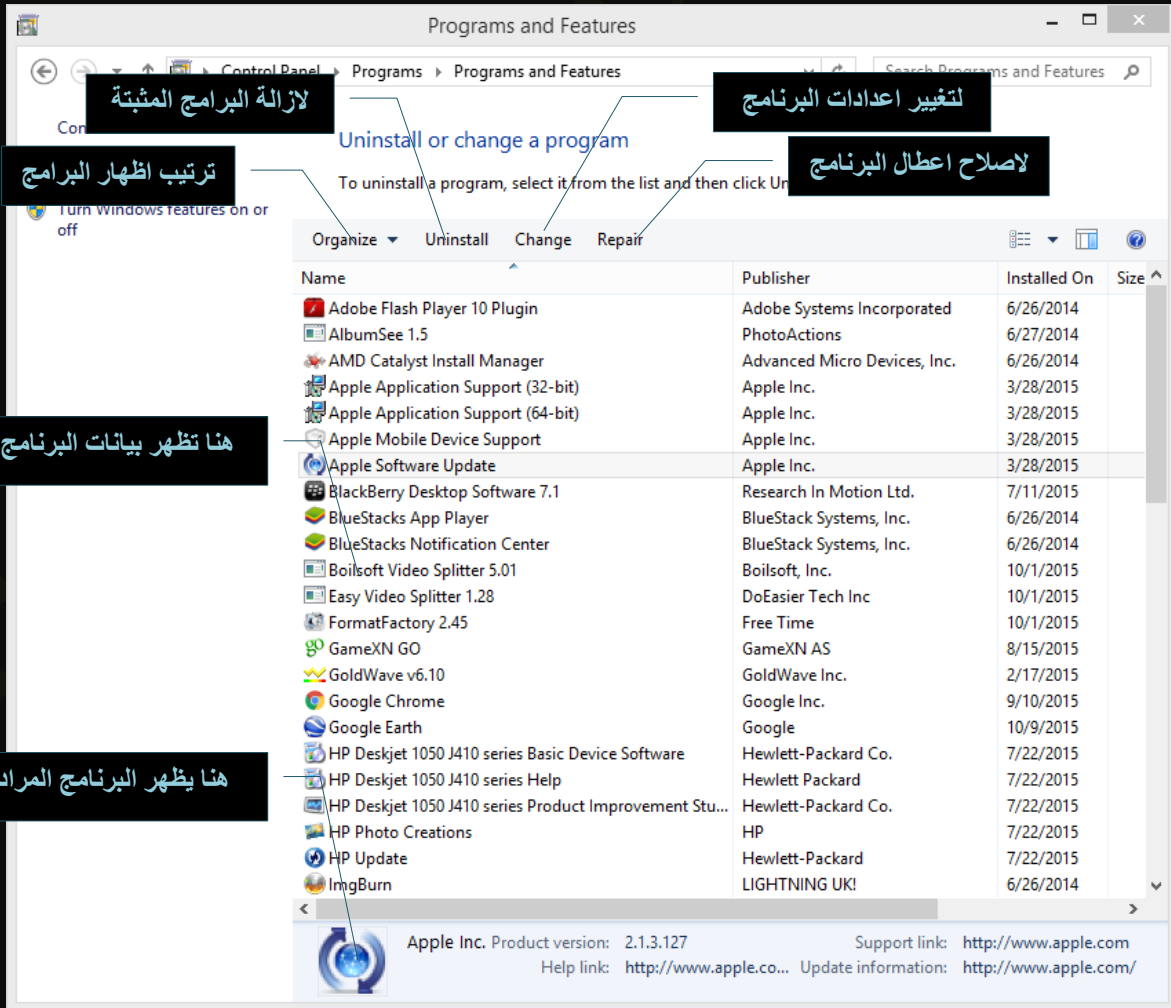
وهو الجزء الخاص بالتعامل مع كل برامج الكمبيوتر والمثبتة من خلالك في نظام الويندوز 8 ويمكنك التحكم الكامل في البرامج من خلال مجموعة من الأدوات تتيح لك تعديل او اصلاح الاعطاب التي تحدث بالبرامج وحذفها نهائيا من الكمبيوتر



1. إزالة تثبيت برنامج أو تغييره Programs and Features

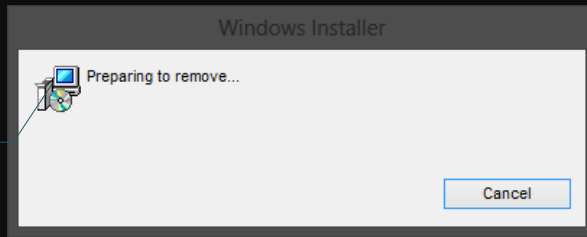


يمكنك إزالة تثبيت أحد البرامج من الكمبيوتر إذا لم تعد تستخدمه أو إذا رغبت في تحرير مساحة على القرص الثابت وذلك من خلال استخدام برنامج إزالة تثبيت البرامج أو تعديلها عن طريق إضافة خيارات معينة وإزالة أي من البرامج الموجودة لديك قم باتباع التالي



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

رسالة توضع ان البرنامج المختار قد يتم
الاعداد لازالة من البرامج المثبتة لديك



ملحوظة

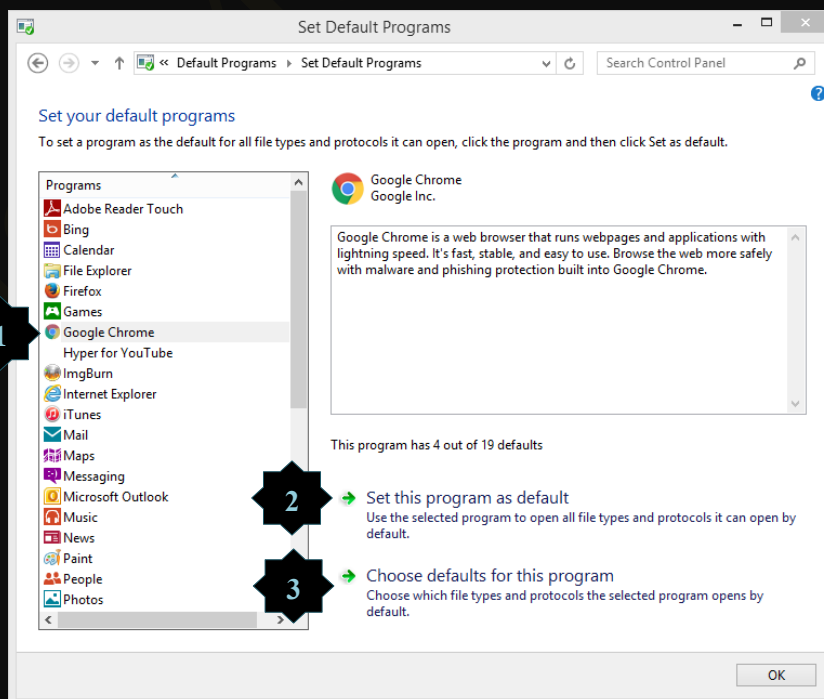
يختلف التعامل مع البرامج حيث تجد ان هناك

- برامج يمكنك من اجراء بعض الإضافات والتعديلات عليها أو إصلاحها بالإضافة إلى إزالة التثبيت مثل برامج مايكروسوفت أوفيس
- برامج تعرض ببساطة خيار إزالة التثبيت فقط
- يوجد بعض البرامج التي تتطلب منك ادراج سبب حذف البرنامج او تحويلك على موقع البرنامج عبر الانترنت لتقييم البرنامج تجاهل ذلك
- برامج لا يمكنك حذفها وهي نشطة لا بد من توقيف العمل بها مؤقتا مثل بعض برامج مكافحة الفيروسات
- تختلف رسالة حذف برنامج الى اخر حسب تصميمة ولكن الفكرة واحدة انقر **Next**

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 الانترنت فجميعنا يعلم ان هناك العديد من البرامج التي تقوم بنفس الوظيفة ويمكنك تحميل اكثر من برنامج الى جهازك للقيام بنفس العمل ولكن يظل دائما هناك برنامج مفضل لديك تحب ان تتعامل معه لسهولة او كفاءة او لاي سبب اخر فمثلا إذا كان لديك أكثر من مستعرض ويب مثل **Firefox** او **Opera** او **Google Chrome** 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

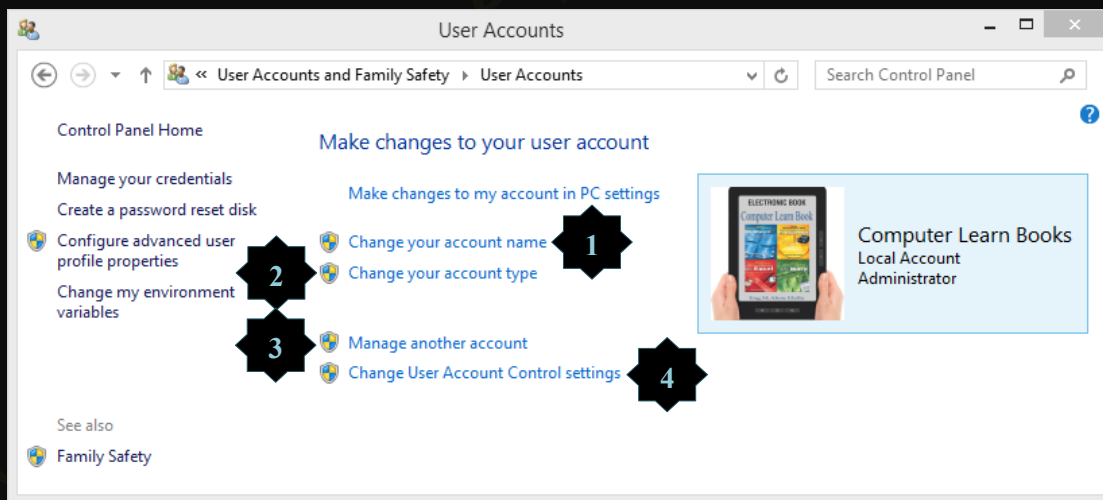


5. حسابات المستخدمين وامان العائلة User Account and Family Safe
حسابات المستخدمين وامان العائلة تمكنك من اجراء بعض التغييرات على حساب المستخدمين وامكانية وضع القيود من قبل الاباء على استخدام الاطفال ويكون ذلك كالتالي



1. حسابات المستخدمين User Accounts

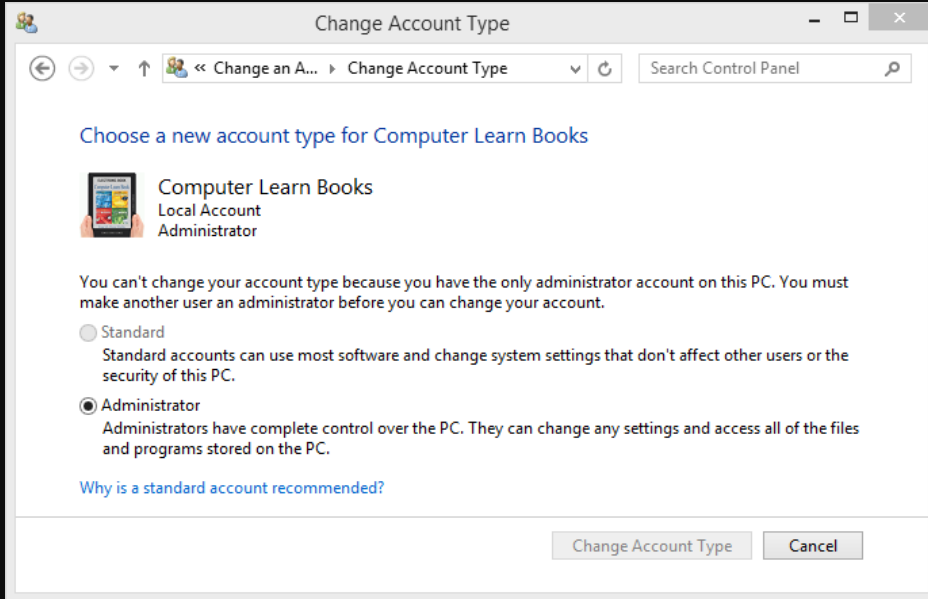
حساب المستخدم عبارة عن مجموعة من المعلومات التي تُعلم نظام الويندوز بالملفات والمجلدات التي يمكن لهذا المستخدم الوصول إليها والتغييرات التي يمكنك إجراؤها للكمبيوتر والتفضيلات الشخصية مثل خلفية سطح المكتب وشاشة التوقف كما تتيح لك حسابات المستخدمين حجب او مشاركة ملفاتك مع العديد من الاشخاص اللذين يملكون حسابات على نفس الكمبيوتر بينما تظل إعداداتك الشخصية خاصة بك انت ويمكن لكل شخص الوصول إلي 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 اسم حساب المستخدم الحالي
2. تغيير نوع حساب المستخدم الحالي و هناك ثلاثة أنواع من الحسابات يمنح كل نوع المستخدم مستوى مختلف من التحكم في الكمبيوتر وهما
3. تغيير او اضافة كلمة سر لحساب مستخدم اخر
4. تغيير اعدادات التحكم في حساب المستخدم الحالي

تغيير نوع الحساب Change Account Type

- حساب قياسي وتعد الحسابات القياسية حسابات نموذجية للمستخدم العادي
- حساب مسئول 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



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 مسئول بكلمة سر وأن كان لديك اكثر من طفل بأعمار مختلفة تأكد من ان لكل طفل تريد إعداد عناصر تحكم الوالدين لديه ان يكون هناك حساب مستخدم قياسي خاص به وإعداد ذلك اتبع الخطوات التالية



Add a user

What email address would this person like to use to sign in to Windows? (If you know the email address they use to sign in to Microsoft services, enter it here.)

When you sign in to Windows with a Microsoft account, you can:

- Download apps from Windows Store.
- Get your online content in Microsoft apps automatically.
- Sync settings online to make PCs look and feel the same—this includes settings like browser favorites and history.

قم بكتابة البيانات وإنشاء حساب جديد تستطيع من خلاله إجراء عمليات التحكم الأبوي على استخدام اطفالك للكمبيوتر

[Privacy statement](#)

[Sign up for a new email address](#)

[Sign in without a Microsoft account](#)

Next

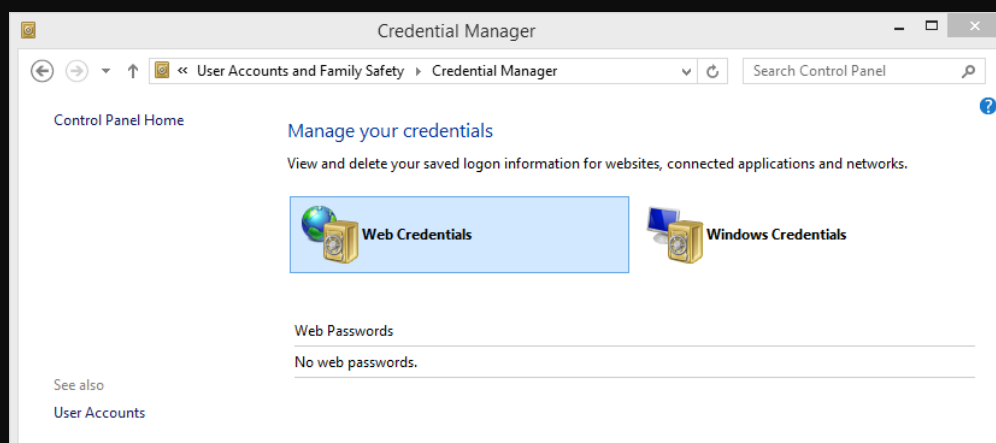
Cancel

عند تشغيل عناصر تحكم الوالدين لحساب المستخدم القياسي للطفل يمكنك ضبط الإعدادات التالية التي تريد التحكم بها

- تحديد الوقت وتمكنك من تعيين حدود الوقت للتحكم في الوقت المسموح به للأطفال بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر
- الألعاب يمكن التحكم في الوصول إلى الألعاب واختيار مستوى تصنيف الأعمار واختيار أنواع المحتوى التي تريد حظرها
- السماح ببرامج معينة أو حظرها فيمكنك منع الأطفال من تشغيل البرامج التي لا تريد تشغيلها

3. ادارة بيانات الاعتماد Credential manager

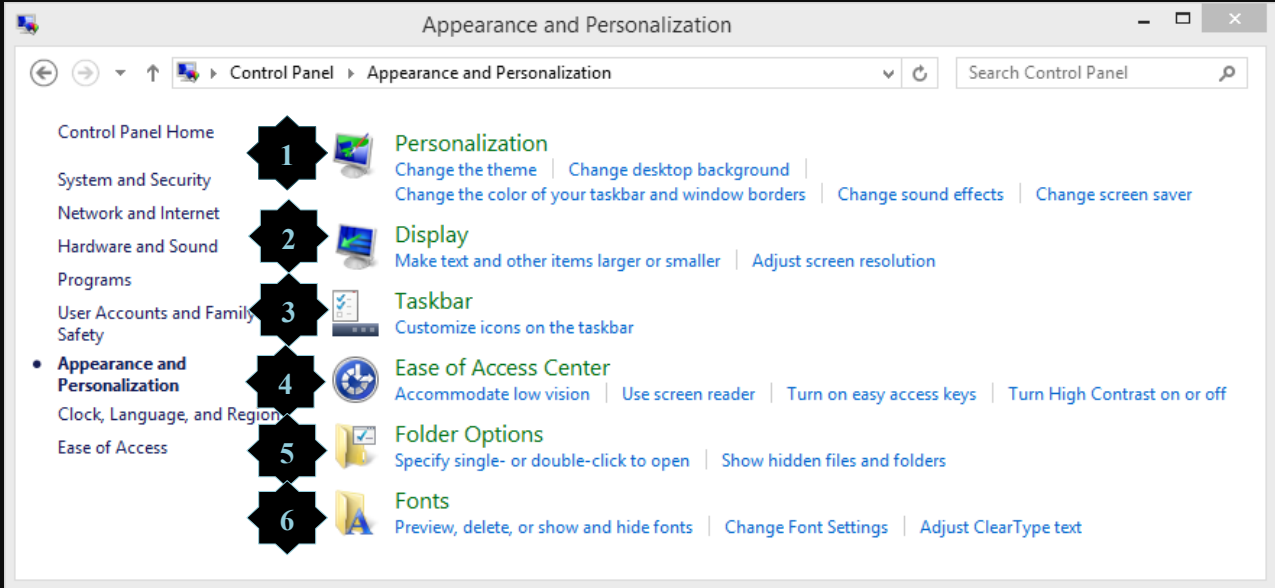
تسمح لك إدارة بيانات الاعتماد بتخزين بيانات الاعتماد مثل أسماء المستخدمين وكلمات المرور التي تستخدمها لتسجيل الدخول إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى على الشبكة ويمكن الويندوز بعد ذلك من تسجيل الدخول تلقائياً إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة كمبيوتر أخرى عن طريق تسجيل بيانات الاعتماد الخاصة بك و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



6. المظهر والطابع الشخصي Appearance and Personalization



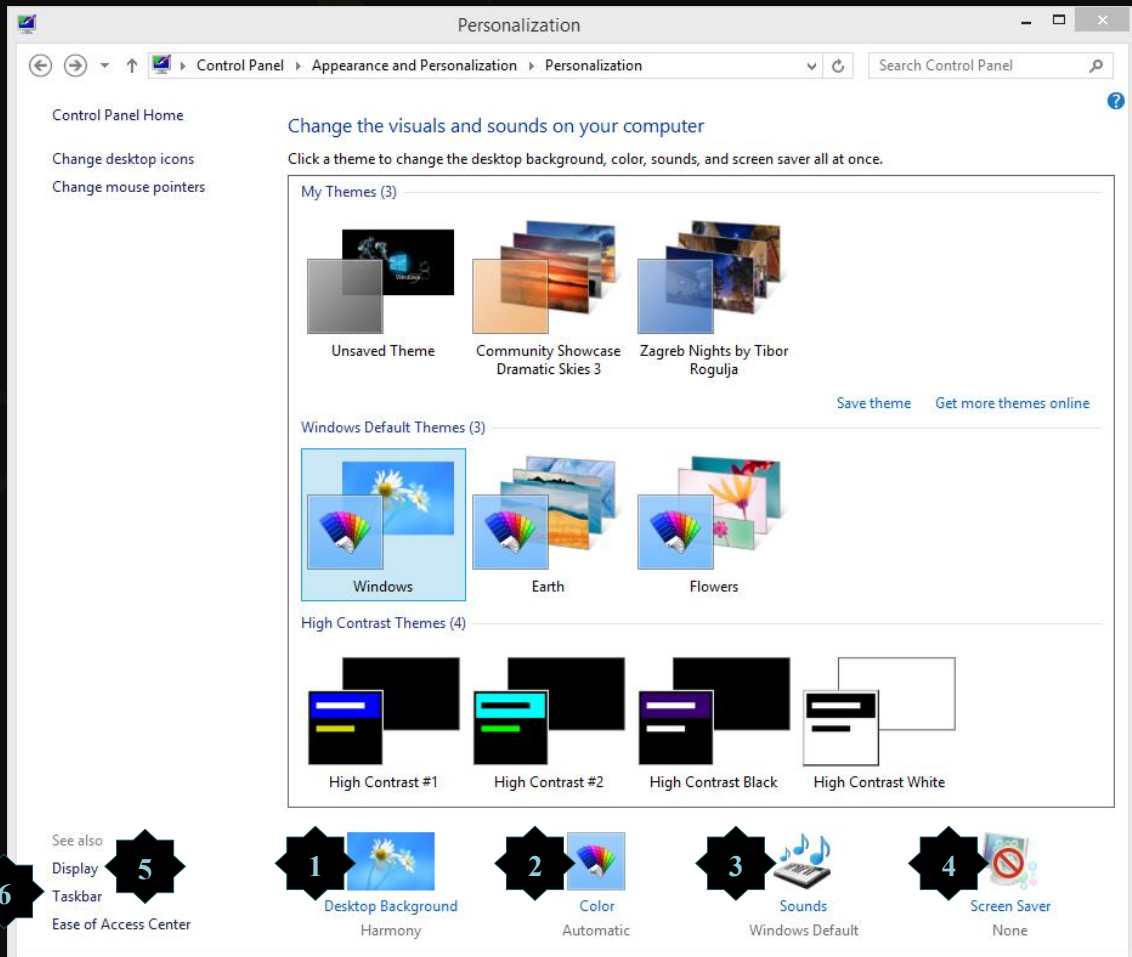
منها تستطيع اضافة الطابع الشخصي على الكمبيوتر لديك وتحديد بعض الاصوات والسمات والتحكم في دقة عرض الشاشة وسطح المكتب وشريط المهام ولغات الكتابة وخواص المجلدات كالتالي



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

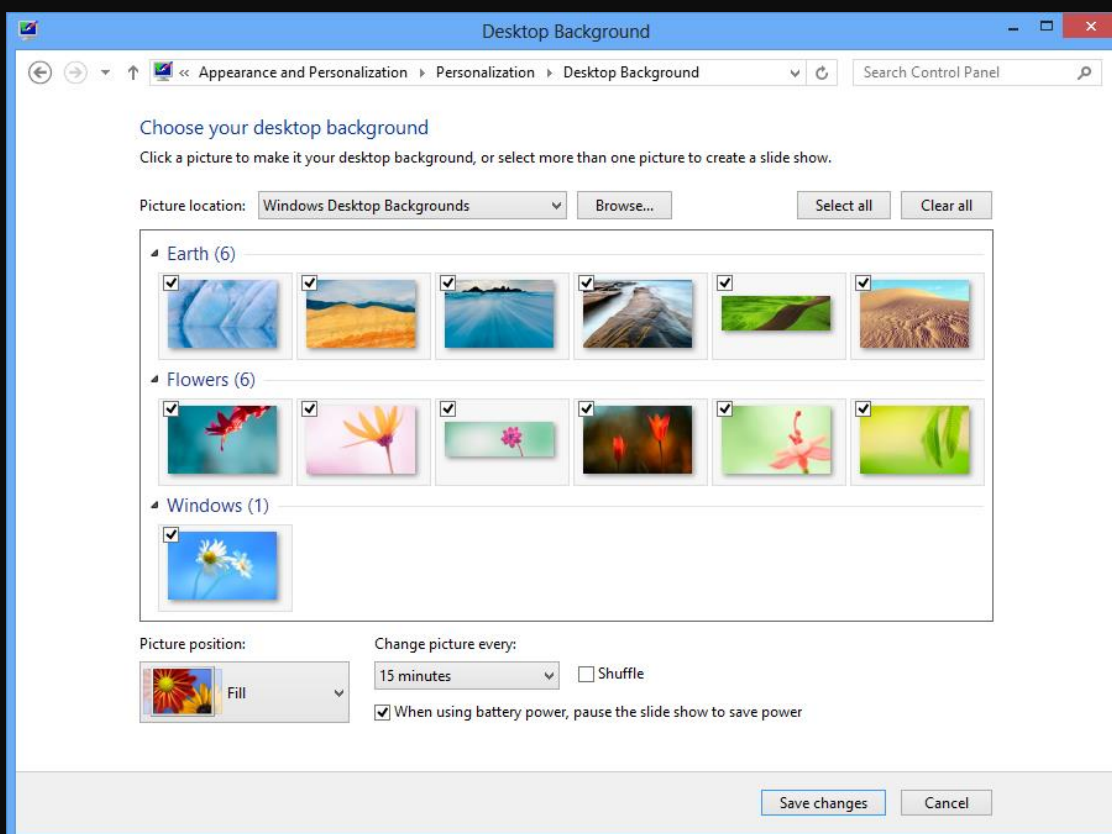


1. تغيير خلفية سطح المكتب Desktop Background

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 بطى يمكنك استخدام السمات الاساسية وعالية التباين ويمكنك استخدام السمات **High contrast themes** في حالة ارتفاع كفاءة الجهاز



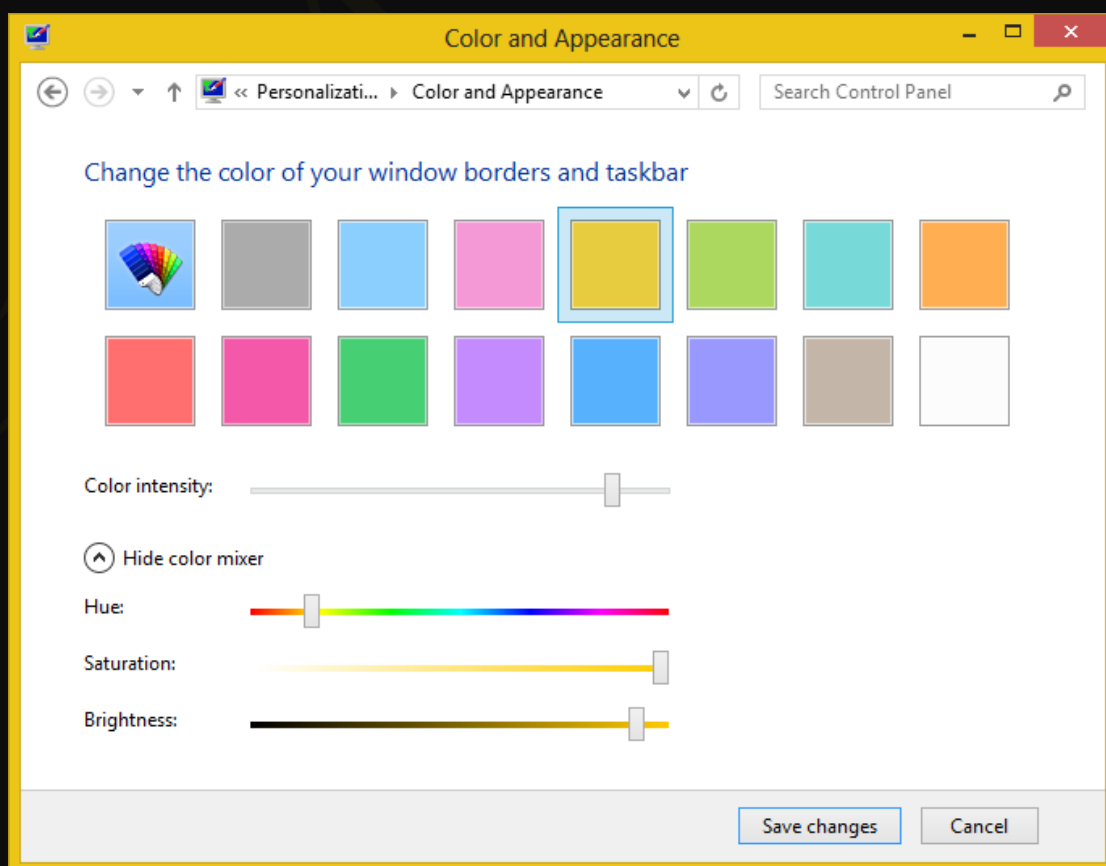
Desktop Background



Color Automatic

2. تغيير لون النافذة Window Color

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





Sounds

Windows Default

3. تغيير الاصوات المصاحبة Sounds

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

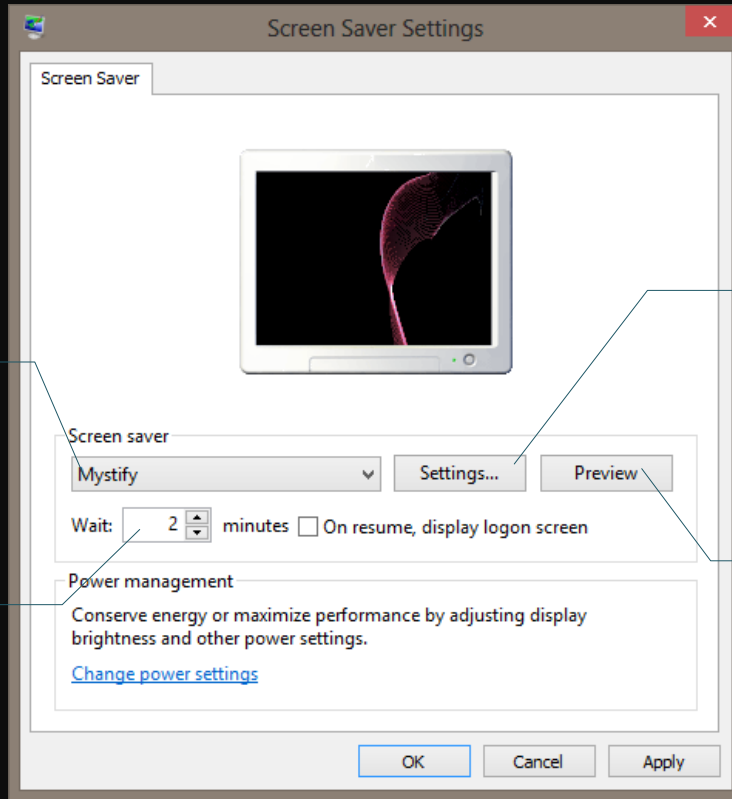


Screen Saver

Bubbles

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 ضعف كفاءة الشاشة ودقة الالوان بها بعد فترة لذلك يفضل استخدام شاشات التوقف للحفاظ على جودة الشاشة لمن يتركون الكمبيوتر بدون عمل لفترات



لاعداد شكل وحركة شاشة الحماية لبعض الاشكال

لمشاهدة شكل حركة شاشة الحماية قبل تنفيذها

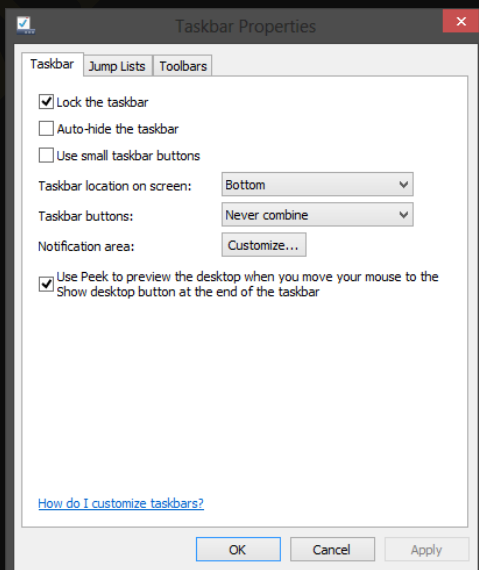
تممكنك من اختيار شكل حركة شاشة الحماية لديك

تحكم في الوقت الذي تعمل بعده شاشة الحماية

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 صفحة 47



6. شريط المهام Task Bar

تعرفنا مما سبق على خواص شريط المهام ومميزاته

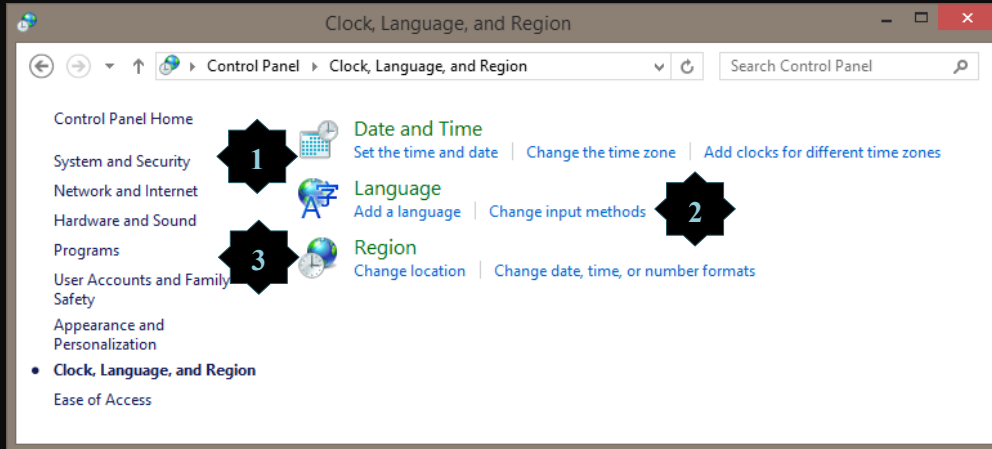
ولمزيد من الشرح والتوضيح انظر صفحة 73





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

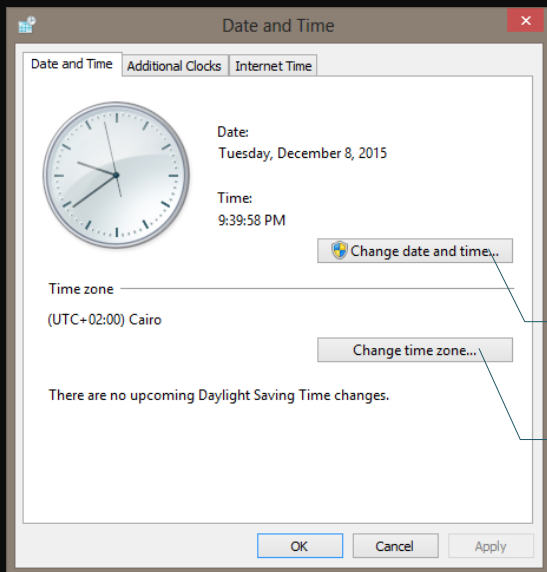
وتتمكن من خلال هذه الاداة من التحكم الكامل فى تغيير التاريخ والوقت لنظام الويندوز لديك كما يمكنك من تحديد لغات الكتابة المراد العمل بها وايضا تحديد المنطقة الزمنية لديك كالتالى



1. التاريخ والوقت Date and Time

تتمكن من خلال التاريخ والوقت ان تقوم بعمل الاتي

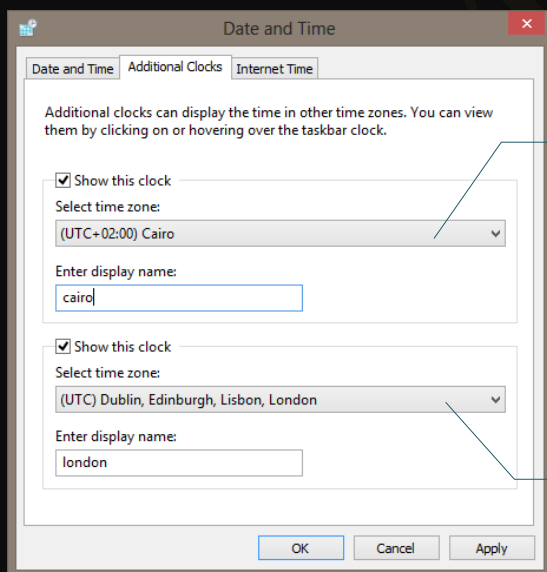
- تعيين التاريخ والوقت الحالي
- تغيير المنطقة الزمنية



لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية

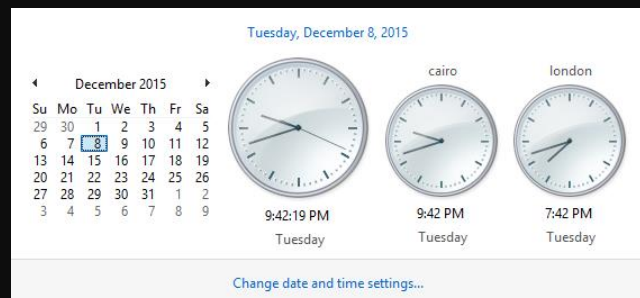
- اضافة ساعات لمناطق زمنية مختلفة



اضافة منطقة زمنية اولى وتسميتها

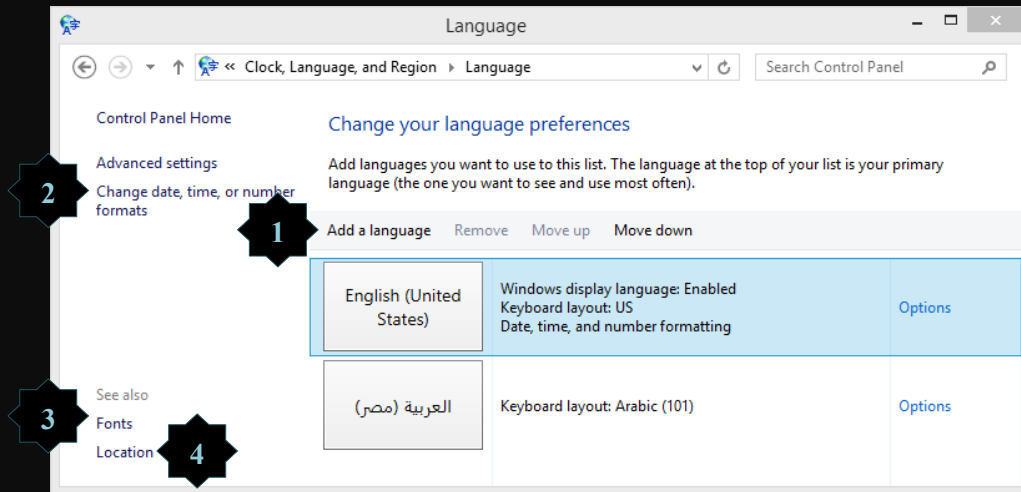
اضافة منطقة زمنية ثانية وتسميتها

يمكنك عرض المناطق الزمنية عند
الاشارة الى منطقة الساعة بشريط المهام

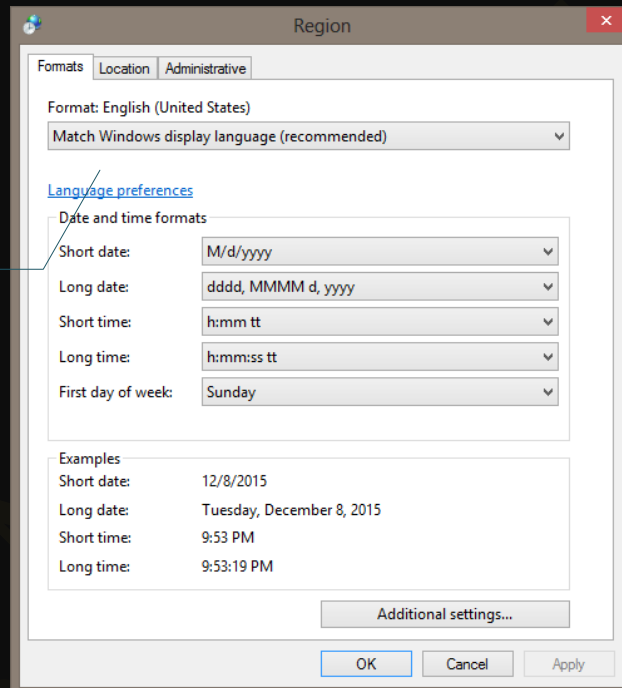


2. تغيير اللغة language وتتمكن من خلالها عمل الاجراءات التالية

1. تغيير اللغة حيث يمكنك تغيير لغات العرض والكتابة الى لوحة المفاتيح ويمكنك التبديل بينها حسب اللغة المراد العمل بها



2. تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام

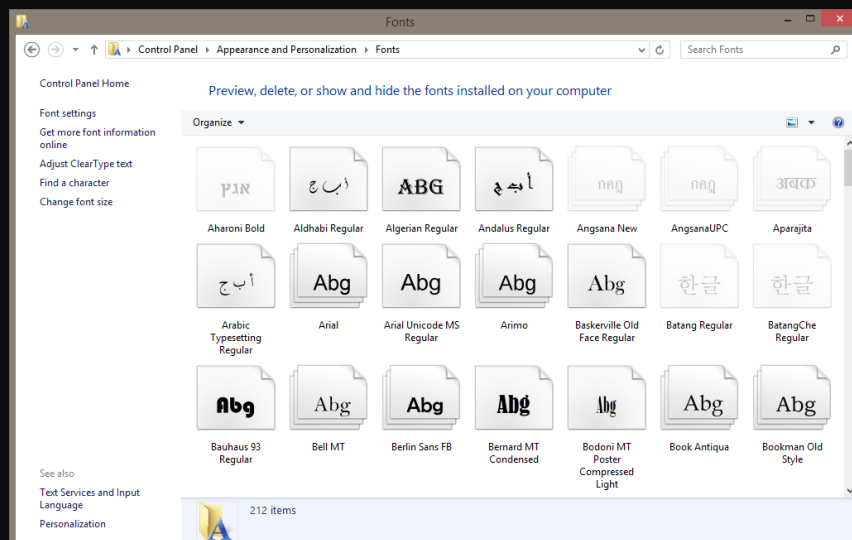


يمكنك تغيير طريقة عرض كل من

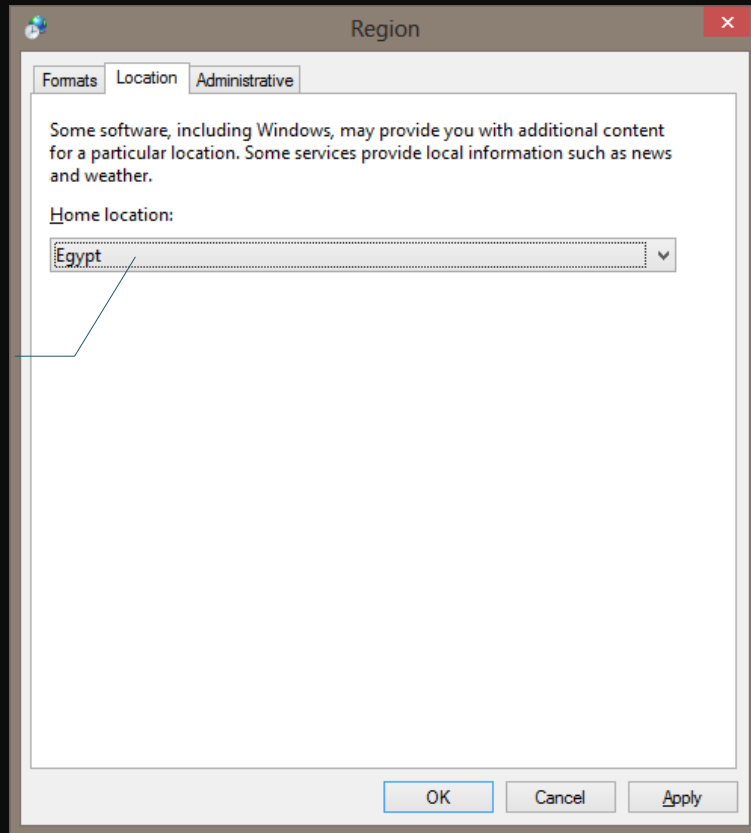
- التاريخ والوقت
- العملات المحلية
- الارقام العربية



3. يأتي مع ويندوز العديد من الخطوط مثبتة بالفعل ويمكنك تثبيت المزيد من الخطوط الذي يمكنك تنزيلها من برنامج أو من إنترنت



4. تغيير الموقع الجغرافي Location

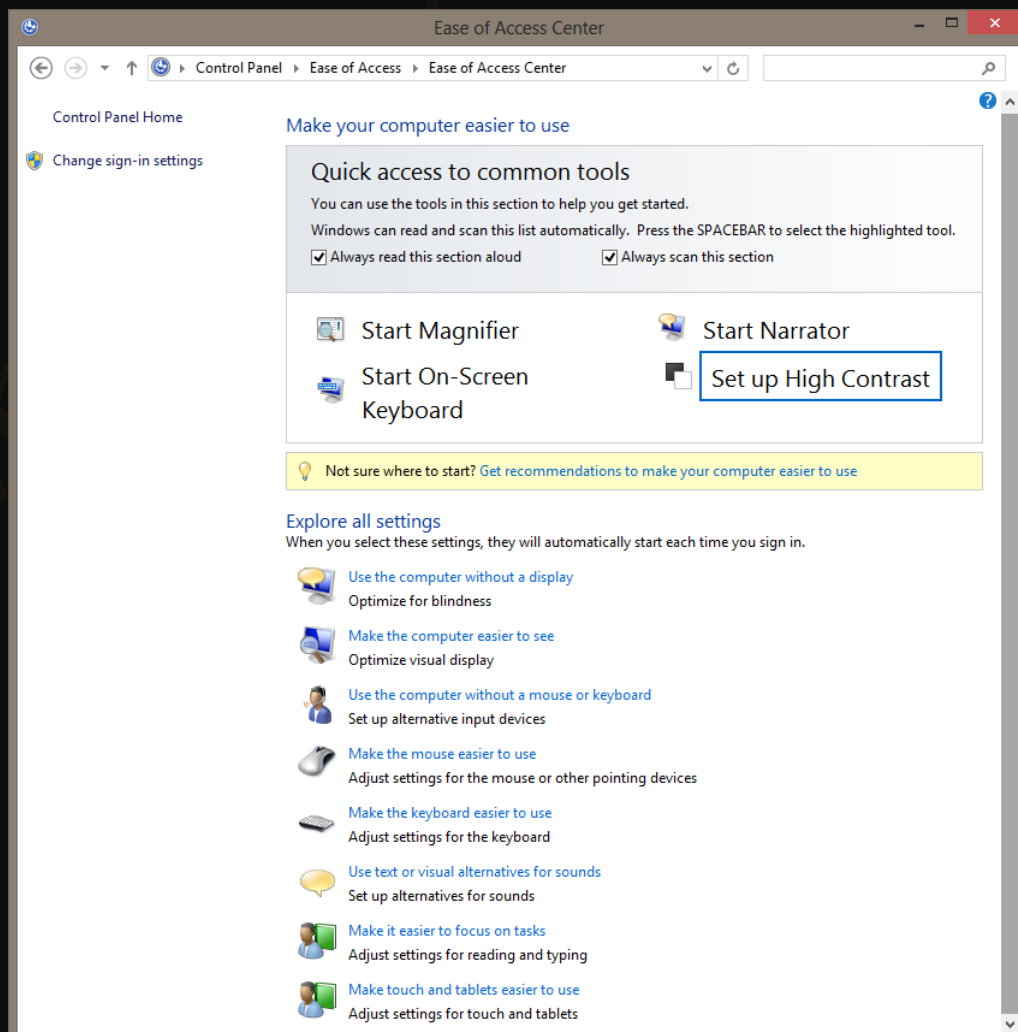


لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية وقد يفيد تغيير المنطقة الزمنية الى USA الى تشغيل معظم البرامج بكفائه والتي تعتمد على اعدادات اقليمية أمريكية

8. 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 بدلاً 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 ✓ تكبير مؤشر الماوس أو تغيير اللون لسهولة مشاهدته ✓ التحكم في حركة مؤشر الماوس باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية ✓ 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 تمكنك 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
- اضافة المزيد من السهولة في استعمال شاشو اللمس وهذه الخاصية تمكنك من اعداد زر الويندوز ومجموعة الاسهم في لوحة المفاتيح وتجهيزها معا في الاجهزة اللوحية لسهولة الاستخدام

2. التعرف على الكلام Speech Recognition

يمكنك استخدام صوتك للتحكم في جهاز الكمبيوتر الخاص بك فيمكنك إملاء نص صوتي إلى الكمبيوتر ويقوم الكمبيوتر بتحويله إلى نص كتابي أو اعطاء اوامر صوتية للكمبيوتر ليقوم بتنفيذها باللغة الانجليزية فقط ولكن قبل بدء استخدام هذه الميزة لا بد وان تقوم بتعريف نبرة صوتك للكمبيوتر وسوف تحتاج إلى إعداد الكمبيوتر التعرف على الكلام وذلك باتباع الاتي

• إعداد الميكروفون

• تدريب الكمبيوتر الخاص بك لفهم الكلام

ملحوظة

والان بعد الانتهاء من التعرف على محتويات لوحة التحكم **Control panel** كاملة نعود لاستكمال شرح **Settings** راجع صفحة 11

9. إضفاء الطابع الشخصي Personalization

وتتمكن من خلالها الى اضافة الطابع الشخصي على نسخة الويندوز لديك لتجعلك اكثر ارتياحا للتعامل معها راجع صفحة 14

10. معلومات الكمبيوتر Pc info

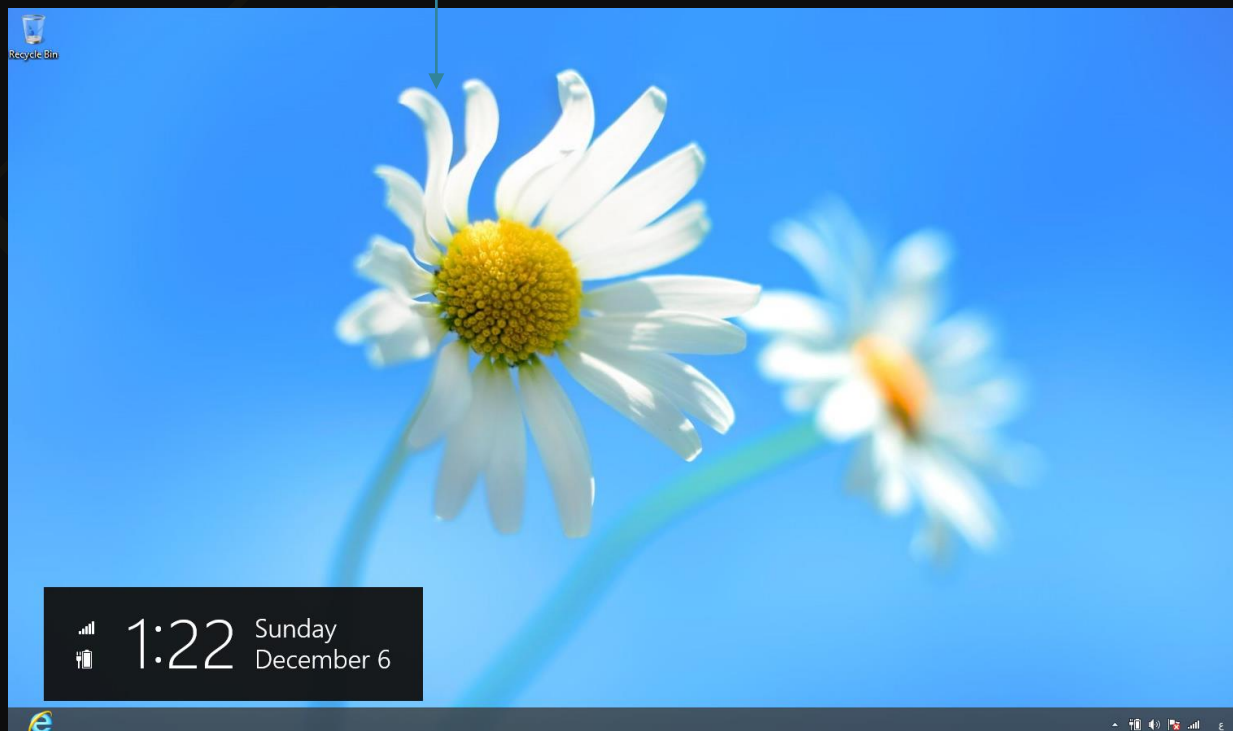
وتتمكن من خلالها من معرفة معلومات عن سرعة الجهاز لديك ومكوناته ومعلومات عن نسخة الويندوز لديك راجع صفحة 26

11. مساعدة Help

زر مساعدة **Help** وهو موجود في اخر شريط القوائم ومن خلاله قد تتمكن من الحصول على بعض المساعدة من موقع شركة مايكروسوفت لتسهل بعض الامور الغير مفهومة لديك وفي بعض الاحيان تطلب منك الشركة مساعدتها ان كانت المعلومة التي حصلت عليها مفيدة او لا

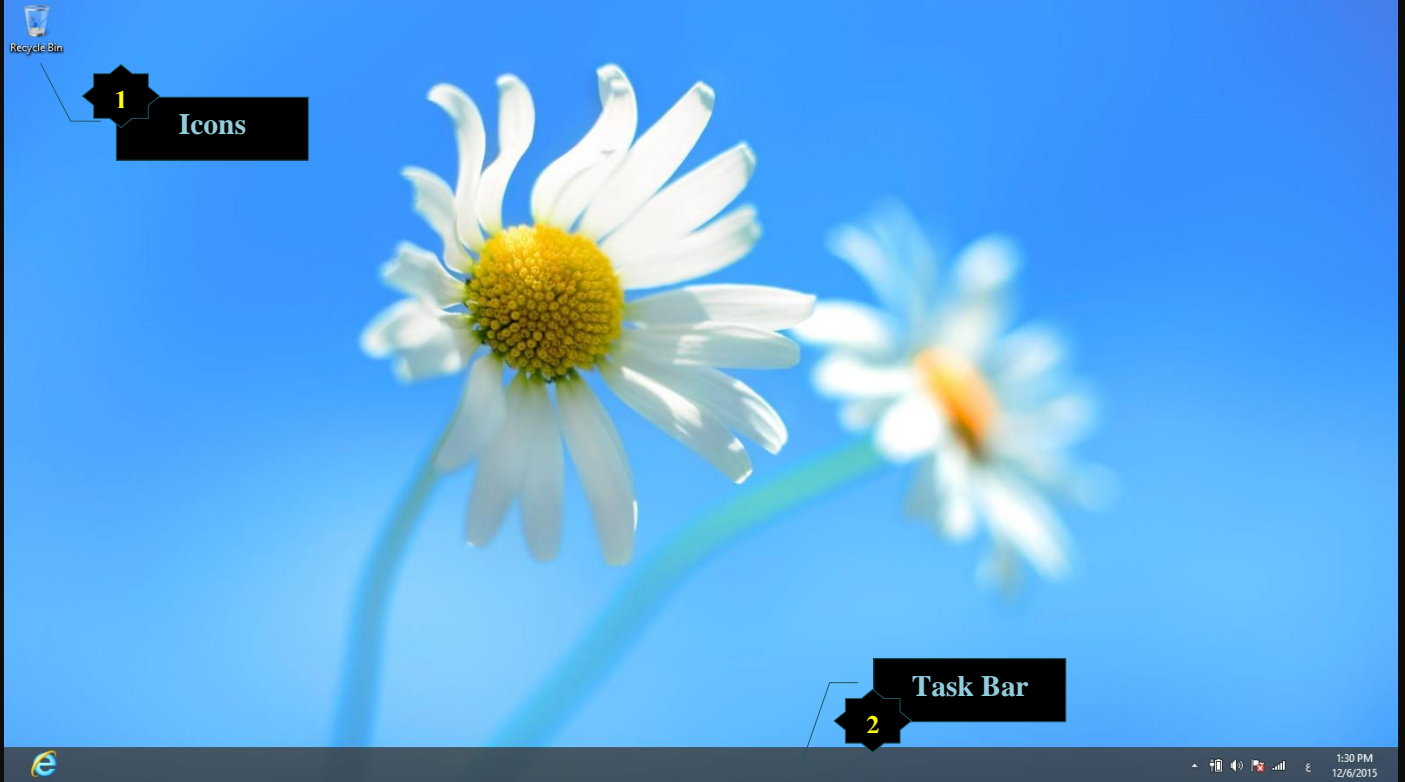
12. سطح المكتب Desktop

قد نوهت في الصفحة رقم 2 فيما سبق على ان الدخول الى سطح المكتب من شاشة مترو **Metro** يمكن من خلال النقر على صورة مربع **Desktop** والموجود في اقصى يسار شاشة أبدا من الاسفل كما هو موضح بالصورة و بذلك يمكنك الخروج نهائى من شاشة ابداء **Metro** والدخول الى سطح المكتب **Desktop** والتعامل مع الكمبيوتر مثله مثل اصدارات الويندوز السابقة ولكنى لم اعتمد في شرحى على هذا ولكن سوف ابدأ معك كأنك تستخدم ويندوز 8 كأول استخدام لك فعند الانتقال الى سطح المكتب **Desktop** تجد الاتى



سطح المكتب Desktop

يمثل سطح المكتب منطقة الشاشة الرئيسية التي تظهر أمامك 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 و يتم تعريف سطح المكتب بشكل أوسع بحيث يضم الايقونات **Icons** وشرط المهام **Task Bar** أسفل الشاشة



1. الايقونات Icons

الايقونات هي مجموعة من الرموز عبارة عن صور صغيرة تمثل الملفات والمجلدات والبرامج والعناصر الأخرى فعندما تبدأ تشغيل الويندوز للمرة الأولى ستشاهد رمزا واحدا على الأقل على سطح المكتب وهو رمز سلة المحذوفات قد يمكنك إضافة رموز أخرى جديدة إلى سطح المكتب تبعا لاستخداماتك ويؤدي النقر المزدوج فوق أحد رموز سطح المكتب إلى تشغيل العنصر الذي يمثلها وفتحه وقد تتعدد انواع هذه الايقونات الموجودة على سطح المكتب فمنها رموز تشغيل العناصر و الاختصارات و المجلدات و الملفات



ايقونة رمز تشغيل



ايقونة ملف



ايقونة اختصارات

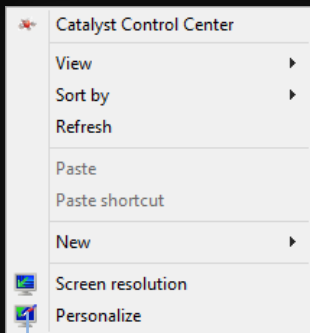


ايقونة مجلد

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

ف عند 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

○ لإضافة رموز سطح المكتب الشائعة أو إزالتها **Change desktop icons** 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

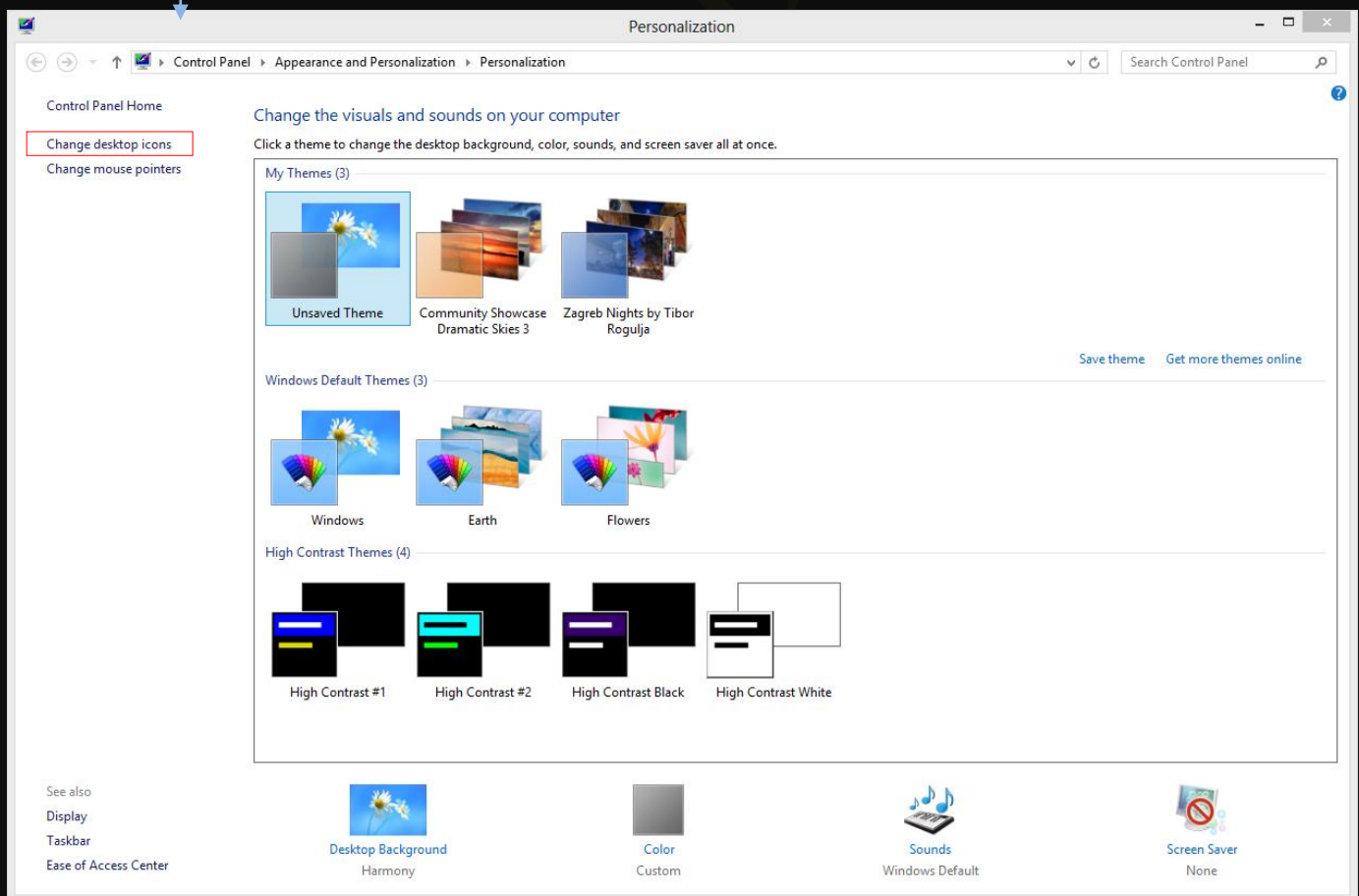


1. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق مساحة خالية على سطح المكتب لتظهر قائمة الأوامر

2. ثم انقر فوق تخصيص **Personalize** لتظهر لنا نافذة التخصيص

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

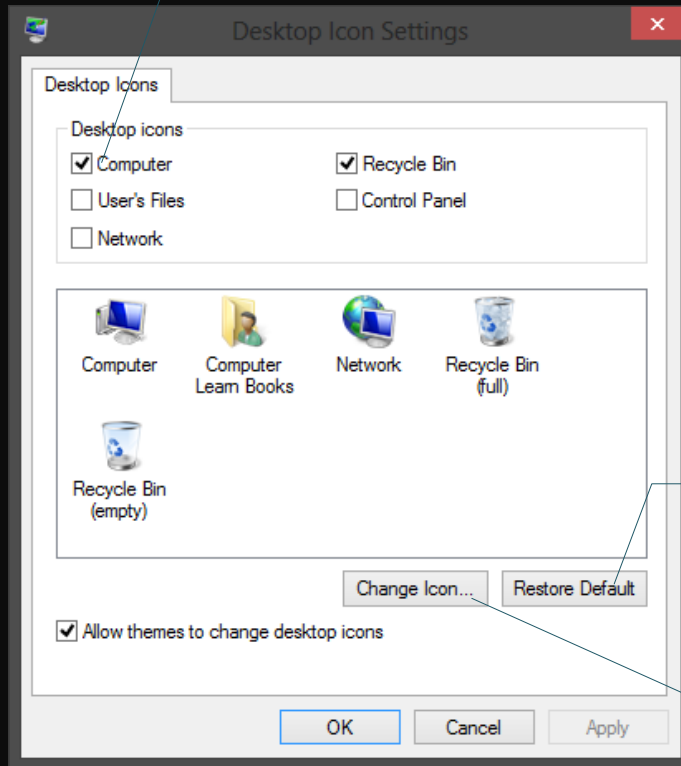
4. أسفل رموز سطح المكتب حدد خانة الاختيار لكل رمز ترغب في إضافته إلى سطح المكتب أو قم بإلغاء تحديد خانة اختيار كل رمز ترغب في إزالته من سطح المكتب ثم انقر فوق موافق



ملحوظة

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

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



لاستعادة شكل الايقونة
لأساسي

شكل الايقونة لأساسي

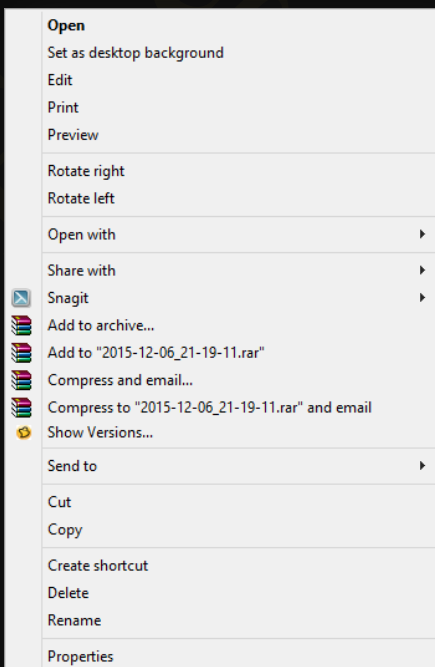
لنتمكن من تغيير شكل الايقونة قم بالنقر هنا واختيار الشكل المناسب لك من ملفات **Icon** الموجودة لديك يمكنك تجميل مجموعة من الايقونات من هنا

شكل الايقونة المعدل

○ لنقل ملف من مجلد إلى سطح المكتب
هناك عدة طرق لنقل أي ملف من مجلد إلى سطح المكتب والنقل يعني أزالته من مكانه الأصلي ووضعها على سطح المكتب

ملحوظة

العمليات التي تتم على الملفات يمكن أيضا تنفيذها على المجلدات



○ الطريقة الاولى

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

○ الطريقة الثانية

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

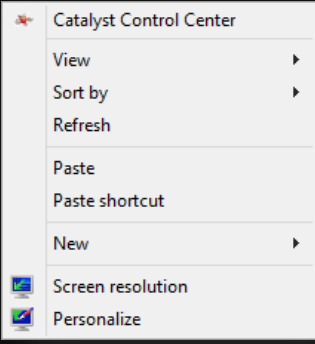
ملاحظة

لاحظ تغيير محتوى قائمة الاوامر تبعا للبرامج المثبتة لديك

○ لإضافة اختصارات لملف الى سطح المكتب هناك عدة طرق لعمل الاختصارات الى سطح المكتب كالتالى

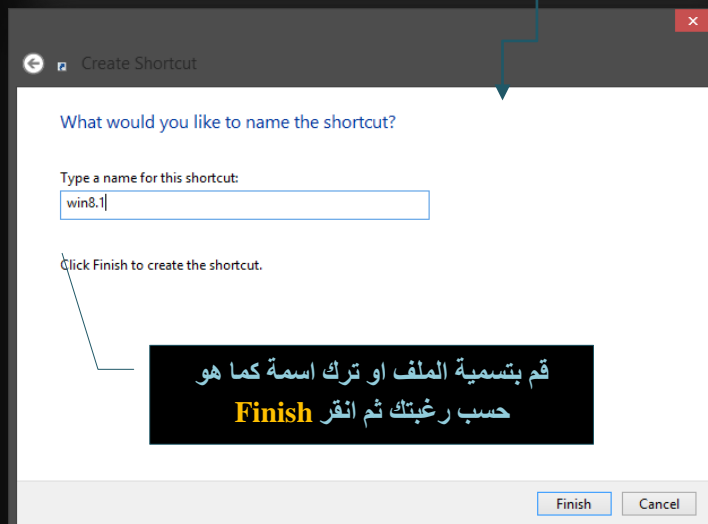
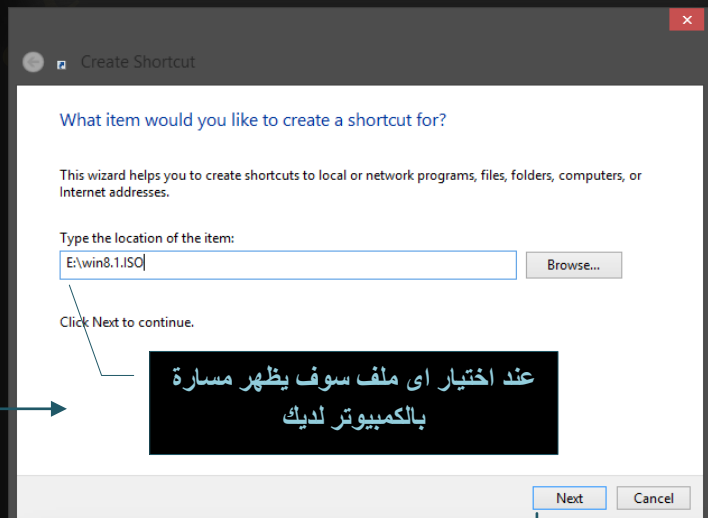
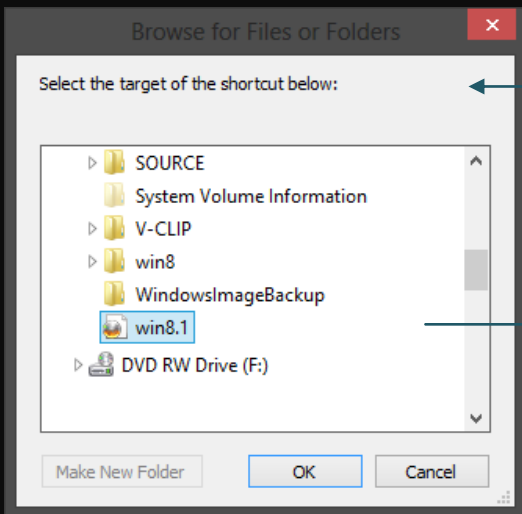
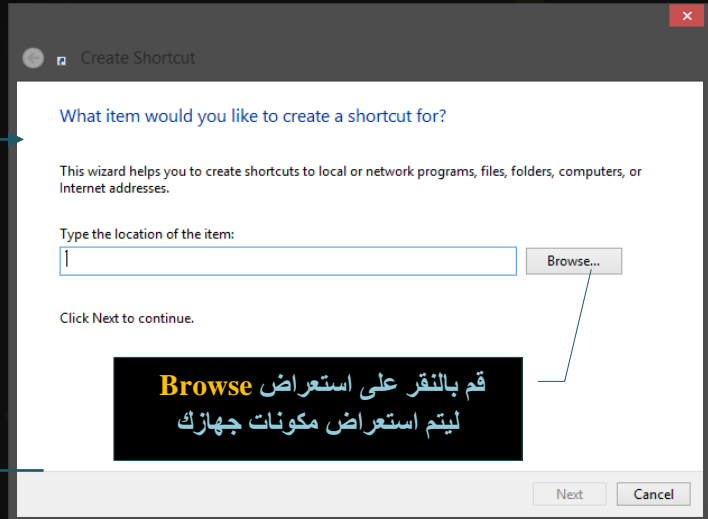
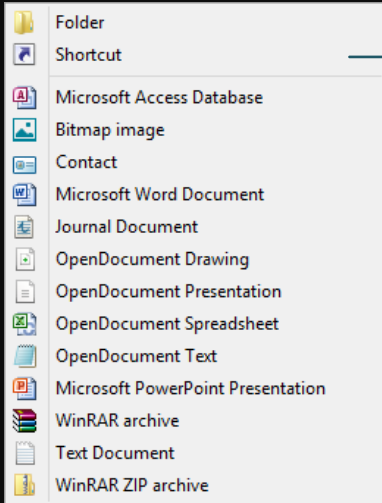
○ الطريقة الاولى

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 اضافة الاختصارات قم باتباع الخطوات الموضحة بالترتيب



ملحوظة

- عند الانتهاء من الخطوات السابقة يتم ادراج الاختصار الذى تم اعداده الى سطح المكتب كما هو ظاهر امامك



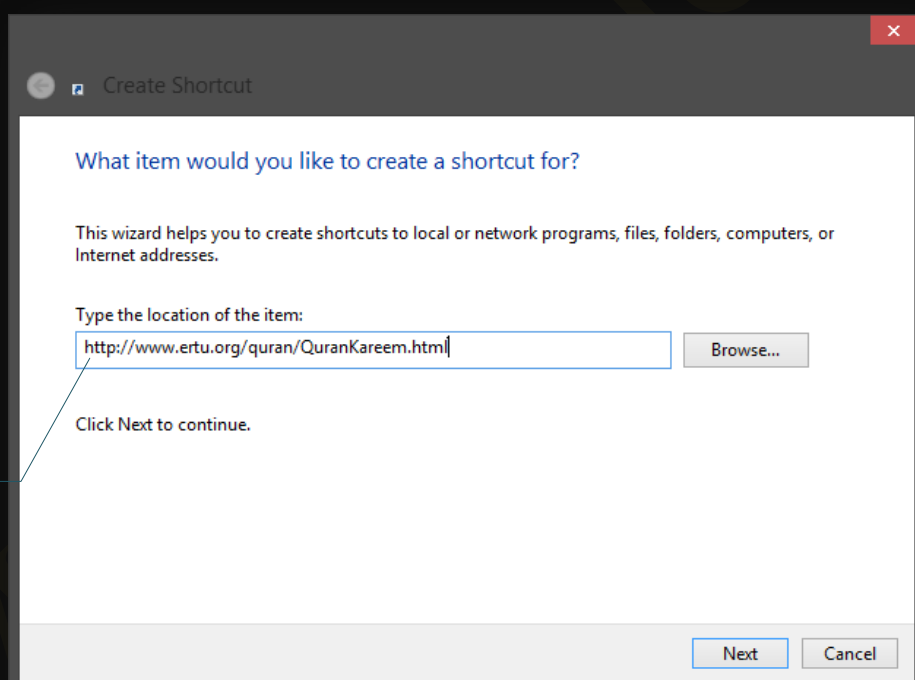
ملحوظة

- يمكنك اضافة اى اختصار لموقع خارجي مثلا اذاعة او موقع انترنت بادراج رابط الموقع او الاذاعة مباشرة بدون اجراء عملية استعراض محتويات جهازك
- يمكنك اضافة اى اختصار فى اى مكان اخر بجهازك بنفس الخطوات السابقة ولكن بوقوفك اولاً فى المكان الذى تريد ادراج الاختصار به

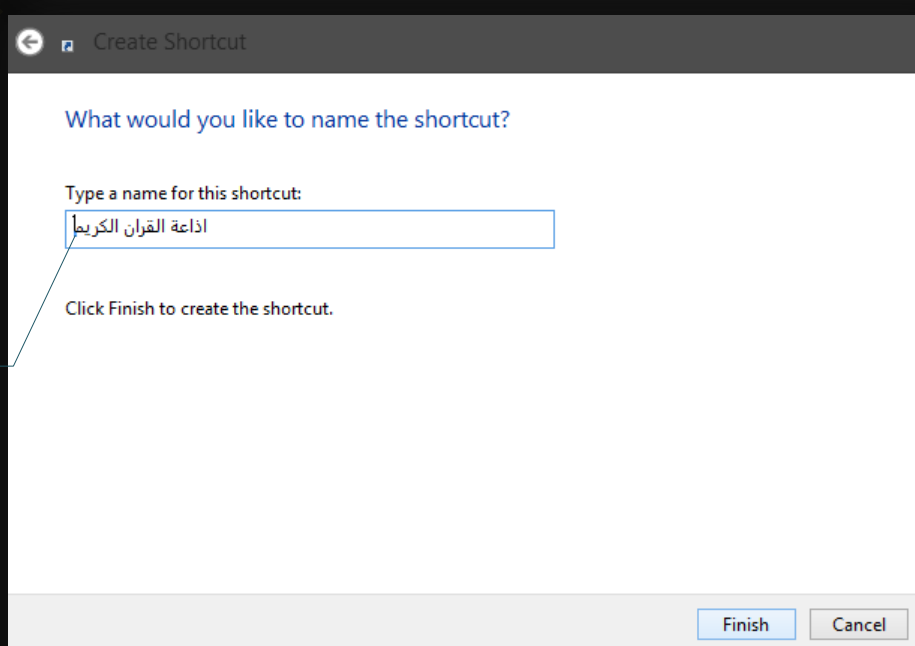
ومثالاً على ذلك بفرض ان تريد وضع اختصار على سطح المكتب لموقع انترنت او لإذاعة خارجية مثلًا كإذاعة القرآن الكريم تكون الخطوات كالتالى

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

<http://www.ertu.org/quran/QuranKareem.html>

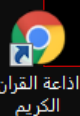


قم بلصق الرابط هنا قم انقر على
Next للمتابعة



قم بتغيير اسم الاختصار الى
إذاعة القرآن الكريم

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



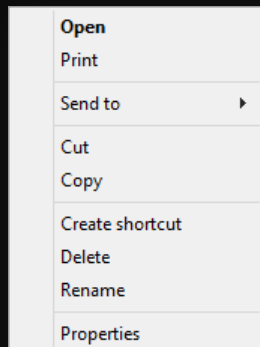
إذاعة القرآن
الكريم



- إزالة رمز من على سطح المكتب يمكنك إزالة الرموز من سطح المكتب بعدة طرق منها

الطريقة الأولى

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



الطريقة الثانية

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

الطريقة الثالثة

1. قم بسحب وإفلات الرمز المراد إزالته من سطح المكتب إلى سلة المهملات **Recycle Bin** مباشرة

ملحوظة

- إذا كان الرمز يمثل اختصارًا فسيتم إزالة الاختصار فقط، دون حذف العنصر الأصلي
- 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
- المجلد : يمكن أن يحتوي على مجلدات وملفات واختصارات أيضا
- الملف : هو ملف يحتوي على نسخة فقط ويتم تشغيله من خلال برنامج آخر

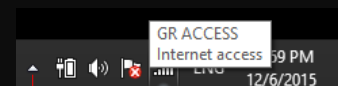
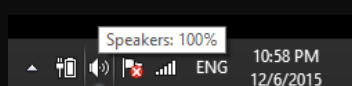
2. شريط المهام Task Bar

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



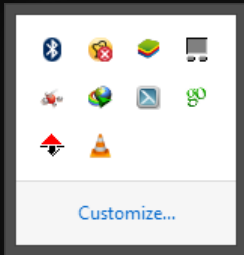
1. القسم الأيمن جزء الإعلانات

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 إضافتها إلى هذا القسم من شريط المهام بمجرد الدخول إلى الكمبيوتر وبعض البرامج التي تم تشغيلها فيما بعد من خلالها ومن الملاحظ أنه 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

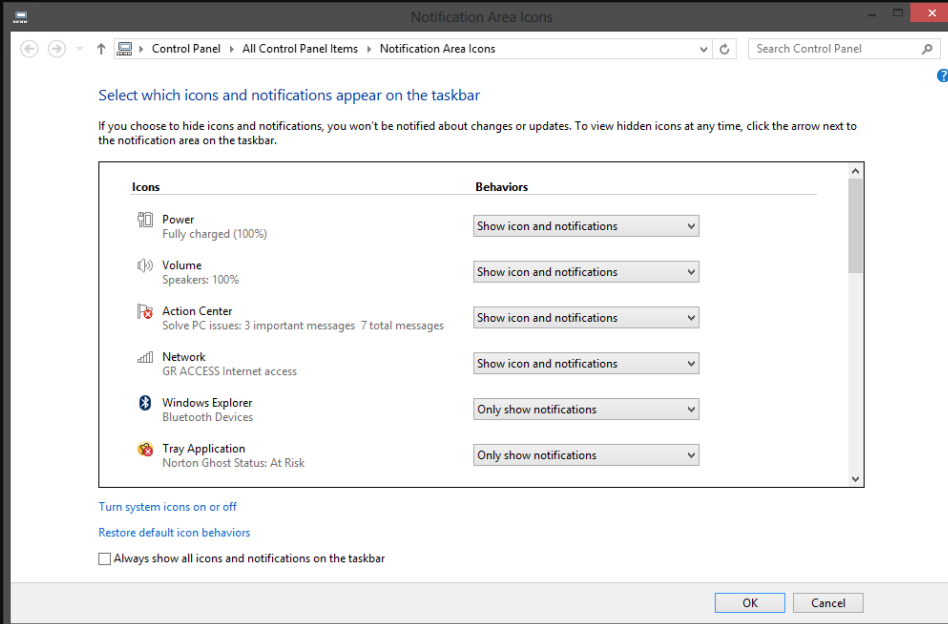


ملحوظة

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

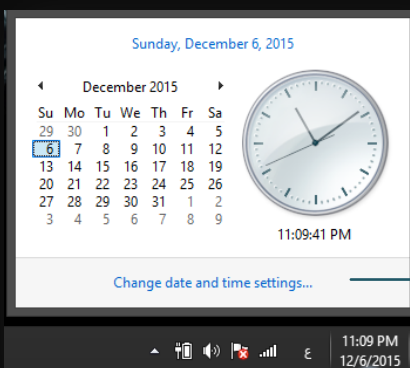


وبالنقر على العلامة السابقة توضيحها يتم اظهار قائمة بكافة البرامج المفتوحة لديك وتتغير هذه البرامج من جهاز الى اخر على حسب طبيعة البرامج المثبتة به والمستخدمه وبرامج الشركة المصنعة له كما يمكنك التحكم في اعدادات هذه البرامج وكيفية ظهورها في هذا القسم من شريط المهام من خلال النقر على تخصيص **Customize**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

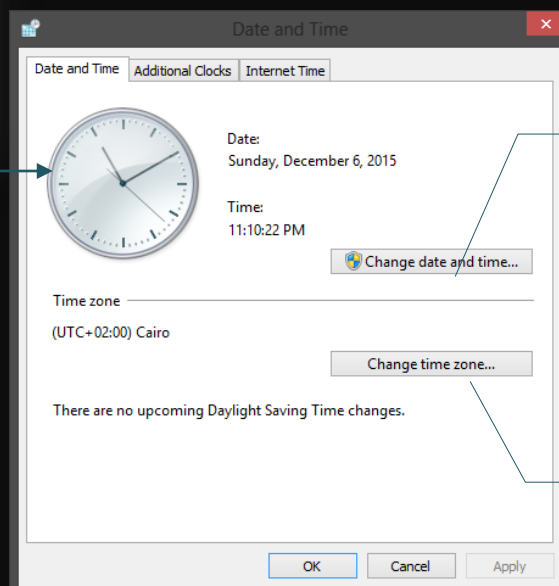


- عرض رمز البرنامج والإعلامات "التنبيهات" الخاصة به
- اخفاء رمز البرنامج والإعلامات "التنبيهات" الخاصة به
- اخفاء رمز البرنامج وعرض الإعلامات "التنبيهات" الخاصة به فقط

كما قد يؤدي النقر فوق أحد الرموز الموجودة في منطقة الإعلام عادةً إلى فتح البرنامج و يمكنك 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 ببرنامج ويمكنك اجراء التعديلات علي اعداداتها



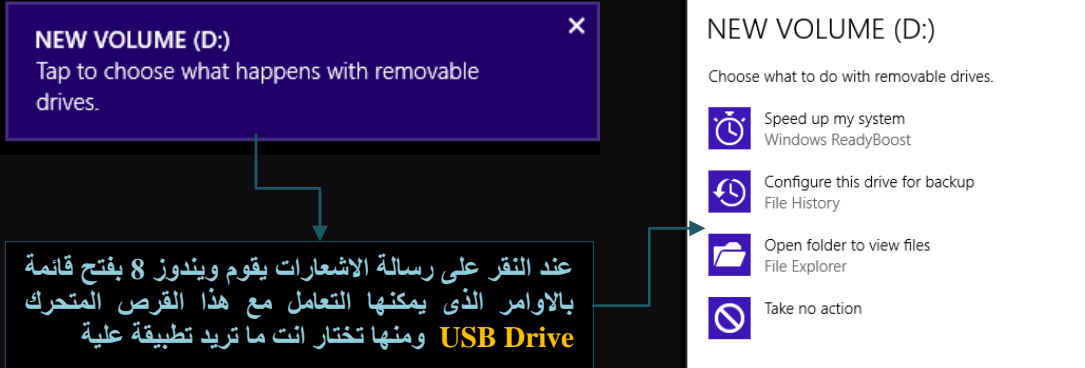
فمثلا لتغيير توقيت والتاريخ نقوم بالنقر على التاريخ والتوقيت الموجود بشريط المهام لتظهر لنا الشاشة التالية ومنها نقوم باختيار **Change date and time settings** واتباع التالي



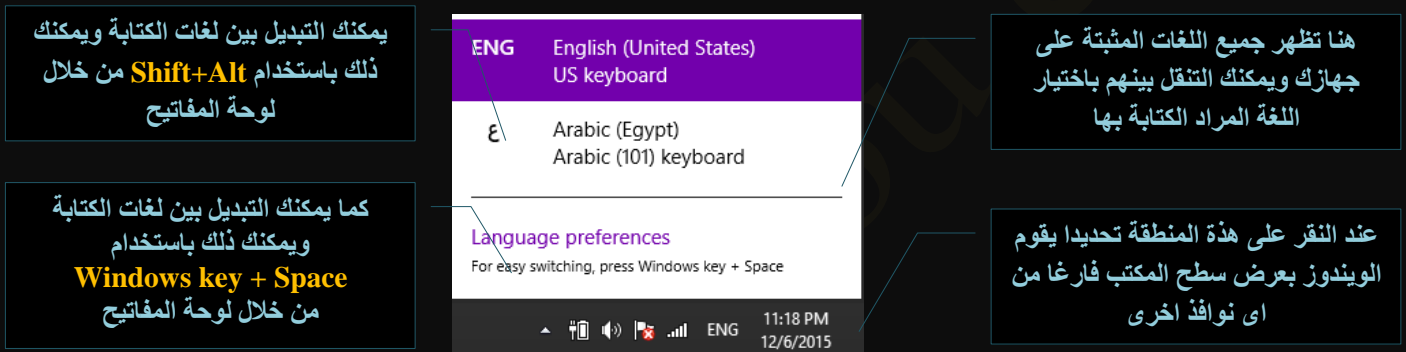
لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية

وهناك بعض الرسائل التي تظهر على سطح الشاشة من وقت لآخر كنافذة صغيرة (تسمى اشعاراً) لأعلامك عن شيء فعلى سبيل المثال بعد إضافة جهازاً جديداً إلى جهازك قد تشاهد هذا الإعلام وهو إضافة جهاز جديد إلى جهازك مثل الموبايل أو شريحة الريد أو الطابعات أو غيرها من الاجهزة التي يتم توصيلها بطريقة **USB** الى جهازك ويتلاشى الإعلام من تلقاء نفسه بعد ثوانٍ قليلة بعد ان يقوم الويندوز 8 بالتعرف على الجهاز المضاف الية وتثبيته

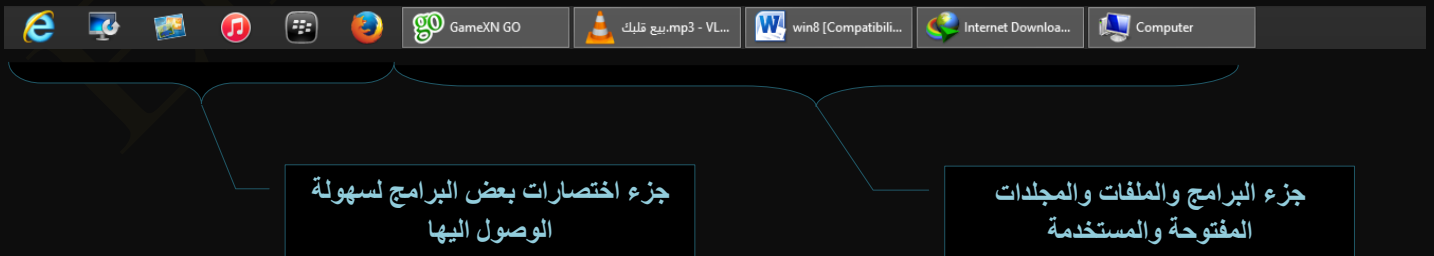


ويوجد ايضا في المنطقة اليمنى من شريط المهام جزء التنقل بين لغات الكتابة ومنطقة عرض سطح المكتب فارغا



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

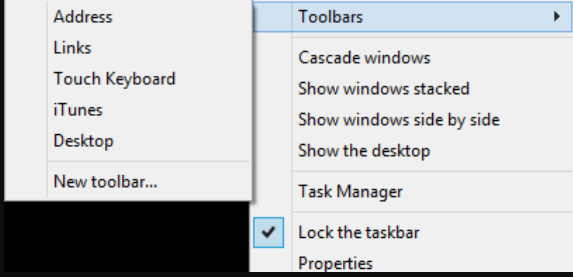


لاحظ انه يوجد لكل برنامج أو ملف أو مجلد الزر الخاص به على شريط المهام والذي يميزه عن غيره بشكل رمزي و للتبديل من نافذة إلى نافذة أخرى قم بالنقر فوق الزر الموجود على شريط المهام الخاص بهذه النافذة التي تريدها

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

• أشرطة الأدوات Toolbars

شريط الأدوات عبارة عن صف أو عمود أو مجموعة الأزرار أو الرموز التي تمثل مهام يمكنك إجرائها في برنامج ويمكن أن تظهر بعض أشرطة الأدوات على شريط المهام باتباع الخطوات التالية



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

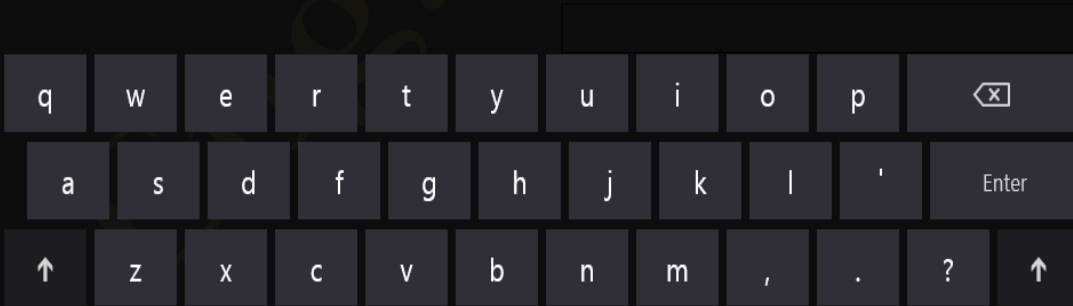
C:\Users\user name\Favorites\Links

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



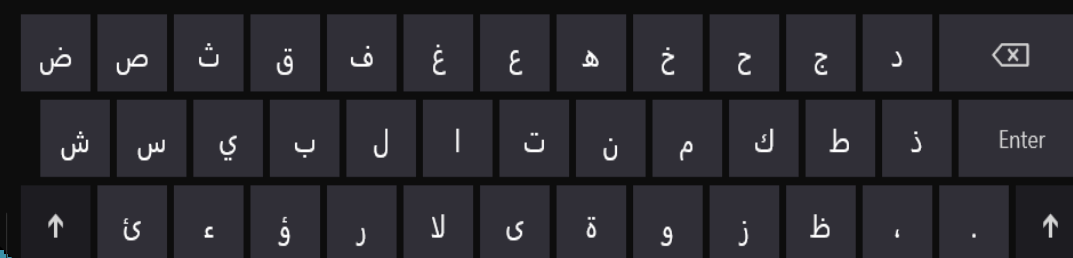
• لوحة المفاتيح Touch keyboard

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 إليها واستخدامها وللخروج منها واغلاقها تماما يكون من خلال الدخول إلى **Tools** والنقر على خروج **Exit**



ملحوظة

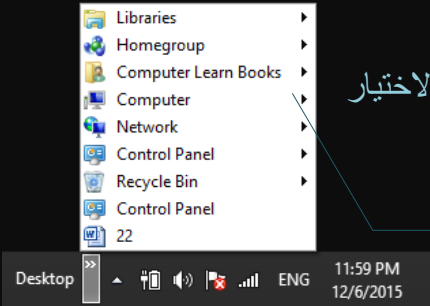
أسماء أشرطة الأدوات التي يوجد بجوارها علامة اختيار تكون موجودة بالفعل على شريط المهام



ملحوظة

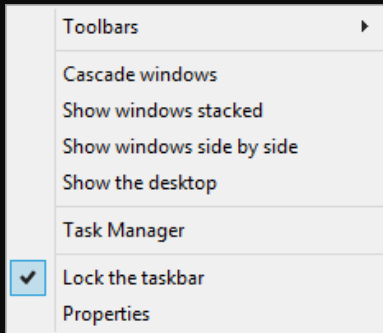
يمكنك تغيير لغة لوحة المفاتيح باختيار اللغة المراد العمل بها ثم فتح لوحة المفاتيح





- أدوات سطح المكتب **Desktop** يمكنك من استعراض كافة المكونات الموجودة على سطح المكتب لديك والاختيار فيما بينهم للوصول السريع إليها

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

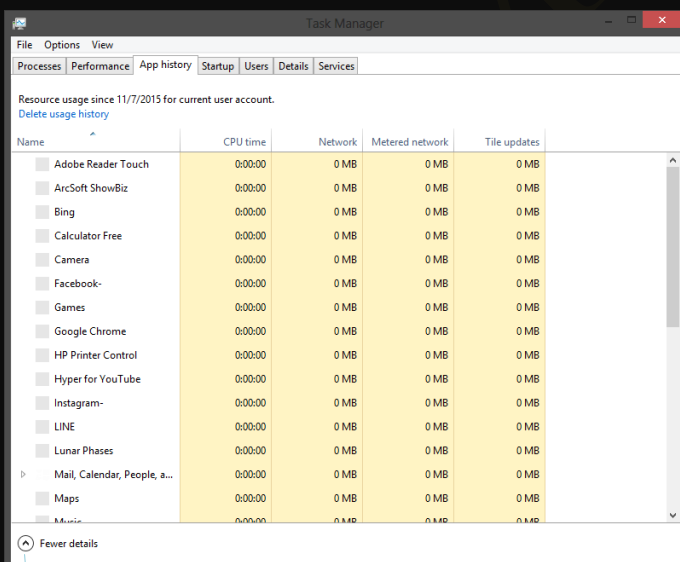


- عرض بجانب النوافذ **Cascade Windows**
- عرض النوافذ الحالية **Show Windows Staked**
- عرض جنباً إلى جنب **Show Windows Side By Side**
- عرض سطح المكتب **Show Desktop**
- عرض مدير المهام **Start Task Manager**
- إغلاق شريط المهام **Lock The Taskbar**
- خواص شريط المهام ومكوناته **Properties**

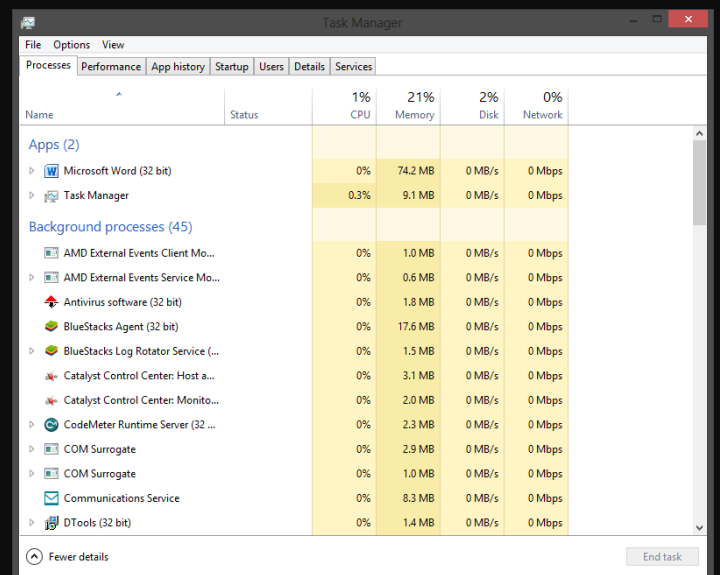
ملحوظة

افتح اكثر من نافذة برنامج لاستعراض كل ما سبق لطرق عرض النوافذ المفتوحة على سطح المكتب وملاحظة الفرق بينهم وسوف نتطرق هنا الى شرح الاوامر التي تحتاج الى تبسيط فقط كالتالي

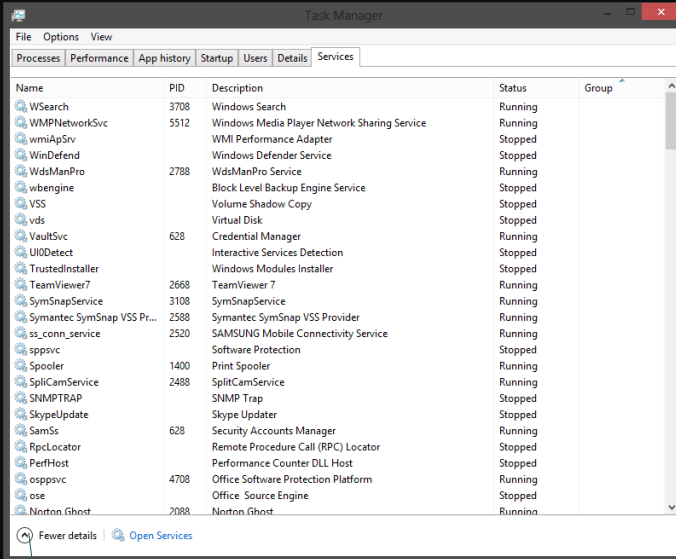
- عرض مدير المهام **Start Task Manager** تستخدم إدارة المهام في عرض البرامج التي يتم تشغيلها على الكمبيوتر كما يمكنك أيضاً العثور على العمليات التي قد تكون مقترنة ببرنامج معين (و هي مثل ملفات تشغيل البرامج ذات الامتداد **exe** والذي يستخدمه الكمبيوتر لبدء تشغيل أحد البرامج بشكل مباشر) ونلاحظ انها تتكون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



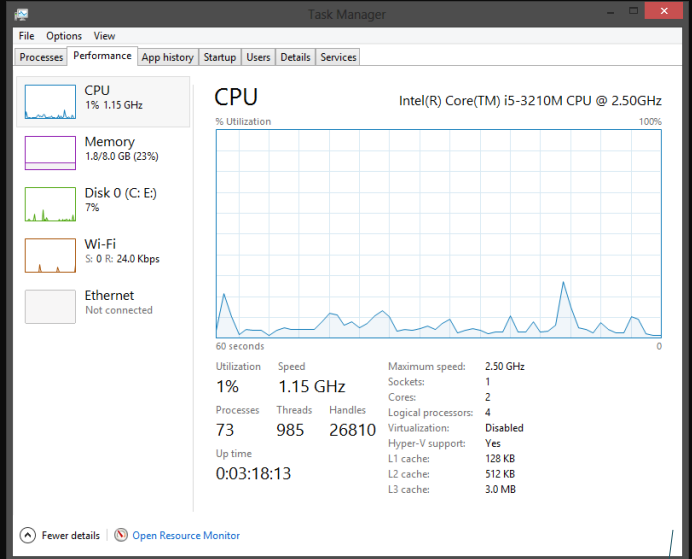
تبويب **Processes** وهو خاص بتوضيح عمل البرامج التي يتم فتحها مباشرة بدون التدخل منك لحاجة الويندوز إليها في استكمال تشغيل الكمبيوتر ويمكنك إنهاء عمل أي برنامج منها من خلال النقر على **End Process**



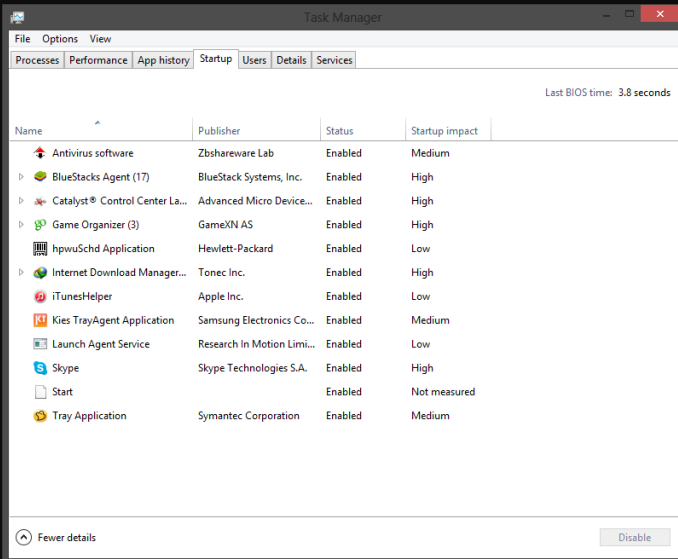
تبويب **App history** وهو خاص بتوضيح عمل البرامج الحالية بالكمبيوتر وفي حالة تعليق أو تهنيت أي برنامج تظهر حالة **Status** وهنا يمكنك إغلاقه بأمر مباشر من خلال اختيار البرنامج المعلق والنقر على **End Task**



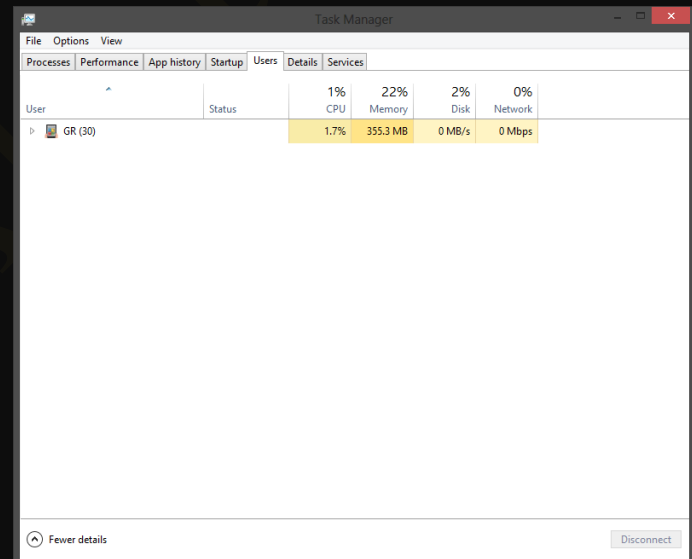
تبويب **Services** وهو خاص بتوضيح عمل جميع البرامج بالكمبيوتر وتوضيح حالتها ويمكنك من خلالها معرفة مدى استهلاك كل منها للبروسيسور والذاكرة العشوائية للكمبيوتر



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



تبويب **Startup** من خلاله يتم معرفة جميع البرامج الذي يقوم الويندوز بتشغيلها تلقائيا عند بدء التشغيل ويمكنك من خلالها إيقاف اي من البرامج من خلال اختيار البرنامج والنقر على **Disable**

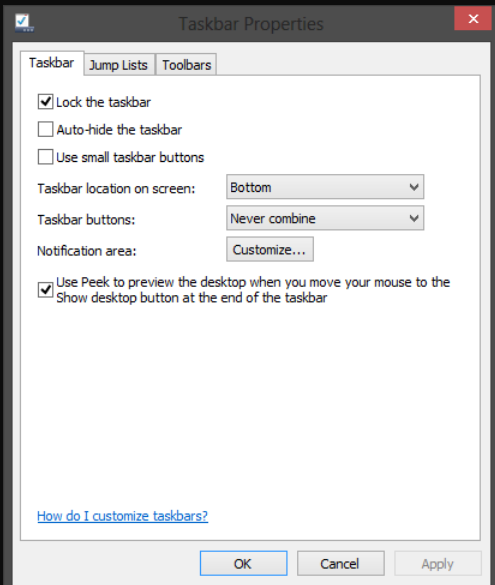


تبويب **Users** يتيح لك معرفة المستخدمين الحاليين للجهاز والمستخدم الفعال من خلال اتصال الشبكة المحلية ويمكنك قطع اتصال اي منهم او تغيير المستخدم من خلال **Log Off**

ملاحظة

في تبويب **startup** يمكنك إنهاء عمل اي برنامج باستخدام هذه الطريقة السابق ذكرها ولكن احذر ان تقوم بإنهاء عمل برنامج هام لتشغيل الويندوز وفي هذه الحالة سيتوقف عمل الجهاز ولاستعادة العمل لابد من اعادة تشغيله مرة اخرى

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



- تخصيص عرض شريط المهام **Taskbar**

- اغلاق شريط المهام **Lock The Taskbar**

ومنها يمكنك اغلاق خاصية التحكم في تغيير 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 مكانة على سطح المكتب قم بفتح 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



- 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

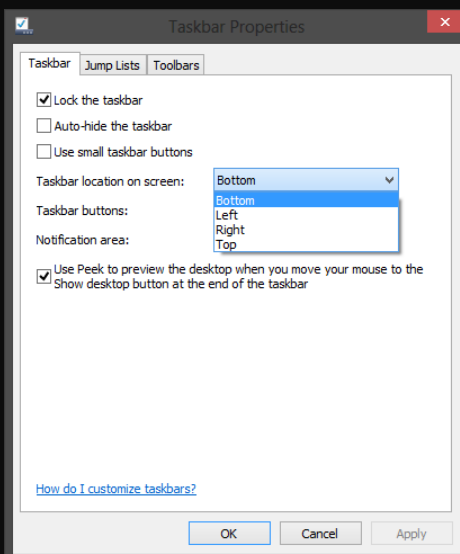
- استخدام الأيقونات صغيرة الحجم **Use Small Icons**

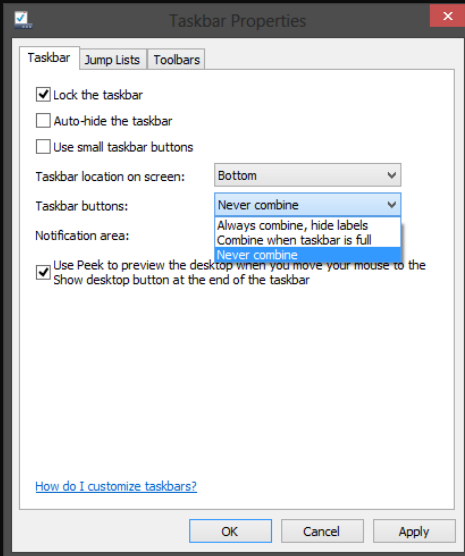
في حالة اختيارك لهذه الميزة يقوم شريط المهام بتصغير حجم الايقونات الموجودة به ليكون الشكل كالتالي



- موقع شريط المهام من سطح المكتب **Taskbar Location on screen**

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





- اعداد عرض الملفات المفتوحة **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 أيضًا اختيار عرض أزرار منفصلة لكل ملف مفتوح ويمكنك تخصيصها كالتالي حسب رغبتك

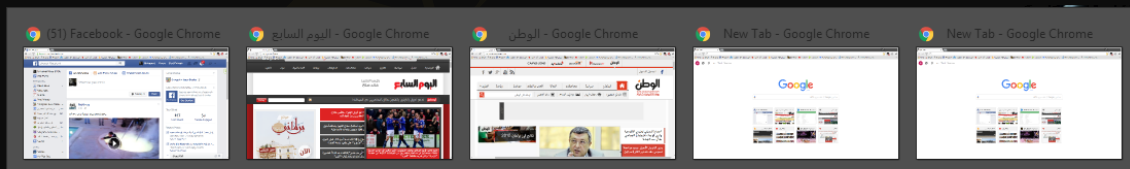
- الجمع دوماً وإخفاء التسميات

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



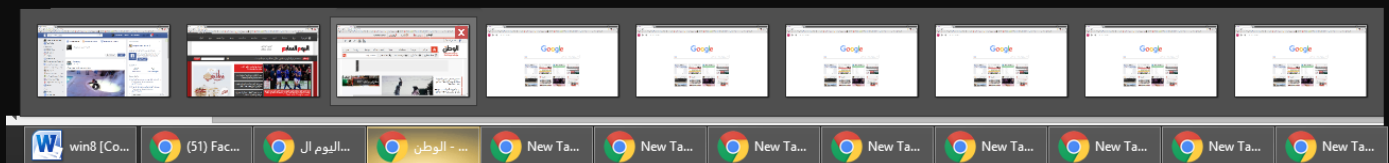
- الجمع عند امتلاء شريط المهام

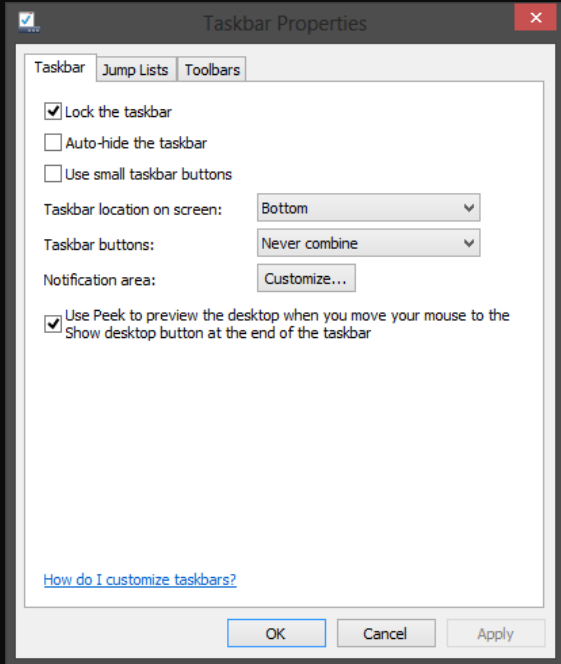
يُظهر هذا الإعداد كل نافذة كزر واحد له تسمية وعند ازدحام شريط المهام يتم طي البرامج التي تحتوي على العديد من النوافذ المفتوحة إلى زر واحد للبرنامج يؤدي النقر فوق الزر إلى عرض قائمة بالنوافذ المفتوحة



- 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



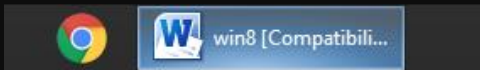


6. اعداد منطقة الاعلانات Notification Area

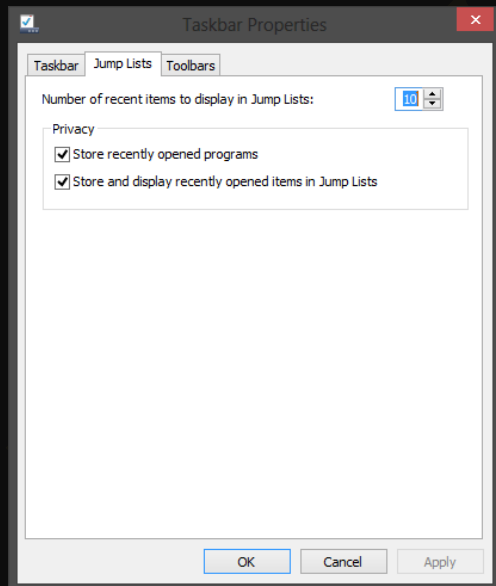
ومن خلاله يمكنك تخصيص الايقونات والاعلانات التي تظهر بمنطقة الإشعارات

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 الى شريط المهام يمكنك استعراض اي 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



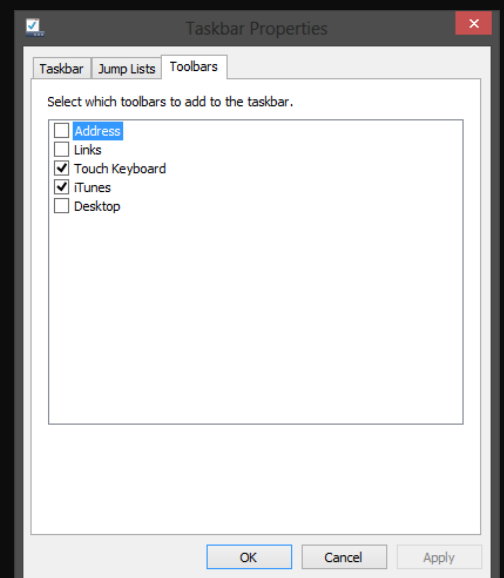
• تخصيص القوائم Jump list

ومنها يمكنك الحفاظ على اي عدد من البرامج والملفات قد قمت بفتحها والتعامل معها مؤخرا كما ان الجزء الخاص بالخصوصية يمكنك من خلاله منع هذه الخاصية بازالة العلامة من الخانة الموجودة وبهذا الشكل لايمكن للويندوز حفظ اخر ملفات قد قمت بفتحها وبهذا يصعب شخص اخر تتبع حركاتك على الويندوز

• تخصيص عرض شريط الأدوات Toolbars

ومن خلالها يمكنك التحكم في اظهار واخفاء شرائط الادوات التالية

- شريط العناوين
- شريط الروابط المفضلة
- لوحة المفاتيح الرقمية
- سطح المكتب

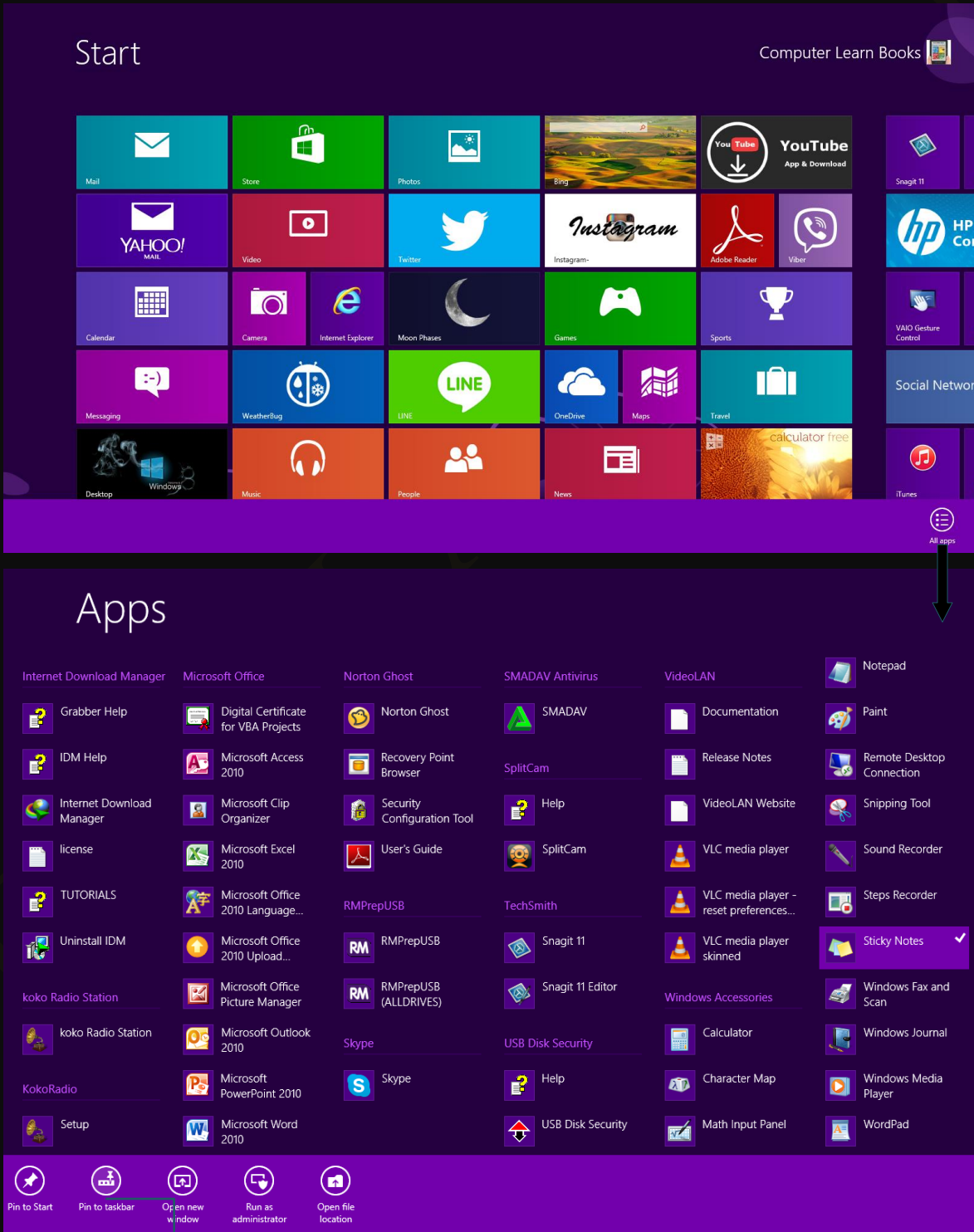


3. القسم الايسر الخاص باختصارات البرامج

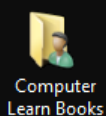
وهي المنطقة اقصى يسار شريط المهام والتي يظهر فيها بعض البرامج التي تساعدك الى الوصول السريع اليها وقد تتحكم انت في ظهور او الغاء وجود هذه البرامج في هذا الجزء من شريط المهام كالتالى



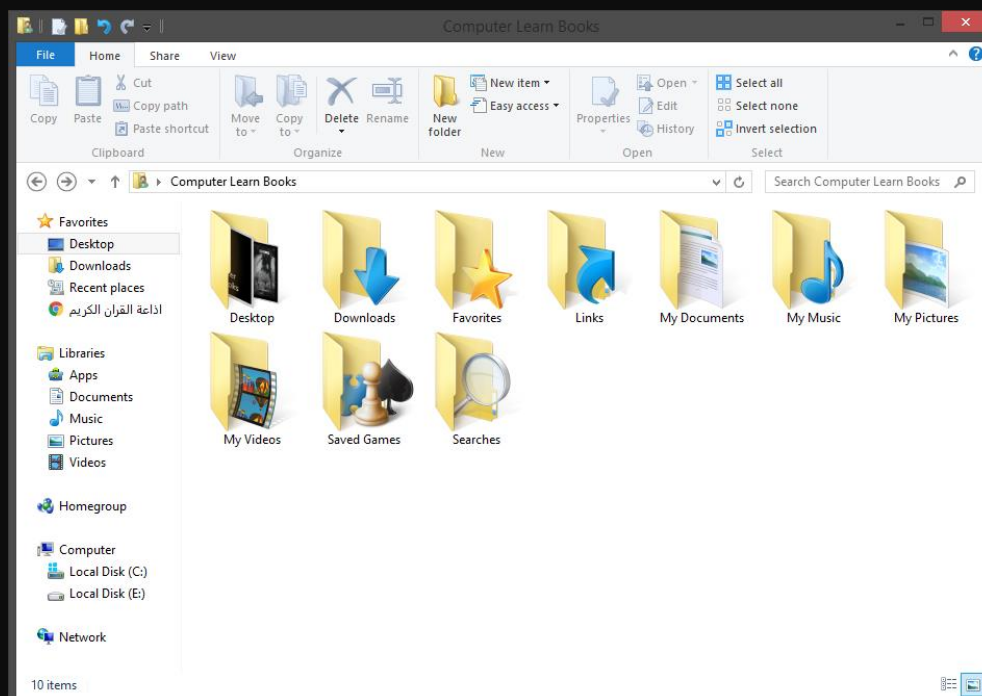
1. قم بالدخول الى شاشة ابدأ بتحريك الفارة الى اقصى اسفل يسار الشاشة كما والدخول الى شاشة مترو
2. فى اى منطقة فارغة انقر بزر الفارة الايسر لاطهار شريط الاوامر لشاشة مترو ثم انقر فوق **All App**
3. عند ظهور البرامج المثبتة على جهازك قم بالنقر على البرنامج المراد وضعة فى شريط المهام بزر الفارة الايمن لاطهار قائمة الاوامر الخاصة بهذا البرنامج وليكن البرنامج المختار هو **Sticky Nots**
4. انقر فوق **Pin to taskbar** ليتم اضافة اختصار لة الى شريط المهام مباشرة



• مجلد الملفات الشخصية **My documents**



يحتوي سطح المكتب على المجلد الشخصي الذي يتم تسميته باسم الشخص الذي يقوم بتسجيل الدخول حاليًا إلى **Windows 8** و يحتوي هذا المجلد بدوره على ملفات خاصة بالمستخدم وتكون كالتالي



• سطح المكتب **Desktop**

ومنها يمكنك استعراض الملفات الموجودة في سطح المكتب لديك

• التنزيلات **Download**

منها يمكنك الوصول الى الملفات التي قمت بتحميلها من خلال الانترنت فهذا هو الموقع الافتراضي لتحميل الملفات من الانترنت اكسلور

• المفضلات **Favorites**

هنا يمكنك الوصول الى جميع المواقع المفضلة لديك والتي قمت بحفظها في متصفح الانترنت اكسلور

• روابط **Links**

يمكنك من خلالها وضع الروابط والتي تريد ان تظهر في شريط المهام من خلال اضافة **Link**

• المستندات **My Documents**

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

• الموسيقى **My Music**

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

• الصور **My Picture**

ومنها يمكنك فتح مكتبة الصور حيث يمكنك الوصول إلى الصور الرقمية وملفات الرسومات وعرضها



الفيديو My Video

ومنها يمكنك فتح مكتبة الافلام حيث يمكنك الوصول الى ملفات الفيديو لديك وتشغيلها

الألعاب Saved Games

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

سلة المحذوفات Recycle Bin



جميعنا نعلم مهمة سلة المحذوفات الموجودة على سطح المكتب فعندما تقوم بحذف ملف أو مجلد 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

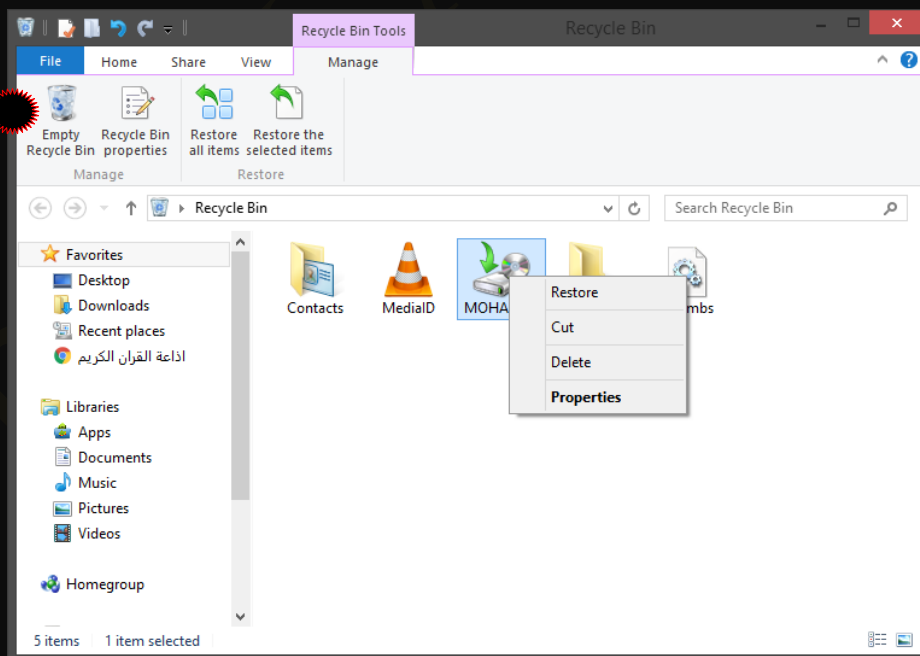
حذف الملفات بصفة دائمة من سلة المحذوفات




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 ويكون بفتح سلة المحذوفات وذلك بالنقر المزدوج عليها من على سطح المكتب ثم قم بإجراء واحد مما يلي

لحذف ملف واحد نهائياً

انقر فوقه لظهور القائمة ثم اضغط فوق حذف **Delete** وبعد ذلك انقر فوق موافق **OK**



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 النقر فوق إفراغ سلة المحذوفات **Empty Recycle Bin**

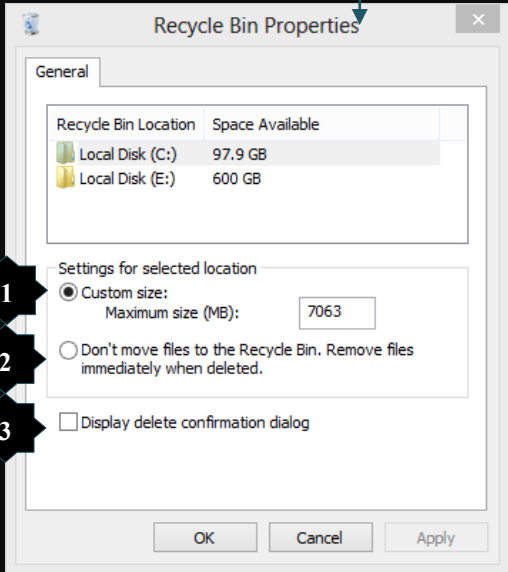
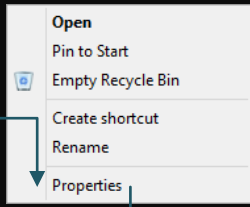


• إعداد سلة المحذوفات



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 اولاً اعداد مساحة سلة المحذوفات والتي تعتمد بدورها على مساحة القرص الصلب المخصصة له فلاحظ في المثال التالي ان لكل قرص صلب من C,E مساحة مخصصة لسلة المحذوفات تعتمد على مساحة القرص الصلب الخاص به ومن خلال النافذة التالية والتي يمكنك الحصول عليها عن طريق الوقوف على سلة المهملات والنقر بزر الفارة الايمن لتظهر قائمة الاوامر ومنها قم

باختيار Properties



• من خلال نافذة خواص سلة المهملات يمكنك ايجاد جميع الاقراص الصلبة المتوفرة لديك ومنها يتم تحديد القرص الصلب الذي تريد تغيير اعدادات سلة المهملات له

1. باختيار القرص المطلوب 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

2. يمكنك جعل الملفات المحذوفة لا تنتقل الى سلة المحذوفات عند الحذف ولكن تحذف نهائياً من الكمبيوتر وفي هذه الحالة لا يمكنك استعادتها مرة اخرى

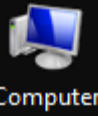
3. يمكنك من خلالها منع الرسالة التحذيرية التي يتم عرضها عند حذف الملفات لتتبيهك الى اجراء الحذف

ملحوظة

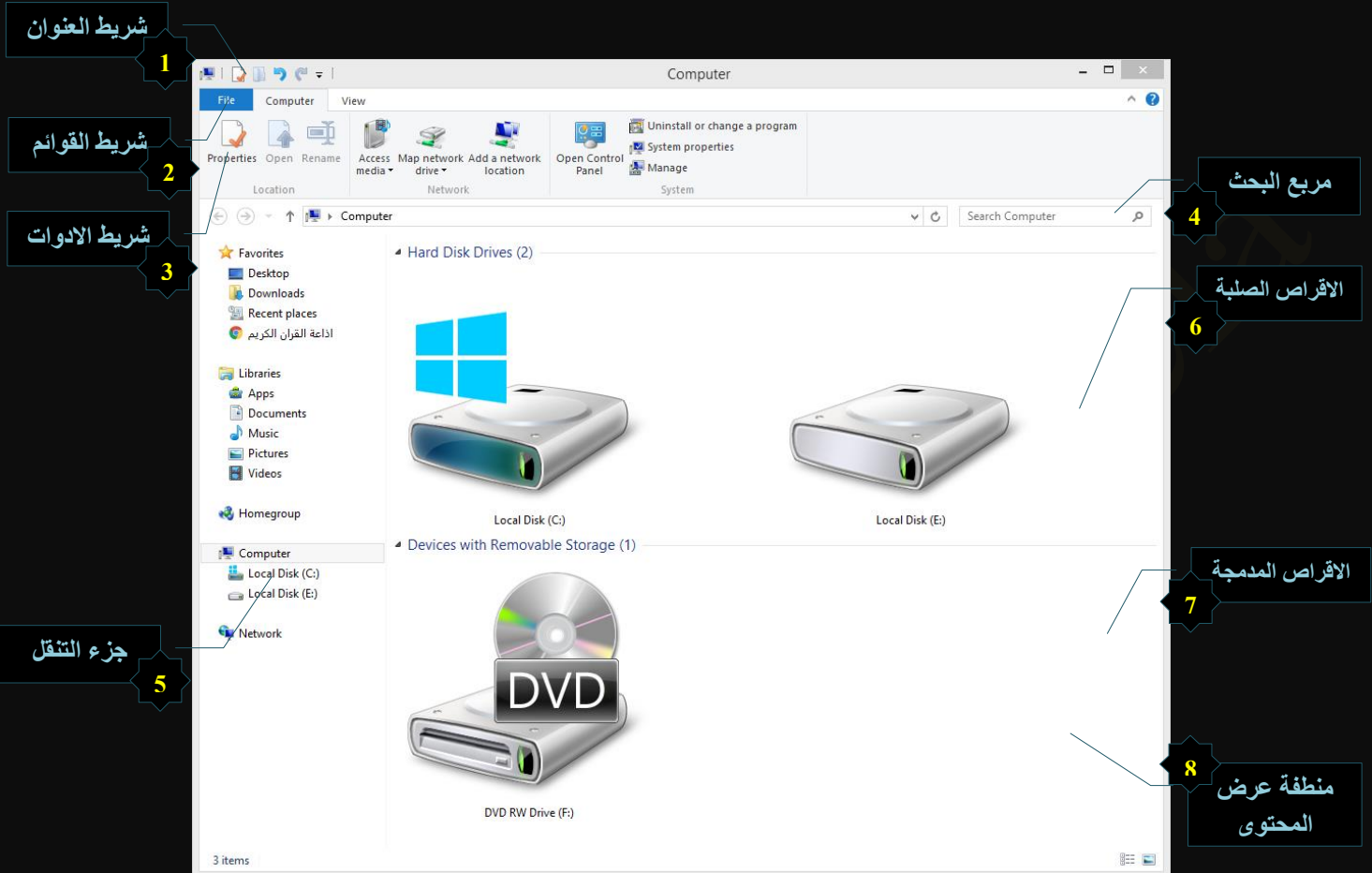
يمكنك حذف أحد الملفات بصفة دائمة من الكمبيوتر دون إرساله إلى سلة المحذوفات عن طريق النقر فوق الملف ثم الضغط فوق **(Delete+Shift)**



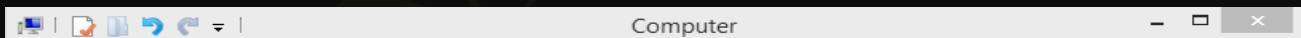
الكمبيوتر Computer









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



1. شريط العنوان



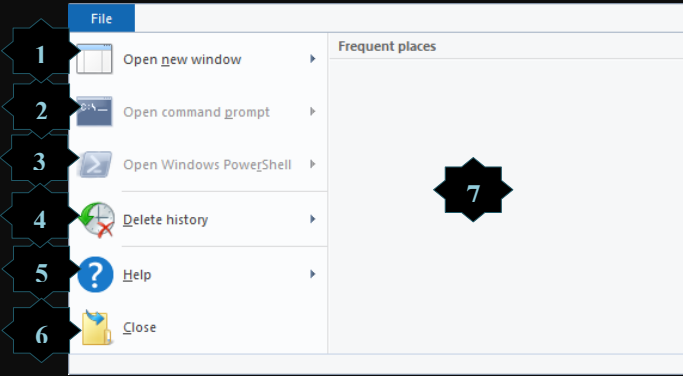
يظهر شريط العناوين أعلى كل نافذة ويتكون من مجموعة من الرموز الصغيرة في أقصى اليسار وتستخدم هذه الرموز كالتالي الرمز  بالنقر عليه يقوم بإظهار قائمة من وظائفها تصغير وتكبير واغلاق النافذة ويوجد مجموعة من ازار الاوامر للقيام بهذه المهام اعلى يمين شريط العنوان  — والرمز  عند النقر عليه يقوم بإظهار خواص النظام لنسخة الويندوز والرمز  عند النقر عليه يقوم بإنشاء مجلد جديد والرمز  عند النقر عليه يمكنك العودة مرة أخرى إلى العملية التي قمت بالتراجع عنها فيما سبق والرمز  عند النقر عليه يقوم بفتح قائمة يمكنك من خلالها التحكم في نوعية الرموز الموجودة في هذا الجانب من شريط العنوان كما نجد في منتصف شريط العنوان اسم المجلد الذي تقوم بالعمل عليه وفي أقصى اليمين تجد مجموعة من الرموز من وظائفها إغلاق النافذة أو تكبيرها أو تصغيرها

2. شريط القوائم



وهو يحتوي على ثلاث قوائم كل قائمة منهم يرتبط بها شريط الادوات

• قائمة File

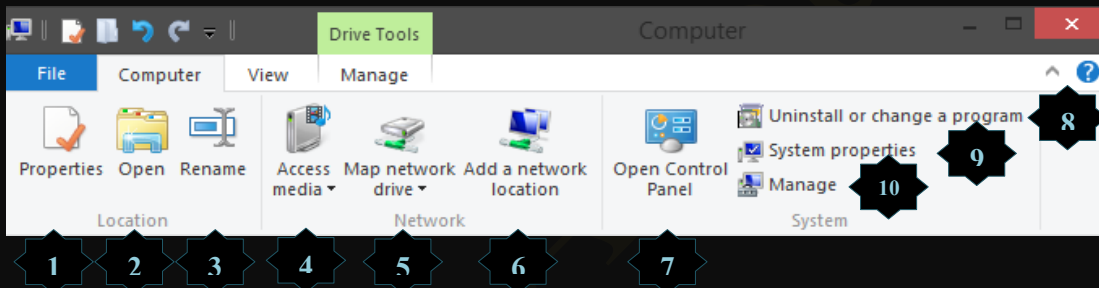


1. تتمكن من خلالها من فتح نافذة جديدة لنفس المجلد الذي تعمل عليه
2. فتح شاشة اوامر الدوس للتعامل معها انظر صفحة
3. فتح نافذة PowerShell لاوامر Dos
4. مسح عناوين شريط العنوان المخزنة لديك
5. يمكنك من خلالها الحصول على مساعدة لشرح نافذة المتصفح للويندوز ومعلومات عن نسخة الويندوز
6. لاغلاق نافذة الويندوز نهائيا

7. منطقة اظهار اخر المجلدات التي قمت بالتعامل معها ولازالة هذه الملفات من هذه المنطقة راجع نافذة Jump List صفحة 75

• قائمة Computer

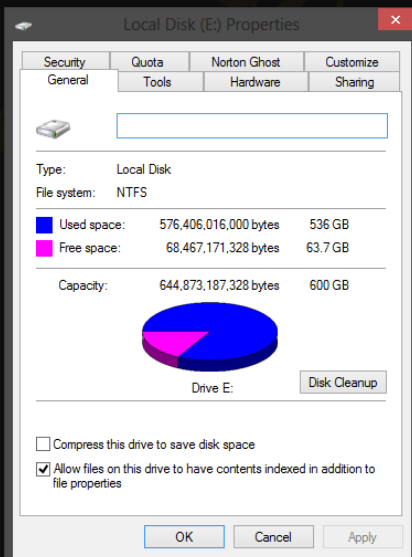
وهي معدة للتعامل مع الاقراص الصلبة كما هو موضح على شريط العنوان Drive Tools وتختلف ادوات شريط الادوات عند اختلاف نوعية الشيء الذي تتعامل معه قرص صلب او مجلد او ملف ومقسمة الى ثلاث اجزاء كالتالي



1. Location Group

• مجموعة location وتتمكن من خلاله التعامل مع الاقراص الصلبة باستخدام الادوات التالية

• Properties



• الاداة خواص Properties

في حالة الوقوف على اي قرص صلب والنقر على الاداة خواص Properties تظهر لك نافذة تتمكن من خلالها معرفة معلومات خاصة بهذا القرص الصلب مثل اسمة Drive E نوعية القرص الصلب Local Drive نظام تهيئة القرص الصلب NTFS المساحة الاجمالية للقرص الصلب 600 GB المساحة المستخدمة من القرص الصلب 536 GB ومميزة باللون الازرق والمساحة الفارغة من القرص الصلب 63.7 GB والمميزة باللون الاحمر يمكنك ايضا ازالة الملفات التي تكون عائق على مساحة القرص الصلب وليس لها اي قيمة مجرد ملفات لها مساحة كبيرة فقط من خلال Disk Cleanup كما يمكنك من اعطاء تصاريح تفيد بنوعية وكيفية ضغط الملفات على القرص الصلب لزيادة المساحة الفارغة

• Open

- الاداة فتح **Open** فى حالة الوقوف على اى قرص صلب والنقر على الاداة فتح **Open** يقوم الويندوز بفتح القرص الصلب واستعراض ملفاتة ويمكنك ملاحظة تغيير شريط الادوات حسب نوعية المجلد الذى تتعامل معه

• Rename

• الاداة تغيير الاسم **Rename**

- فى حالة الوقوف على اى قرص صلب والنقر على الاداة تغيير الاسم **Rename** قد تتمكن من تغيير اسم القرص الصلب الى الاسم الذى تريده ولكن نصيحة لاتقم بتغيير الاسم الى اللغة العربية اجعلة دائما باللغة الانجليزية لان اللغة العربية قد تكون مشكلة كبيرة فى التعامل مع هذا القرص الصلب من خلال اوامر الدوس حيث لا يوجد هناك مجال غير للغة الانجليزية لاعطاء الاوامر



Local Disk(D:)



New name(D:)

2. Network Group

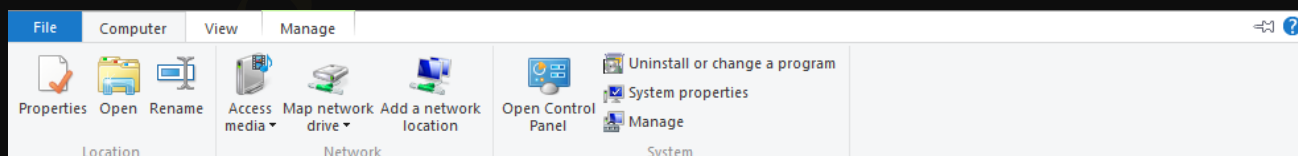
• المجموعة شبكات **Network**

- من المنتشر فى الاونة الاخيرة انشاء بعض الشركات العالمية مجموعة من السيرفرات المجانية لحفظ الملفات عليها ما عليك غير التسجيل بها لتحصل على عنوان بروتوكول **FTP** ودومين وكلمة مرور خاصة بك ومن خلال جزء الشبكات **Network** يمكن الاتصال بخادم الانترنت لديك **FTP** وادخال اسم الدومين وكلمة السر الخاصة بك وسوف يتم الربط بين جهازك وبين السيرفر على اساس انة جزء قرص صلب جديد لديك ويمكنك التعامل معه باضافة الملفات والمجلدات او ازالتها

3. System Group

• مجموعة النظام **System**

- عند فتح نافذة **Computer** من خلال الجزء **System** يمكنك التعامل مع الاعدادات الخاصة بويندوز 8 من خلال الادوات التالية



• Uninstall or change a program

- الغاء تثبيت وتغيير البرامج راجع صفحة 49 شرح لوحة التحكم

• System properties

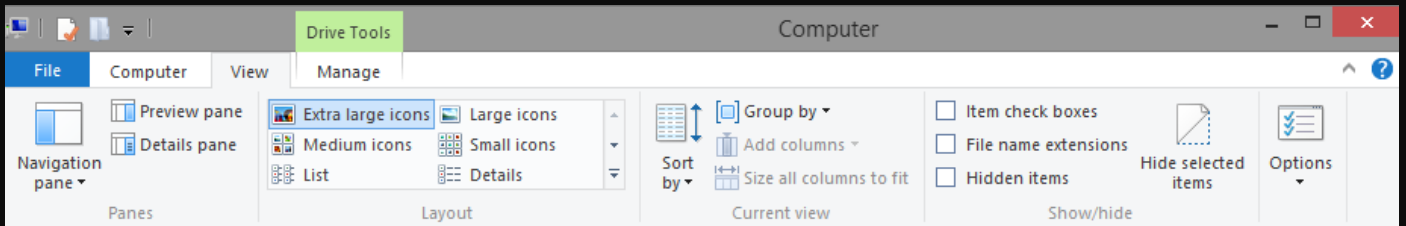
- خواص النظام راجع صفحة 26 شرح لوحة التحكم

• Manage

- اعدادات الكمبيوتر راجع صفحة 39 شرح لوحة التحكم

■ قائمة عرض View

قائمة عرض وهي تنقسم الى 4 مجموعات كل منهم مخصص للتعامل مع القرص الصلب وملفاتة كالتالي



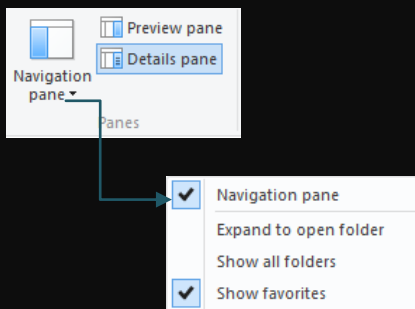
1. Panes Group

■ مجموعة اجزاء Panes

ويمكنك من خلالها إخفاء او اظهار بعض من اشربة العرض والتحكم في المكونات بجزء التنقل للمتصفح لديك وهو يتكون من ثلاث نقاط هامة للعرض وهي

■ جزء التنقل Navigation Pane

ومنة يمكنك التحكم في جزء التنقل في المتصفح لديك وتتمكن من خلاله من اظهار او اخفاء كل من



1. جزء التنقل نفسه

2. فتح واستعراض المجلدات المختارة

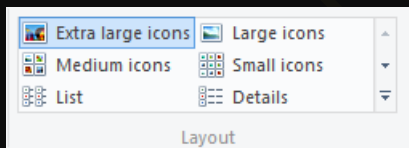
3. اظهار جميع المجلدات

4. اظهار المفضلات

■ اظهار او اخفاء جزء عرض المحتوى Preview pane

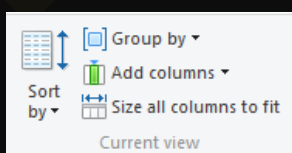
■ اظهار او اخفاء جزء عرض التفاصيل Details pane

2. Layout Group



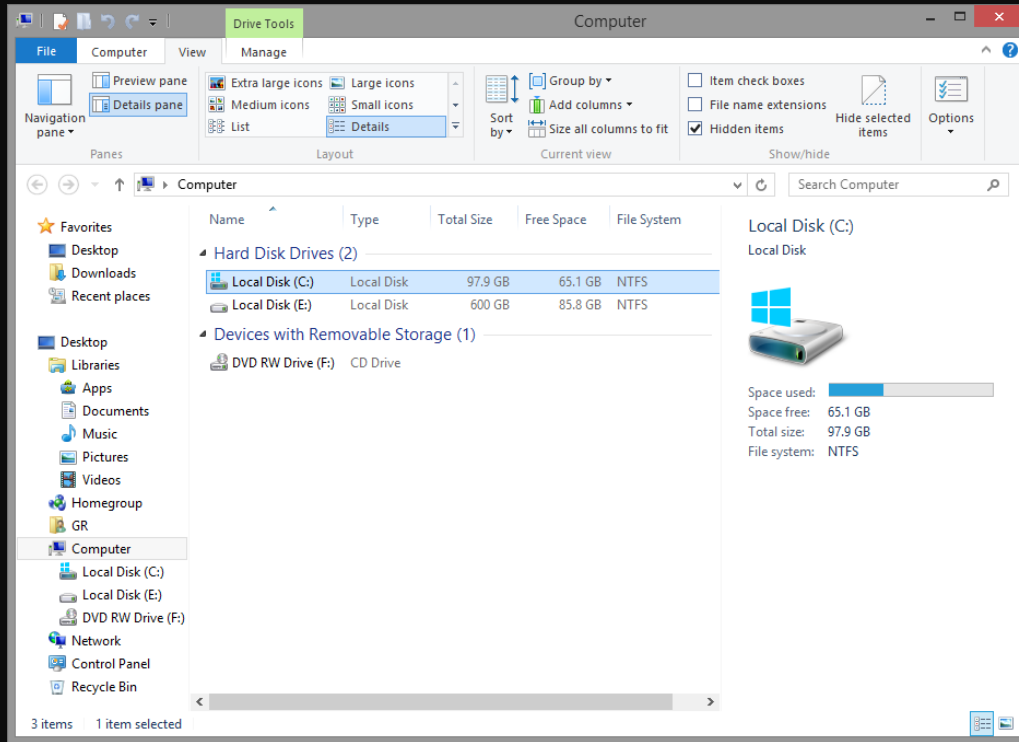
■ مجموعة تنسيق layout من خلالها تستطيع تغيير حجم العناصر وطريقة عرضها و هناك اكثر من طريقة لتنظيم طرق عرض الملفات في مستعرض الويندوز لديك فيمكنك اختيار الطريقة المثلى لك والتي تظهر لك مواصفات ونوع الملفات المستخدمة والتحكم في نوافذ العرض

3. Current View Group

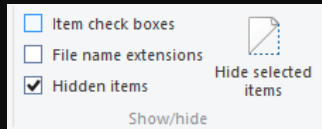


■ في حالة اختيار طريقة العرض تفاصيل Details في المجموعة السابقة لاختيار طرق العرض تنسيق Layout عند ذلك سوف يتم تنشيط الجزء الخاص بإعدادات تفاصيل العرض للمجلد او الملف المختار في المجموعة العرض الحالي Current view والتي يمكنك من خلالها التحكم في طرق عرض الملفات كالتالي

1. التحكم في طريقة فرز الملفات حسب المستخدم او تاريخ الملفات او النوع تصاعديا او تنازليا
2. التحكم في طريقة فرز الملفات حسب المجموعات او المستخدم او تاريخ الملفات
3. اضافة اعمدة جديدة من البنود الموجودة لاظهار تفاصيل اكثر للملفات
4. التحكم في عرض الاعمدة المضافة للاحتواء الانسب لعرض تفاصيل الملفات



■ Show/Hide Group

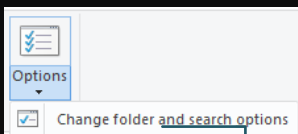


■ مجموعة اخفاء / اظهار Show/Hide

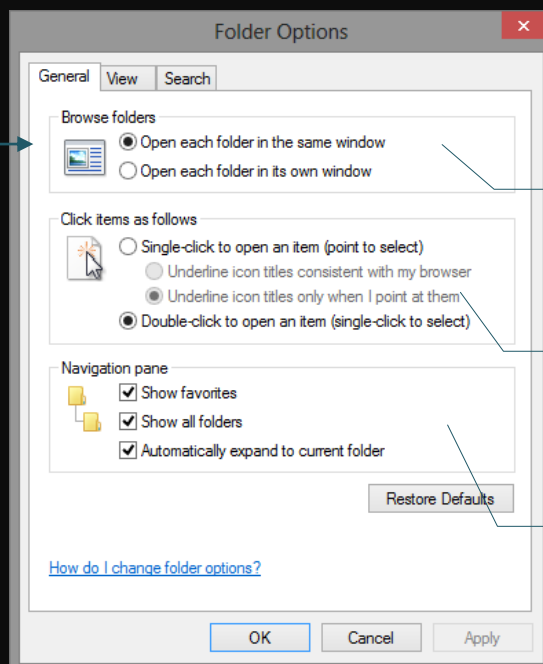
وهي المسؤولة عن التحكم في عرض او اخفاء المجلدات او الملفات ويمكنك من خلالها اجراء التالي

1. اضافة مربع علامة لكل ملف او مجلد يتم التعامل معه لإجراء التطبيق عليه
2. اظهار او اخفاء امتداد الملفات لمعرفة نوع الملف من امتداده وتختلف امتداد الملفات حسب نوعية هذا الملف وبالتالي يختلف برنامج تشغيل هذا الملف حسب نوعه
3. اخفاء او اظهار الملفات المخفية
4. اخفاء الملف او المجلد المراد اخفائه وعدم ظهوره في منطقة استعراض الملفات

♣ Options



♣ مجموعة خيارات Options وهي المسؤولة عن تحديد جميع خواص المجلدات في الويندوز ويكون كالتالي



استعراض المجلدات

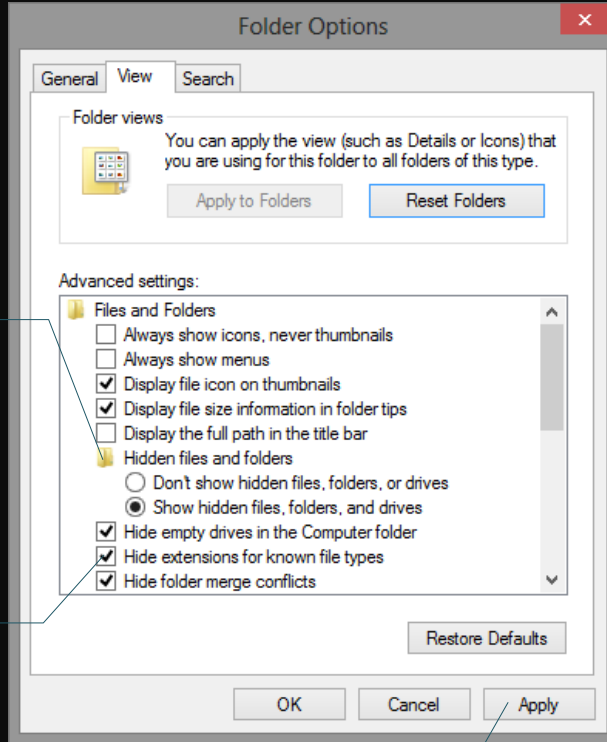
- فتح كل مجلد في نفس نافذة العرض
- فتح كل مجلد في نافذة مستقلة

النقر لفتح المجلدات والملفات

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

التحكم في جزء التنقل

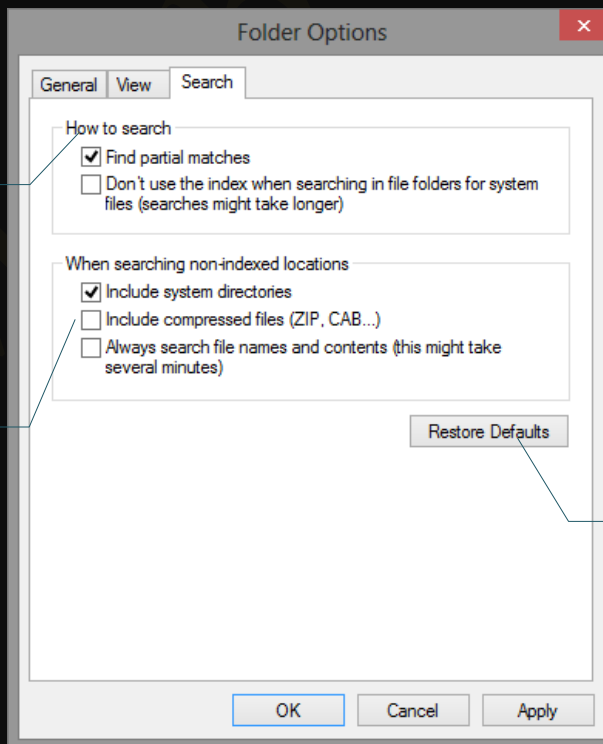
- اظهار جميع المجلدات
- تمدد تلقائي لجميع المجلدات واستعراض محتواها



- عرض المجلدات والملفات
- التحكم في اظهار او اخفاء الملفات المخفية

اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها

استعادة الوضع الافتراضى



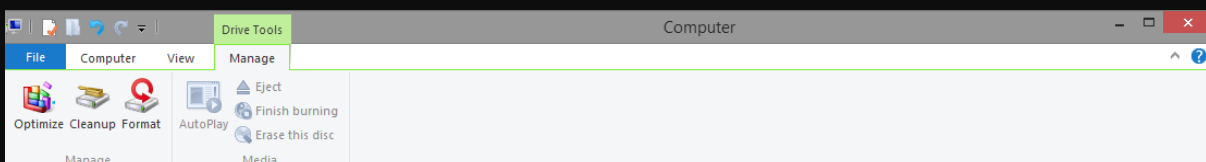
التحكم في طرق البحث عن الملفات واظهارها

تحديد البحث في ملفات النظام والملفات المضغوطة الخاصة بالويندوز

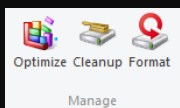
استعادة الوضع الافتراضى

♣ قائمة اعداد Mange

وهي مقسمة الى مجموعتين الاولى مخصصة للتعامل مع الاقراص الصلبة والثانية للاقراص المدمجة وتتمكن من خلالها من اتخاذ بعد الاجراءات لكل منها كالتالى



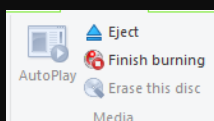
1. Manage Group



مجموعة اعداد Manage وهى خاصة للتعامل مع القرص الصلب HD وتتمكن من خلالها اجراء التالى


- **Optimize**
 - ومنها تتمكن من مساعدة القرص الصلب فى ترتيب البيانات الموجودة عليه ترتيبا معينيا يعيد لة القدرة على استدعاء هذه الملفات فى حالة طلبها بسرعة و فعالية اكثر
- **Cleanup**
 - ومنها يمكنك عمل اجراء مسح وتنظيف للملفات التى تاخذ حيزا من المساحة بالقرص الصلب ولا اهمية لها
- **Format**
 - تتمكن من خلالها من اجراء عملية فورمات او تهيئة القرص الصلب وتقوم هذه العملية بمسح جميع محتويات القرص الصلب ويصبح فارغا تماما من اى بيانات

2. Media Group



مجموعة وسائل الاعلام Media وهى خاصة للتعامل مع القرص المدمج CD وتتمكن من خلالها اجراء التالى

- **AutoPlay**
 - ومنها تستطيع التشغيل التلقائى للاسطوانات الموجودة بمحرك الاقراص فى حالة وجود برامج صوت او فيديو بها
- **Eject**
 - لفتح محرك الاقراص واخراج او وضع اسطوانة جديدة بة
- **Finish Burning**
 - لاجراء عملية نسخ الملفات على اسطوانة مدمجة
- **Ease this disc**
 - لمسح الاسطوانة المدمجة وهذه الميزة لا تفعل الا بوجود نوع معين من أسطوانات التشغيل

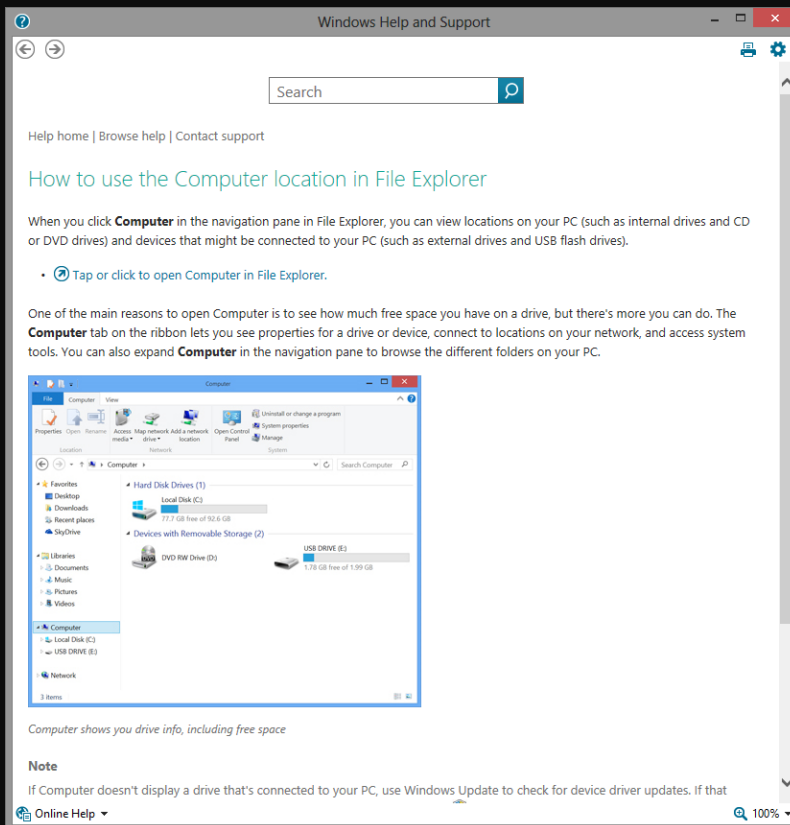
العلامة  قد تتمكن من خلالها من تصغير او الغاء ظهور شريط الادوات كاملة لاعطاء مساحة اكبر لمكونات مستعرض الويبدوز ويمكنك تنفيذ ذلك ايضا بالوقوف على نافذة المستعرض والضغط على (Ctrl+F1) من لوحة المفاتيح



زر مساعدة Help

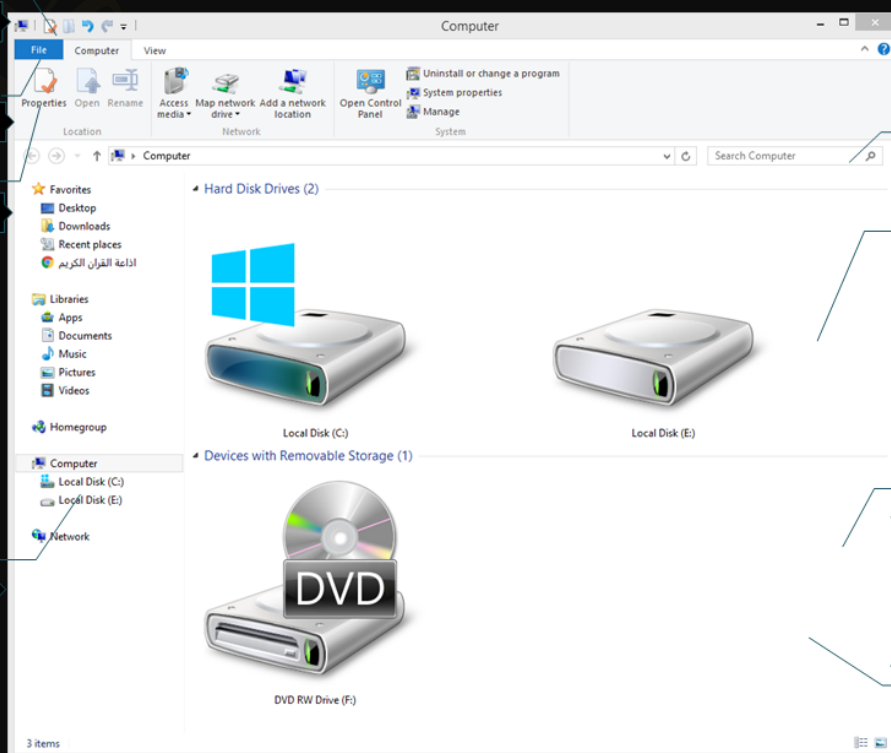


وهو موجود في اخر شريط القوائم ومن خلاله قد تتمكن من الحصول على بعض المساعدة من موقع شركة مايكروسوفت لتسهيل بعض الامور الغير مفهومة لديك وفي بعض الاحيان تطلب منك الشركة مساعدتها ان كانت المعلومة التي حصلت عليها مفيدة او لا وتتغير معلومات المساعدة على حسب النافذة المستخدمة



ملحوظة
وبالعودة الى صفحة 80 لاستكمال مكونات نافذة متصفح الويندوز كما هو موضح بالشكل

- 1 شريط العنوان
- 2 شريط القوائم
- 3 شريط الادوات
- 5 جزء التنقل



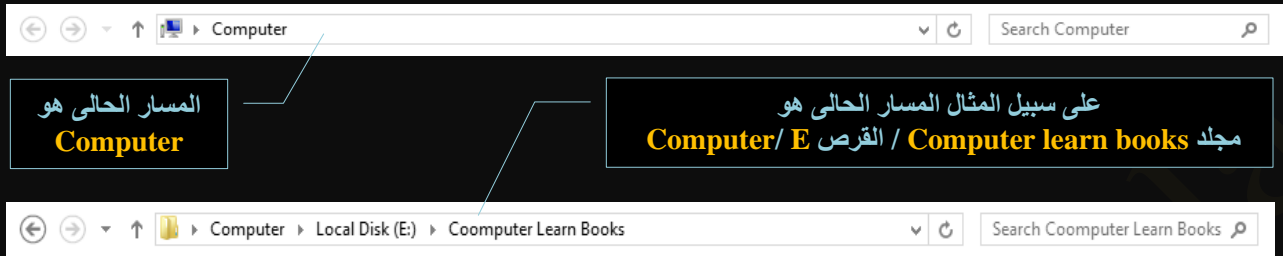
- 4 مربع البحث
- 6 الاقراص الصلبة
- 7 الاقراص المدمجة
- 8 منطقة عرض المحتوى



4. شريط مربع البحث

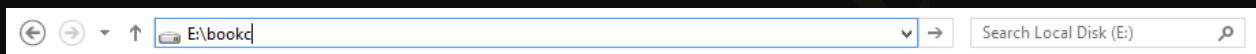
يظهر شريط البحث أعلى كل نافذة مجلد وهو مقسم الى جزئين وهما

- جزء شريط المسار ويعرض المسار الحالي على شكل سلسلة من الارتباطات مفصولة بأسهم ويمكنك من خلاله تحديد موقعك على ملفات الكمبيوتر فمثلا موقعي الحالي كما في المثال التالي هو في **Computer** ويمكنك التنقل باستخدام شريط العنوان كالتالي



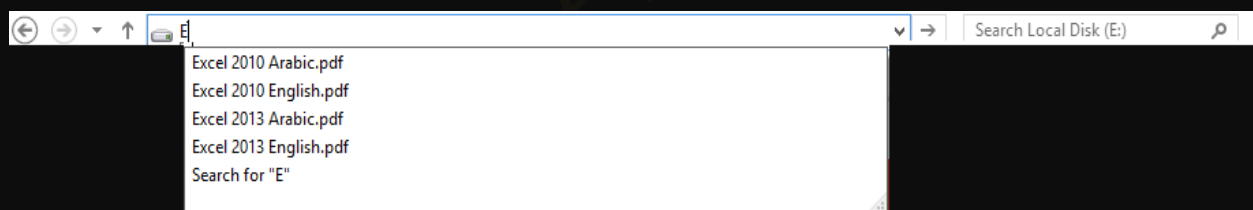
1. الطريقة الاولى

انقر فوق شريط المسار لتظهر علامة الكتابة ثم قم بكتابة اكتب اسم المجلد بالكامل أو مساره للموقع الجديد (مثل **E:\books**) طبعا في حالة وجود مجلد بهذا الاسم لديك وفي نفس الموقع ثم اضغط على المفتاح **Enter** ليتم الانتقال الى الموقع الجديد الذي تريده



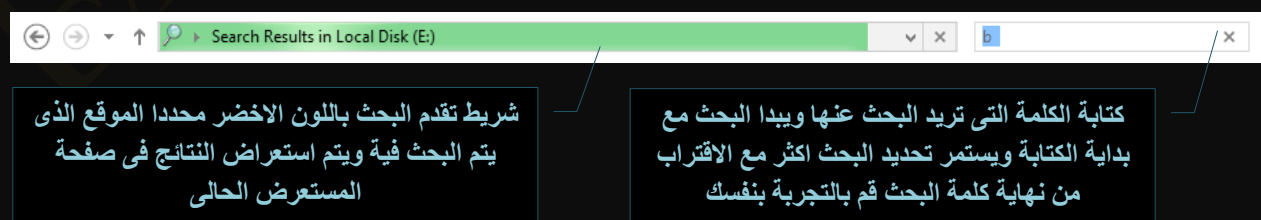
2. الطريقة الثانية

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









➤ جزء 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



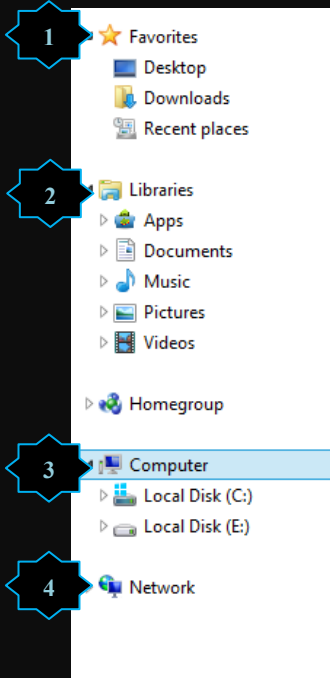
شريط تقدم البحث باللون الاخضر محدد الموقع الذي يتم البحث فيه ويتم استعراض النتائج في صفحة المستعرض الحالي

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

 Windows 8	Date modified: 12/6/2015 1:07 PM
E:\SOURCE\MY FOLDER\MY BOOKS\الكتابة\كتب ملف	
 Windows Loader	Date modified: 9/15/2015 9:43 PM
E:\SOURCE\MY FOLDER\MY BOOKS\الكتابة\كتب ملف\Windows Server 2008\crack	
 Windows Server 2008	Date modified: 1/24/2014 10:03 PM
E:\SOURCE\MY FOLDER\MY BOOKS\الكتابة\كتب ملف	
 win vista loader	Date modified: 1/24/2014 10:03 PM
E:\SOURCE\MY FOLDER\MY BOOKS\الكتابة\كتب ملف\Windows Server 2008\crack	
 fonekat.net\windows7.step.bystep.MSIZ	Date modified: 1/24/2014 10:03 PM
E:\SOURCE\MY FOLDER\MY BOOKS\الكتابة\كتب ملف\win7	
 win7	Date modified: 1/24/2014 10:03 PM
E:\SOURCE\MY FOLDER\MY BOOKS\الكتابة\كتب ملف	

5. جزء التنقل

يستخدم جزء التنقل للوصول السريع إلى المكتبات والمجلدات وعمليات البحث المحفوظة وحتى كافة الأقراص الثابتة واستعراض المجلدات والمجلدات الفرعية ويمكن التحكم في اظهار محتوياتها من خلال **Navigation Pane** راجع صفحة 83



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

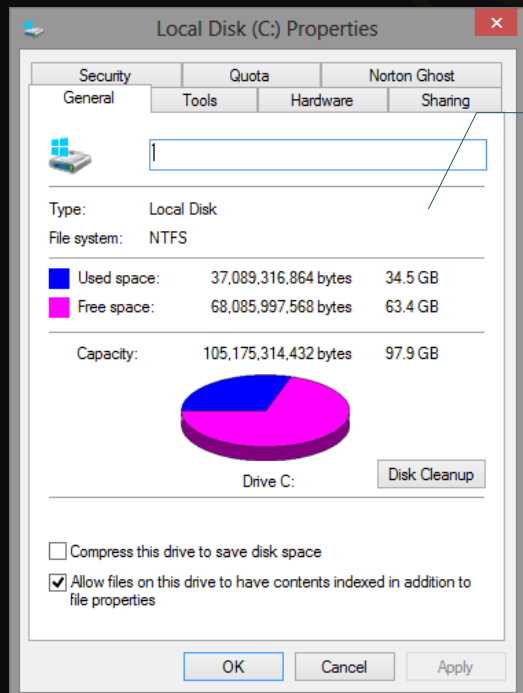
ومنها يمكنك استعراض الاقراص الصلبة المكونة للجهاز واستعراض محتوياتها والمجلدات الفرعية لها

4. الشبكات Network

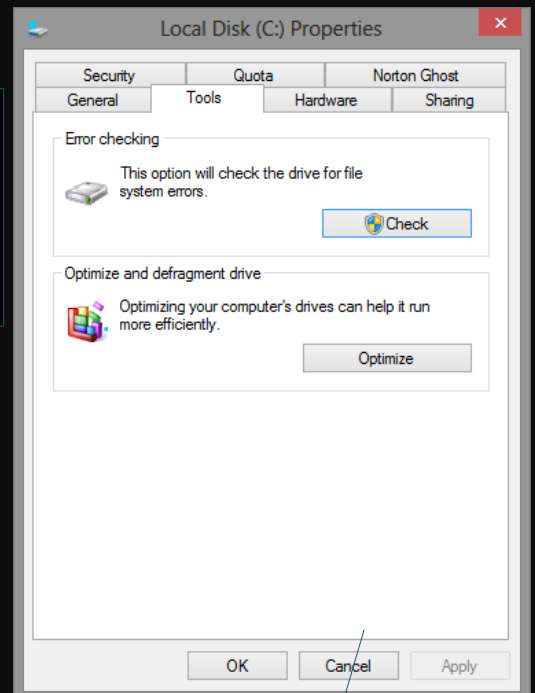
ومنها تتمكن من استعراض الاجهزة المتصلة معك على الشبكة المحلية واستعراض الملفات التي يتم مشاركتها مع الغير

6. الاقراص الصلبة Hard Disks

وهي **Hard disk** القرص الصلب والذي يتم تخزين جميع ملفات عليا 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 و تتمكن من خلال 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



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



استخدام بعض اوامر للقيام بإصلاح 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

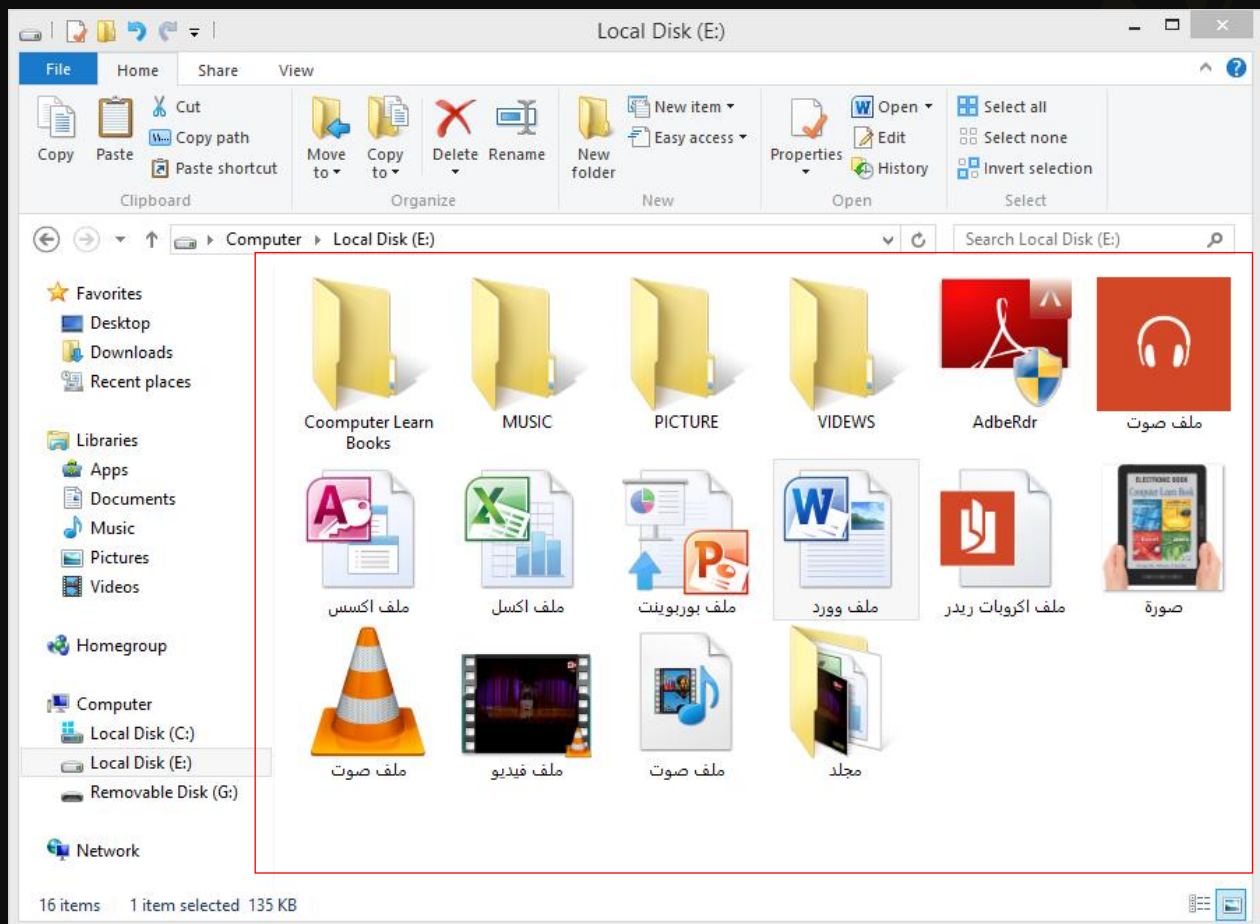


7. الاقراص المدمجة DVD

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

ملحوظة

نلاحظ انه تشابه اشربة القوائم وبالتالي اشربة الادوات التابعة لها وذلك في الاداة **File** والاداة **View** فقط ولكنها تختلف في باقى اشربة القوائم وبالتالي الادوات التابعة لها في متصفح الويندوز وذلك باختلاف نوعية العناصر المتعامل معها في الجزء السابق تم شرح مستعرض الويندوز في حالة التعامل مع الاقراص الصلبة وسوف نتعرف الان على اشربة القوائم و الادوات في حالة التعامل مع انواع المجلدات المختلفة والملفات



8. منطقة عرض المحتوى

هي المنطقة المحددة في الشكل السابق و التي تتم فيها عرض محتوى الكمبيوتر **Computer** او محتوى المجلدات التي تتعامل معها ومن خلالها يمكنك إستعراض المجلدات او الملفات والتحكم في خواصها وقد عرفنا من قبل ان هناك بعد اشربة القوائم الذي يمكن ان تظهر لك في متصفح الويندوز لديك عند تعاملك مع انواع مختلفة من الملفات والمجلدات او البرامج

❖ انواع الملفات

هناك العديد من انواع الملفات التي تقوم بالتعامل معها من خلال الكمبيوتر وتختلف البرامج التشغيلية لها من ملف الى اخر حسب نوع الملف المراد تشغيله والتعامل مع محتواه وهناك بعض الملفات التي يقوم بتشغيلها اكثر من برنامج فالمنافسة مفتوحة في مجال البرمجة وبرامج الحاسوب ولكن يظل الملف هو المحور الاساسي لهذه المنافسة

ومن الامور الذي تميز الملفات عن بعضها ما يعرف بامتداد اسم الملفات **File Extension** وهو عبارة عن ثلاث حروف او اكثر تأتي بعد اسم الملف (يمكن اظهارها واخفائها) وهى تميز الملف ومن خلال هذا التمييز يقوم البرنامج بالتعرف على الملف وتشغيله ويختلف شكل الملف حسب البرنامج الذي يقوم بتشغيله كما يختلف ايضا حسب نوع الامتداد الذي يميزه

File Name.File Extention → **photo.jpg**

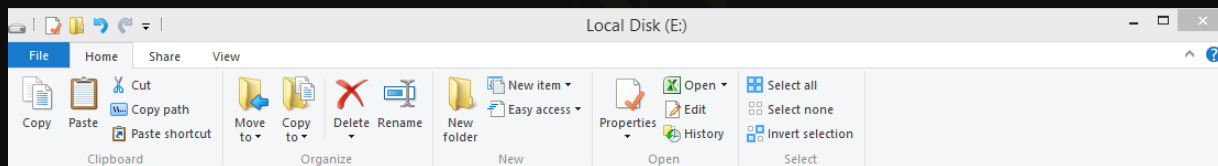
انواع مختلفة من الملفات
لاحظ اختلاف ايقونة الملف
تبعاً لبرنامج التشغيل
واختلاف الامتداد **File Extension**
لكل ملف

Name	Date modified	Type	Size	Date created	File extension	Folder
ملف صوت	5/25/2014 12:19 PM	M4A File	1,763 KB	12/11/2015 11:29 AM	.m4a	E:\
ملف اكسس	9/13/2015 11:05 AM	Microsoft Access Database	992 KB	12/11/2015 11:33 AM	.accdb	E:\
ملف اكسل	12/11/2015 12:23 AM	Microsoft Excel Worksheet	69 KB	12/11/2015 11:33 AM	.xlsx	E:\
ملف بوربونت	11/30/2009 12:41 PM	Microsoft PowerPoint 97-2003 Slide Show	5,842 KB	12/11/2015 11:33 AM	.pps	E:\
ملف وورد	3/9/2012 11:44 AM	Microsoft Word Document	136 KB	12/11/2015 11:32 AM	.docx	E:\
ملف اكروبات ريدر	11/17/2012 8:26 PM	PDF File	10,807 KB	12/9/2015 10:48 PM	.pdf	E:\
صورة	1/12/2013 10:30 PM	PNG File	249 KB	12/11/2015 11:28 AM	.png	E:\
ملف صوت	6/1/2012 10:38 AM	VLC media file (.flv)	57,359 KB	12/11/2015 11:28 AM	.FLV	E:\
ملف فيديو	11/19/2015 9:42 PM	VLC media file (.mp4)	223,119 KB	12/11/2015 11:31 AM	.mp4	E:\
ملف صوت	8/28/2015 9:49 AM	Windows Media Audio/Video playlist	1 KB	12/11/2015 11:29 AM	.asx	E:\

شريط القوائم للتعامل مع المجلدات و الملفات
عند التعامل مع المجلدات و الملفات يتم تغيير بعض مكونات شريط القوائم ومجموعات الخاصة للسماح لك بإجراء بعض الاوامر التي تسهل التعامل معها

File

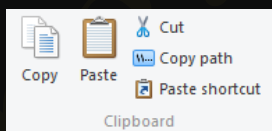
قائمة ملف **File** وهى تشابه فى حالة التعامل مع اى من المكونات او العناصر راجع صفحة 80



Home

قائمة **Home** وهى تحتوى على 5 مجموعات خاصة بالتعامل مع الملف المختار وتكون كالتالى

1. Clipboard Group

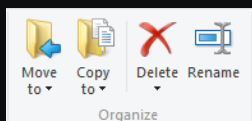


ملحوظة
مسار الملف هو موقع الملف فى
الكمبيوتر راجع صفحة 88

مجموعة حافظه Clipboard

- ومن خلالها يتم اجراء بعض العمليات على الملف المختار
1. نسخ **Copy** لعمل نسخة من الملف لمسار اخر بالكمبيوتر
2. لصق **Paste** لوضع الملف المنسوخ **Copy** فى المسار المحدد
3. قص **Cut** لقص الملف من مكانه ولصقة **Paste** بمسار اخر
4. نسخ مسار **Copy path** لنسخ موقع الملف على الكمبيوتر
5. لصق اختصار **Paste shortcut** لصق الملف على هيئة اختصار

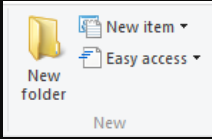
2. Organize Group



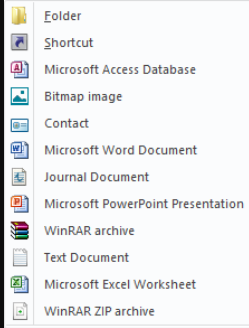
مجموعة تنظيم Organize

- وتتمكن من خلالها من تنظيم وضع الملف فى الكمبيوتر باجراء بعض العمليات عالية مثل
1. نقل الملف **Move to** لنقل الملف من مسار الى اخر بالكمبيوتر
 2. نسخ الملف **Copy to** نسخ الملف نفسة فى مكان اخر بالكمبيوتر
 3. مسح **Delete** لمسح الملف من الكمبيوتر نهائيا
 4. تغيير الاسم **Rename** ومنها يتم تغيير اسم الملف المختار باسم جديد

3. New Group

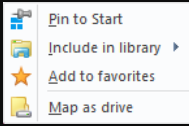


- مجموعة جديد **New** وتتمكن من خلالها من اجراء التالي
- 1. اضافة مجلد جديد **New Folder** وتتمكن من اضافة مجلد جديد في المسار الذي تتعامل معه وتسميته



- 2. اضافة عنصر جديد **New Item** وتتمكن من خلالها من اضافة مجلد جديد او ملف جديد ويمكنك الاختيار من عدة انواع من الملفات المتوفرة لديك

ملحوظة
تتغير نوعية الملفات التي يمكن ان تستطيع اضافتها والعمل عليها وفقا للبرامج المثبتة على جهازك فقط

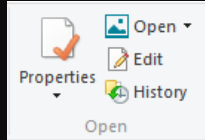


- 3. الدخول السهل **Easy Access** ومنها يمكنك التعامل مع المجلدات فقط لسهولة عملية الوصول الى محتواها

- وضع في شاشة ابدأ **Pin to start** ليتم وضع المجلد في شاشة مترو لسرعة و سهولة الوصول اليه
- وضع المجلد في المكتبات **libraries** وهي التي تظهر في جزء التنقل لسهولة الوصول اليها
- وضع المجلد في المفضلة **Favorites** وهي التي تظهر في جزء التنقل لسهولة الوصول اليها
- وضع المجلد كمحرك اقراص **Map as drive** ليتم تداوله من خلال الشبكة المحلية

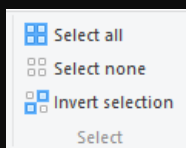
4. Open Group

- مجموعة فتح **Open** وتستطيع من خلالها اجراء بعض العمليات التالية على الملف او المجلد المختار التعامل معه



1. خواص **Properties** ومن خلالها تستطيع اظهار جميع خواص الملف او البرنامج المختار التعامل معه
2. فتح **Open** ومن خلالها تستطيع فتح الملف المختار وسوف تجد ان هناك عدة برامج لفتح الملف وذلك في حالة فقط ان تكون مثبت اكثر من برنامج لفتح الملف
3. تحرير **Edit** ومنها تستطيع عمل تحرير للملفات التي يمكن فقط التعديل عليها مثل الصور وملفات الاوفيس
4. تاريخ الملف **History** وهي تمكنك من عمل **Backup** للملفات لاستعادتها في حالة الفقدان راجع صفحة 32

5. Select Group

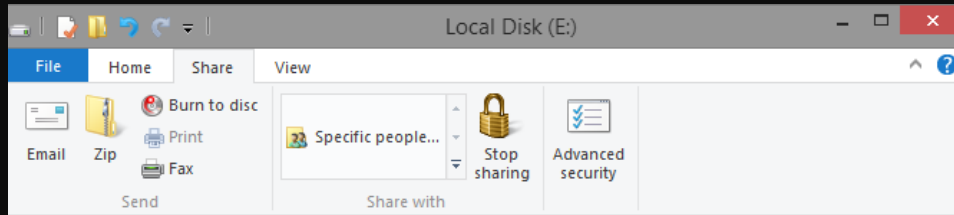


- مجموعة اختار **Select** ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات على جميع الملفات في المسار المعمول به كالتالي

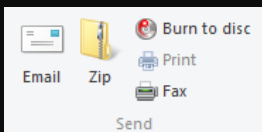
1. اختيار الكل **Select all** لاختيار جميع الملفات الموجود بالمجلد او القرص المتعامل معه
2. الغاء الاختيار **Select None** لالغاء جميع الملفات المختارة سابقا
3. عكس الاختيار **Invert selection** لالغاء الملفات المختارة سابقا واختيار غيرها من الملفات الغير مختارة

♣ Share

♣ قائمة **Share** وهي تحتوى على مجموعتين خاصة بمشاركة الملفات والمجلدات عبر البريد الالكتروني او من خلال الشبكة المحلية وتكون كالتالى



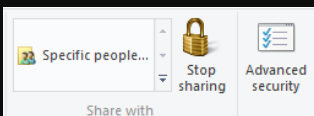
1. Send Group



➤ مجموعة ارسال **Send** ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات كالتالى

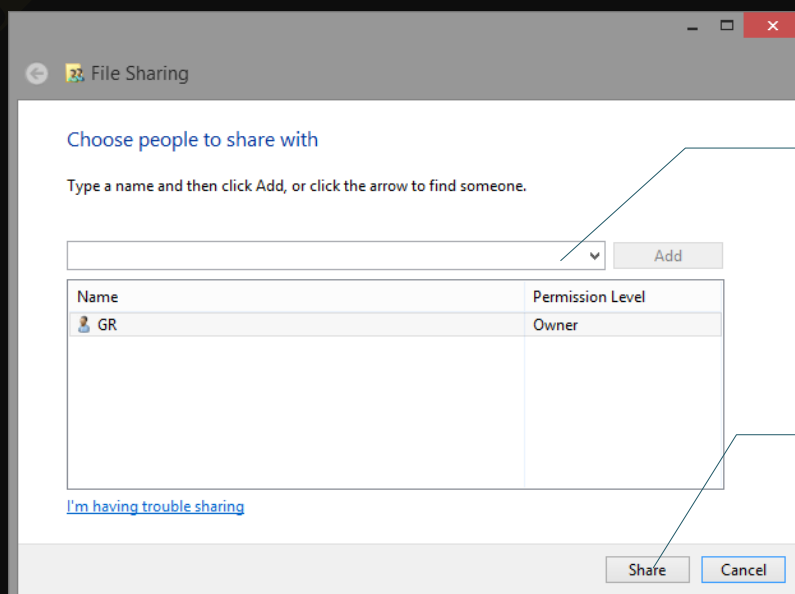
1. بريد الكترونى **Email** عند اختيارك اى من الملفات وتريد ان ترسلها كمرفق فى بريد اكترونى الى احد الاشخاص ما عليك الا ان تقوم بالنقر على **Email** سوف يتطلب منك تحديد جودة الملف المرفق لتحميله وعند الانتهاء يقوم برنامج مايكروسوفت اوتلوك **Outlook** بالفتح ثم تقوم بكتابة اسم بريد المستلم وترسل الرسالة بالملف المختار كمرفق الية
2. ضغط **Zip** وتتمكن من خلالها بضغط الملفات او المجلدا لتصغير مساحتها وحفظها على جهازك او لارسالها كمرفق بريد الكترونى
3. حرق على اسطوانة **Burn to Disc** وذلك عند اختيار مجموعة من الملفات والمجلدات تريد ان تنسخها على اسطوانة ما عليك الا وضع الاسطوانة الفارغة فى محرك الاقراص واختيار الملفات وعمل هذا الاجراء ليتم نسخ الملفات المختارة على الاسطوانة

4. Share With Group



➤ مجموعة مشاركة مع **With Share** ومن خلالها تستطيع مشاركة المجلدات مع مستخدمين اخرين عبر الشبكة المحلية باتباع التالى

1. مشاركة مع اشخاص معينون **Specific People** يمكنك من خلالها مشاركة المجلدات من جهازك عبر الشبكة المحلية مع اشخاص معينون ويتم ذلك بالنقر اولا على المجلد المراد مشاركته مع الغير والنقر على مشاركة لتظهر لك اختيارات عمل المشاركة وهي كالتالى



قم بكتابة اسم مستخدم الكمبيوتر الاخر الذى 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



2. الغاء المشاركة **Stop Sharing** وتتمكن من خلالها من ايقاف مشاركة الملف عبر الشبكة المحلية وذلك باختيار الملف المراد الغاء مشاركته مع الغير والنقر على الغاء المشاركة

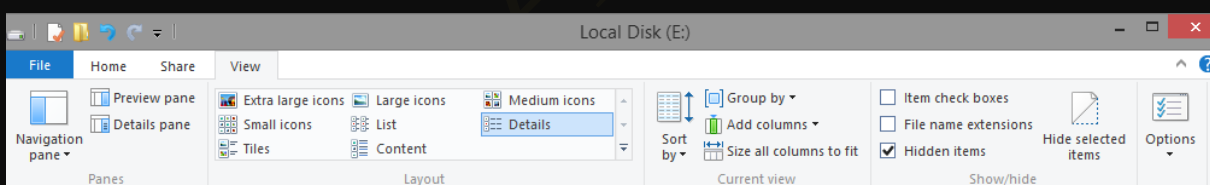
3. امان المجلدات المشاركة **Advance Security** ومنها تتمكن من اضافة وسائل امان لحماية الملفات التي تقوم بمشاركتها مع الغير عبر الشبكات المحلية وذلك باعطاء التصاريح للمشاركين معك كل حسب صفته بتعديل الملفات او نسخها او مسحها او قرائتها فقط

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

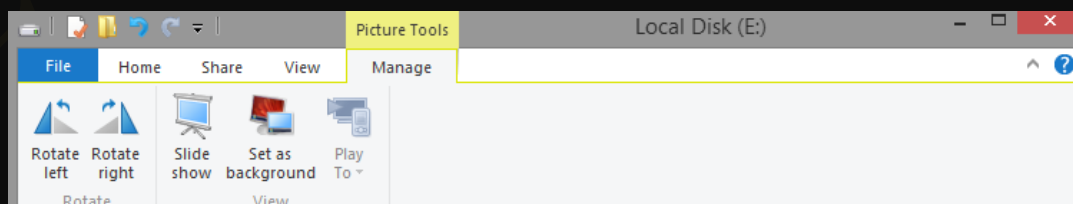
- **View**

- قائمة عرض **View** وتتمكن من خلالها من التحكم في طرق عرض العناصر وهي لا تختلف حسب نوع الملف او المجلد او القرص الصلب او المدمج راجع صفحة 82



- **Mange Group**

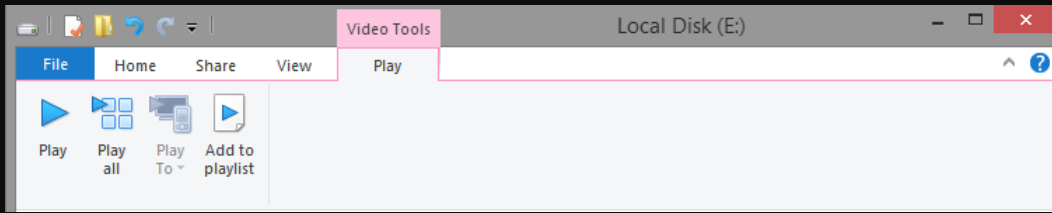
- قائمة اعداد **Manage** وهي تظهر فقط في حالة التعامل المجلدات او الملفات التي تحتوي على صور وتتمكن من خلالها بالتحكم في الصورة كالتالي



1. دوران الى اليسار **Rotate Left** تتمكن من خلالها الى عمل دوران للصورة الى الجهة اليسرى منها
2. دوران الى اليمين **Rotate Right** تتمكن من خلالها الى عمل دوران للصورة الى الجهة اليمنى منها
3. عرض كشرائح **Slide Show** تتمكن من خلالها من عرض الصور الموجودة بالمجلد كعرض مستمر
4. خلفية **Set as background** يمكنك من وضع الصورة المختارة كخلفية لسطح المكتب لديك
5. تشغيل على **Play to** يمكنك من عرض الصورة المختارة على جهاز اخر في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكة المحلية

○ Play

- قائمة تشغيل **Play** وهي تظهر فقط في حالة التعامل المجلدات او الملفات التي تحتوي ملف صوت او فيديو وتتمكن من خلالها بالتحكم في الصورة كالتالي



1. تشغيل **Play** يمكنك من تشغيل ملف الفيديو المختار
2. تشغيل الكل **Play all** تشغيل جميع ملفات الفيديو الموجود بالمجلد
3. تشغيل الى **Play to** تشغيل على جهاز اخر في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكات المحلية
4. اضافة الى قائمة تشغيل **Add to Playlist** اضافة الملف المختار الى قائمة عمل ملفات الفيديو ليتم مشاهدتهم تباعا

ملاحظة

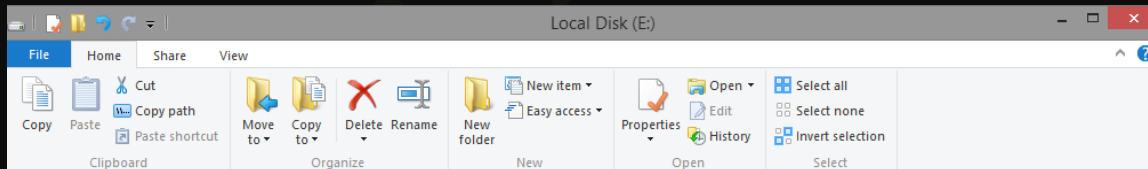
لاحظ تغيير شريط العنوان في كل مرة يتم التعامل فيها مع نوعية مختلفة من المجلدات او الملفات لتظهر لك نوعية الملف الذي تقوم بالعمل عليه او نوعية محتوى المجلد كما بالشكل



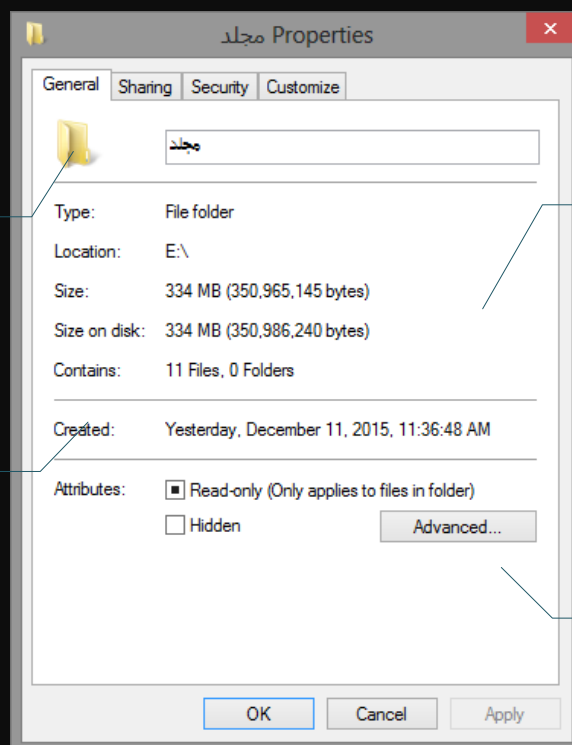
ولكن في بعض الاحيان لا يستطيع الويندوز تمييز مكونات الملفات وتخصيصها كمجلد معين لكثرة اختلاف المحتوى بها وتنوع ولهذا السبب يصنف الويندوز الملف على انه ملف مستندات او ملف شائع الاستعمال ولا تظهر له علامة مميزة في شريط العنوان ولكن يمكنك تخصيص بعض هذه المجلدات باتباع الخطوات التالية

• خواص المجلدات

كما ذكرت من قبل يمكنك التحكم في بعض خواص المجلدات من خلال الوقوف على المجلد المختار التعامل معه والنقر على الاداة خواص **Properties** من قائمة **Home** المجموعة فتح **Open** كما هو موضح واتباع الاتي



1. نافذة عام **General**



اسم المجلد المختار للتعامل معه

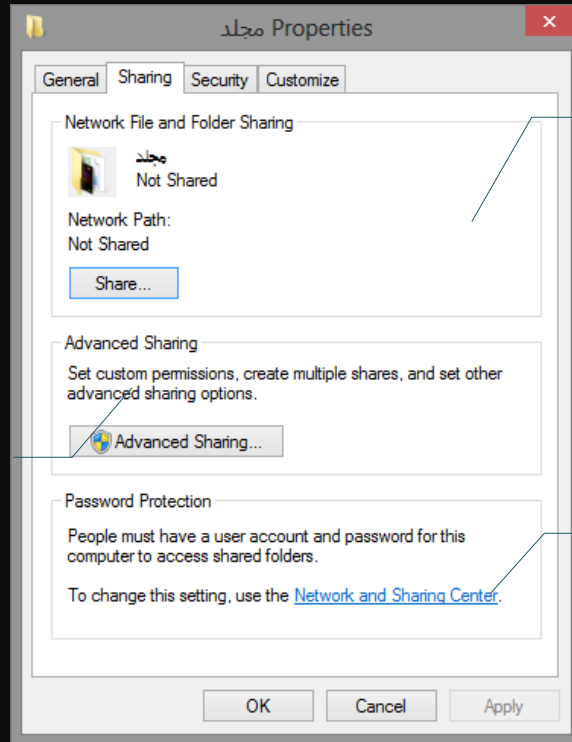
لمعرفة تاريخ انشاء المجلد الذي تتعامل معه

نوع المجلد ومسار ومساحة وعدد محتوياته من مجلدات وملفات اخرى

لجعل المجلد مخفي لا يتم رؤيته الا في حالة عرض الملفات المخفية

2. نافذة مشاركة **Sharing**

وهي تقوم بعمل قائمة **Share** مجموعة مشاركة مع **Share With** راجع صفحة 93



منها يمكنك مشاركة الملف مع الغير من خلال الشبكة المحلية

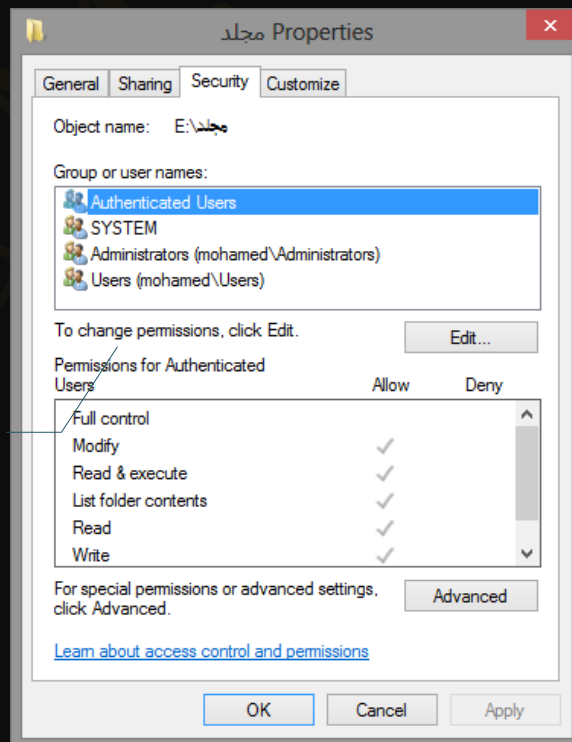
منها يمكنك تحديد مشاركين معينين بمشاركة هذا الملف فقط

هنا تتمكن من وضع كلمة سر على الملف لضمان الحماية من المستخدمين الاخرين

3. نافذة حماية **Security**

وهي تقوم بعمل قائمة **Share** مجموعة امان الملفات المشاركة مع **Advanced Security** راجع صفحة

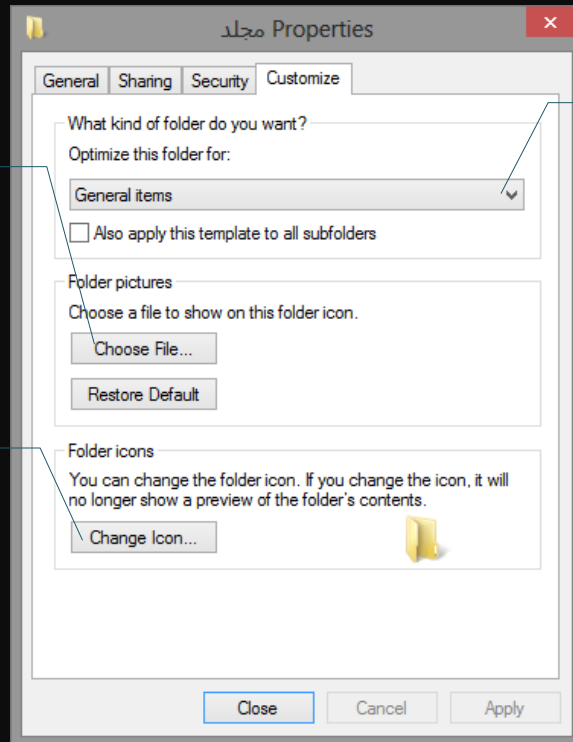
94



تتمكن من خلالها من اعطاء بعض التصاريح لبعض الأشخاص المعين للمشاركة معك في الشبكة المحلية

4. نافذة تخصيص **Customize**

تتمكن من خلالها الى تخصيص شكل المجلد ونوع بياناته حسب رغبة المستخدم ويكون ذلك من خلال التالي



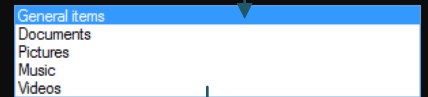
تتمكن من خلالها من صورة مميزة للمجلد مع الاحتفاظ بشكل المجلد



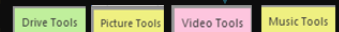
تتمكن من خلالها من وضع ايقونة لشكل المجلد **Icons**



تتمكن من خلالها من تحديد نوع المجلد من عدة اختيارات هي كالتالي

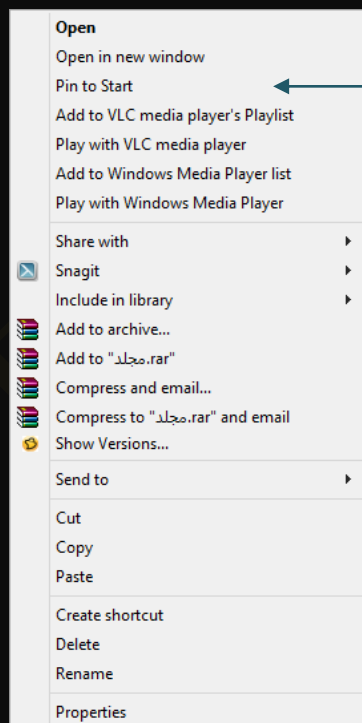


عند الانتهاء من تحديد نوع المجلد يظهر في شريط العنوان نوع بيانات المجلد مع اظهار علامة مميزة لذلك

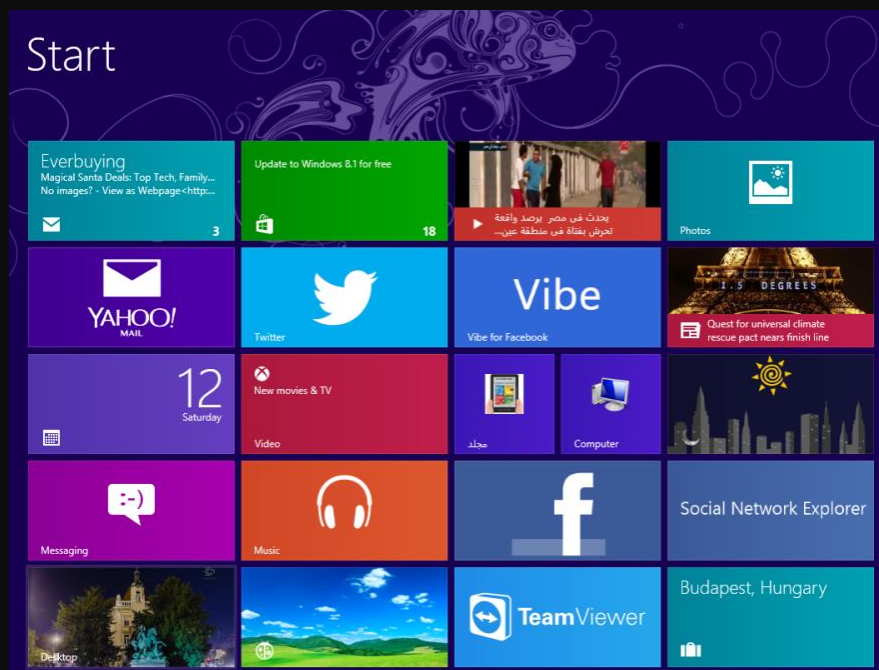


ملاحظة

لقد تطرقنا من قبل الى وضع المجلد مع البرامج الموجودة في شاشة مترو (ابدا) راجع صفحة 91 وسوف يكون المجلد بشكله العادي المميز لة كمجلد ولكن في حالة وضع ايقونة كصورة لة يظهر في شاشة مترو بشكل الايقونة المميزة لة وسوف نقوم بوضع ملف في شاشة مترو ولكن بطريقة جديدة لم نتطرق لها من قبل وتكون كالتالي



- قم باختيار المجلد المراد تغيير شكله
- قم بتغيير الشكل الى ايقونة
- قم بالنقر على المجلد بزر الفارة الايمن لاطهار القائمة
- قم باختيار شبك في قائمة ابدأ **Pin to Start**
- قم بفتح شاشة ابدأ وتشغيل المجلد السابق من خلالها



➤ اختصارات لوحة المفاتيح في ويندوز 8

سوف نستعرض معا مجموعة من الاختصارات العامة للوحة المفاتيح و التي سوف تؤدي الى اختصار الوقت و تجعلك تتعامل مع نظام ويندوز 8 بشكل احترافي اكثر



Windows Key

1. زر (Windows) يقوم بفتح شاشة أبدا مترو
2. زر (Windows + السهم العلوي) يؤدي الى تكبير النافذة النشطة و زر (Windows + السهم السفلي) يؤدي الى تصغير النافذة النشطة
3. 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
4. زر (Windows + السهم الايمن) و (Windows + السهم الايسر) يؤدي هذا الى انتقال النافذة من طرف الى طرف اخر للشاشة حسب اتجاه السهم المستخدم
5. 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
6. زر (Windows + T) يمكنك على التنقل بين مصغرات التطبيقات المفتوحة على شريط المهام باختصار (Alt + Tab)
7. زر (Windows + E) يقوم بفتح مستكشف Windows الذي يحتوي على الاقراص الثابتة ومحركات الاقراص الخاصة بك
8. 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
9. 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
10. 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
11. زر (Menu) يقوم بدور زر الماوس الايسر لإظهار القوائم في التعامل مع الملفات
12. زر (Ctrl + C) لأجراء عمليات النسخ
13. زر (Ctrl + X) لأجراء عمليات القص
14. زر (Ctrl + V) لأجراء عمليات اللصق
15. زر (Ctrl + A) اختيار جميع العناصر



إنتهى بحمد الله

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أرجو أن أكون قد وفقت في تسهيل فهم البرنامج على المستفيدين منة ويمكنكم نشره ومشاركته مع الغير
مجانا

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

Windows 7 – Windows 8.1

2013 - 2010 - 2007 - 2003

أرجو زيارة الرابط بالصورة التالية

صفحة كتب التعليمية على

Facebook



مع تحياتي

مهندس / محمد أبو العلا