



Windows 8.1



Windows 8.1

Prepared By

Eng. M. Abou Elela





Microsoft





Microsoft



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

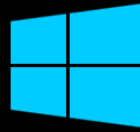
بعد تحميل نسخة ويندوز 8.1 من موقع شركة مايكروسوفت من هنا  قم بنسخها على اسطوانة DVD من خلال احدى برامج الحرق مثل ImgBurn  و يمكنك ايضا نسخها على الفلاش ميموري من خلال برنامج Windows 7 USB DVD  او برنامج UnetBootin  ثم قم بوضع الاسطوانة او الفلاش ميموري فى الكمبيوتر وعمل اعادة تشغيل له و قم باتباع الخطوات المصورة التالية لتحميل نسخة الويندوز الخاصة بك وتفعيلها ايضا

ولكن فى البداية لابد من اعداد البيوس BIOS الخاصة بجهازك لكى يتم عمل بداية الاقلاع (boot) من الاسطوانة او الفلاش ميموري وليس من القرص الصلب وتختلف الاعدادات حسب نوع جهازك وستجد فى كتاب BIOS & HD DIVISION  شرح وافى لكيفية اعداد ذلك بسهولة لأكثر انواع البيوس انتشارا وايضا طريقة تقسيم القرص الصلب مع العلم ان اقل مساحة للجزء المهيئ Disk Portion لتحميل ويندوز 8.1 هي 16 جيجابايت للنسخة 32 Bit و 20 جيجابايت للنسخة 64 Bit ومن خلال خبرتي الخاصة اقترح عليك ان تكون مساحة C هي دائما 25 جيجابايت وهى مساحة كافية لتحميل أي اصدار من مايكروسوفت ويندوز ستجد الكراك مضمن فى نهاية الكتاب و يمكنك الاستعانة بكتاب Crack & Serial  & Patch وذلك للإمام التام بطريقة تركيب الكراك لنسخة الويندوز بعد التحميل او اى برنامج اخر

والان سنبدأ معا عملية تثبيت ويندوز 8.1 على القرص الصلب لديك تابع الخطوات المصورة

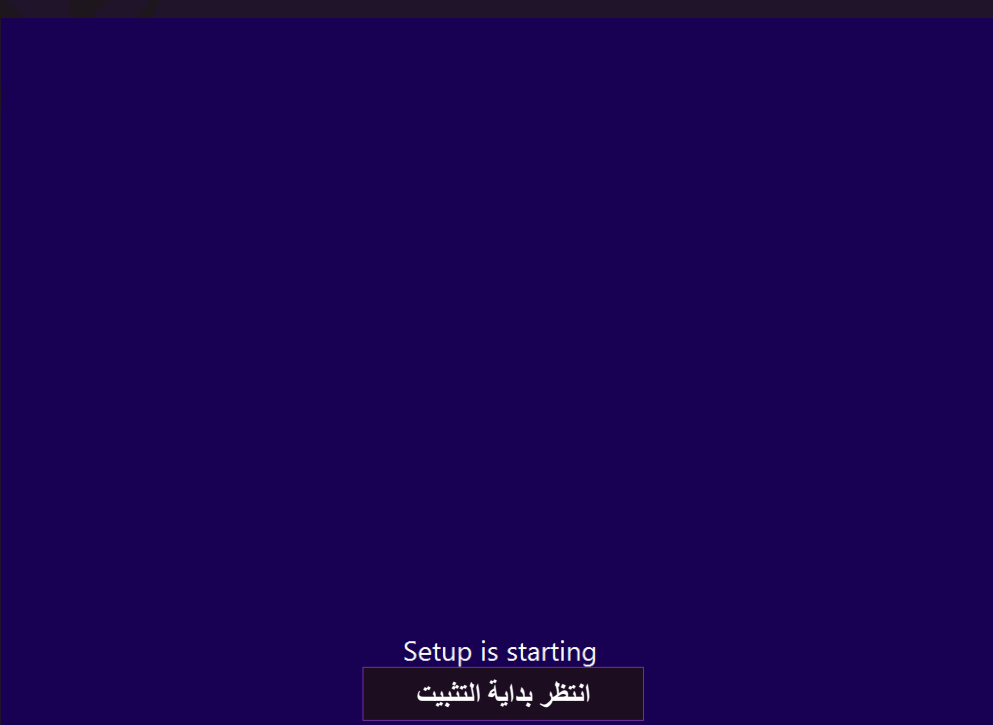
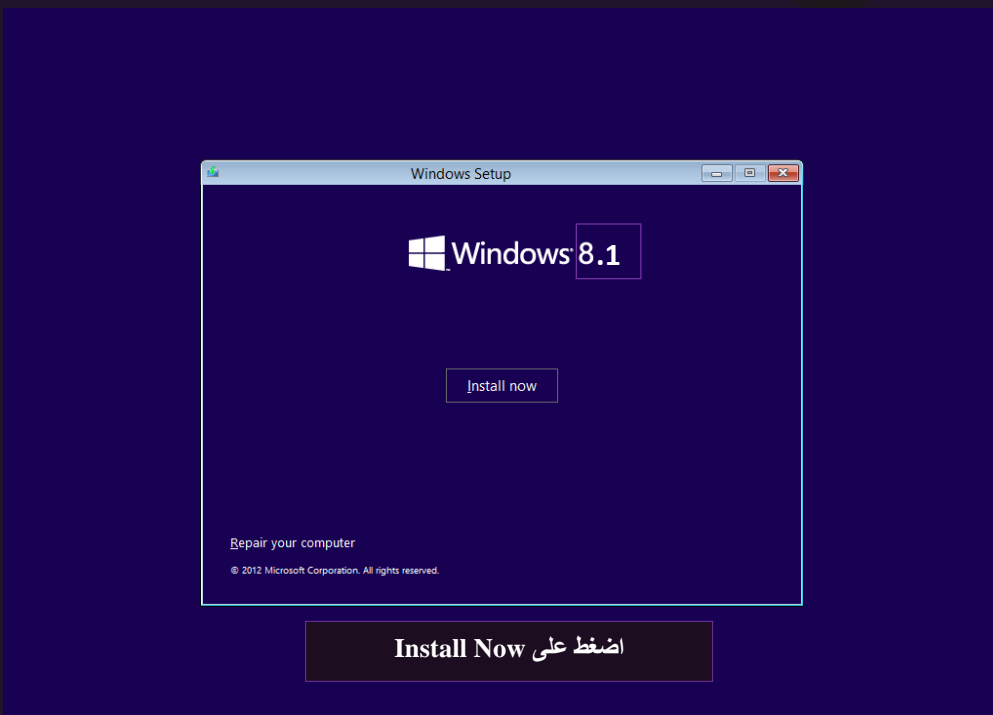
Press any key to boot from CD or DVD. _

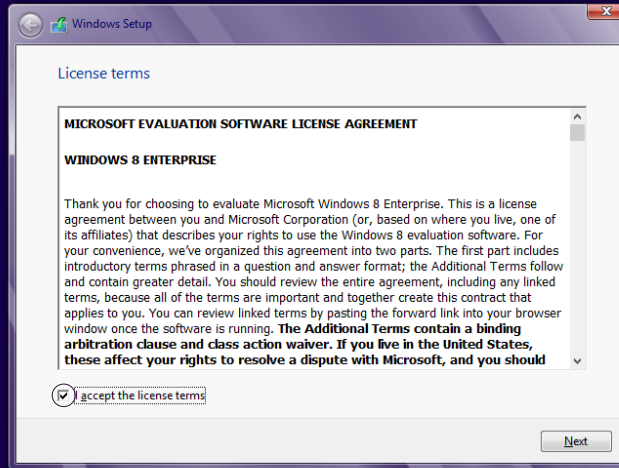
اضغط Enter قبل اختفاء الرسالة



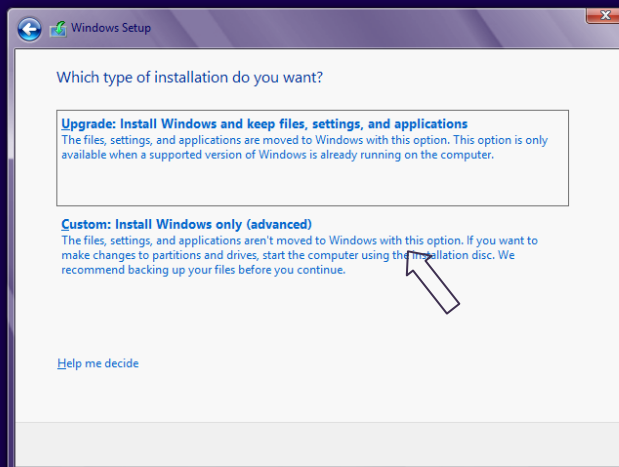
...

انتظر حتى يتم تحميل اسطوانة ويندوز

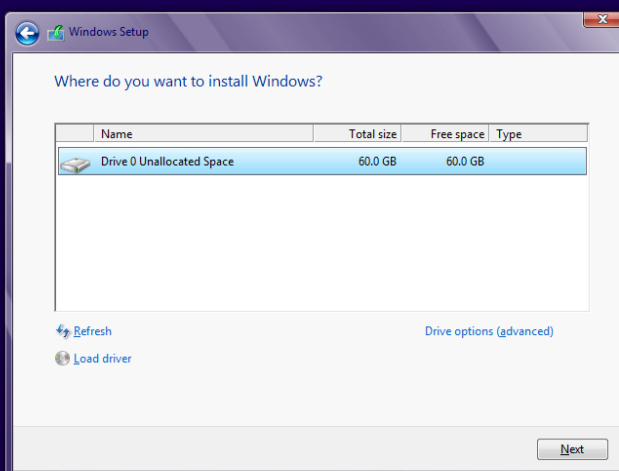




قم بالموافقة على الاتفاقية واضغط Next

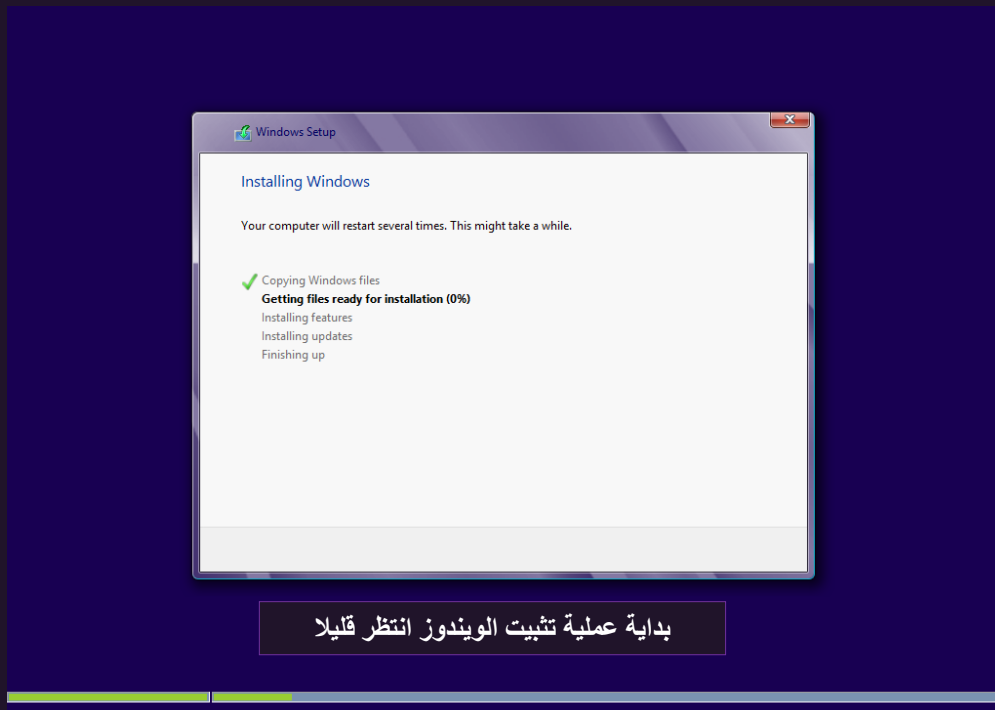


قم بالنقر على الاختيار الثاني لتحميل نسخة جديدة من الويندوز

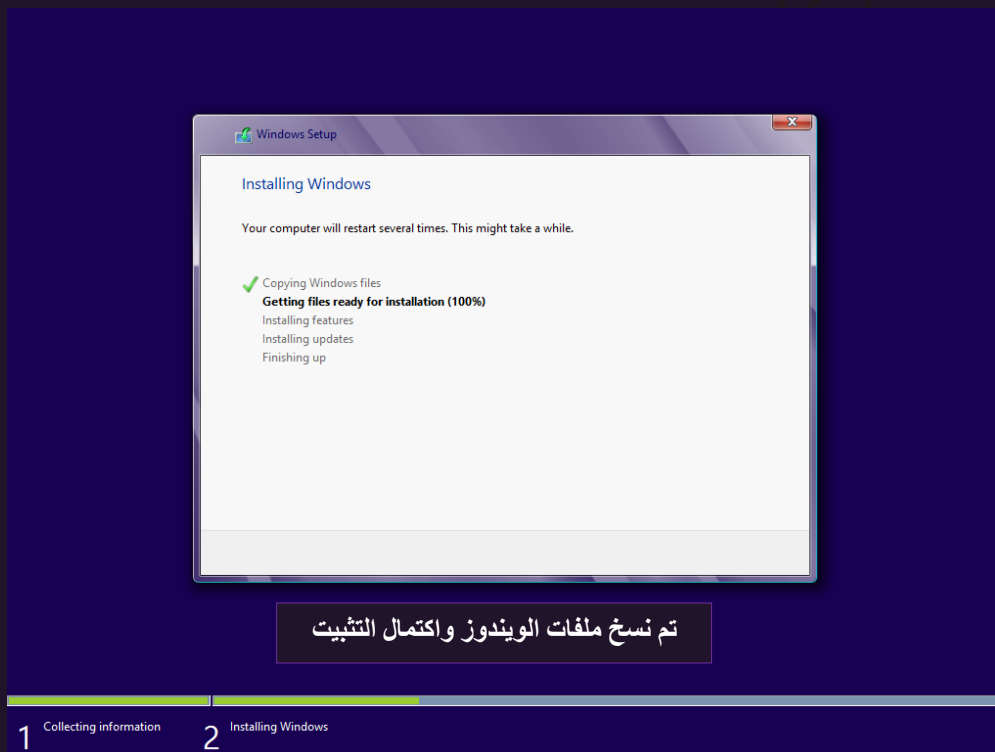


اضغط هنا وراجع الطريقة

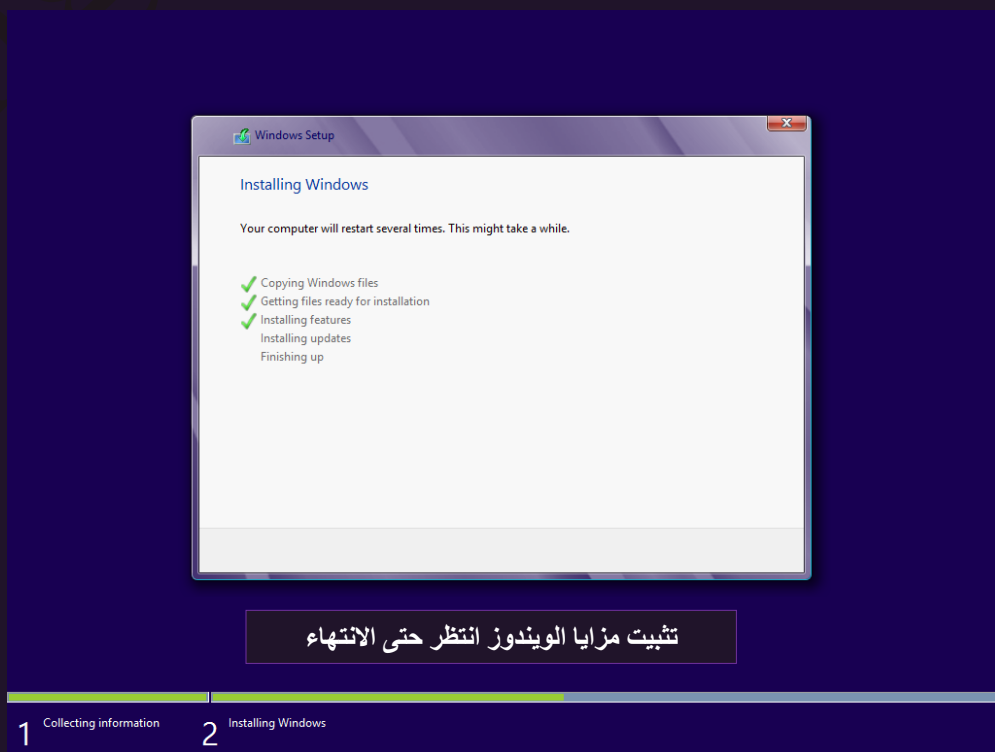
هنا يمكنك تقسيم القرص الصلب او اختيار القرص C الموجود مسبقا وانقر Next



بداية عملية تثبيت الويندوز انتظر قليلا



تم نسخ ملفات الويندوز واكتمال التثبيت

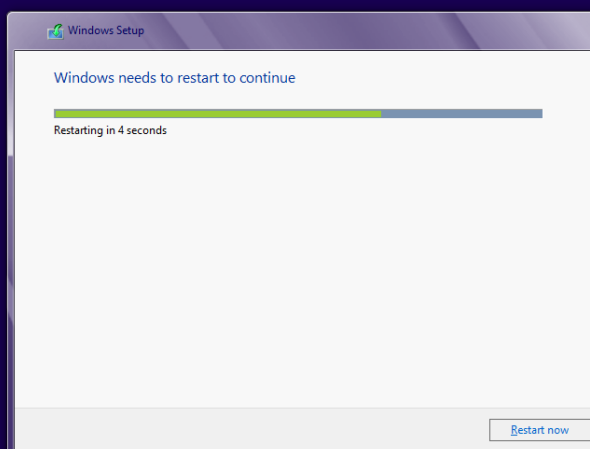


تثبيت مزايا الويندوز انتظر حتى الانتهاء



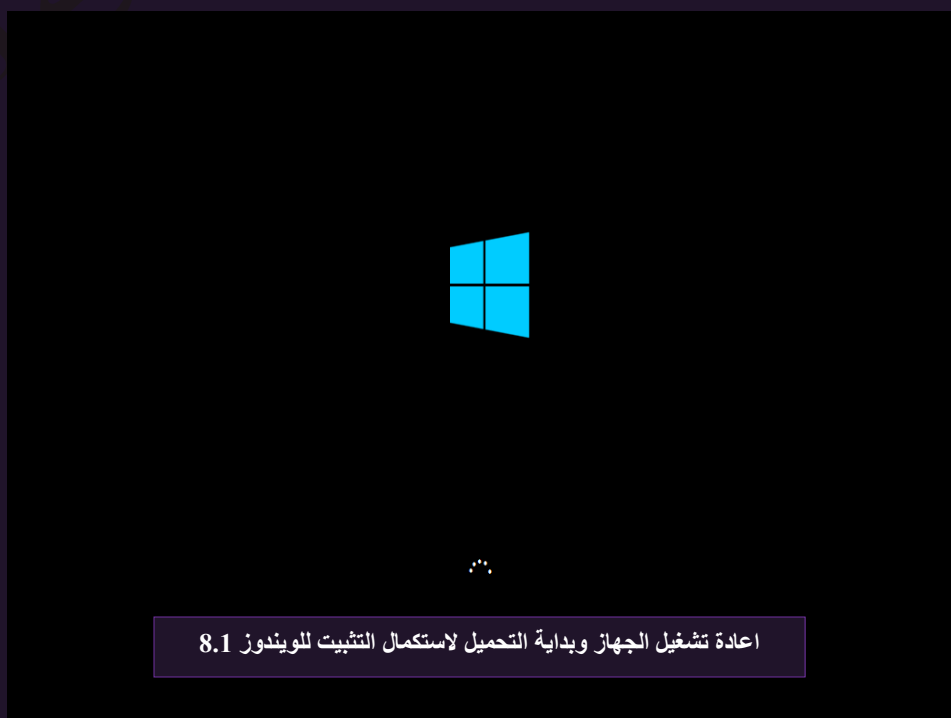
تثبيت التحديثات وانهاء الخطوة الاولى من تثبيت الويندوز

1 Collecting information 2 Installing Windows

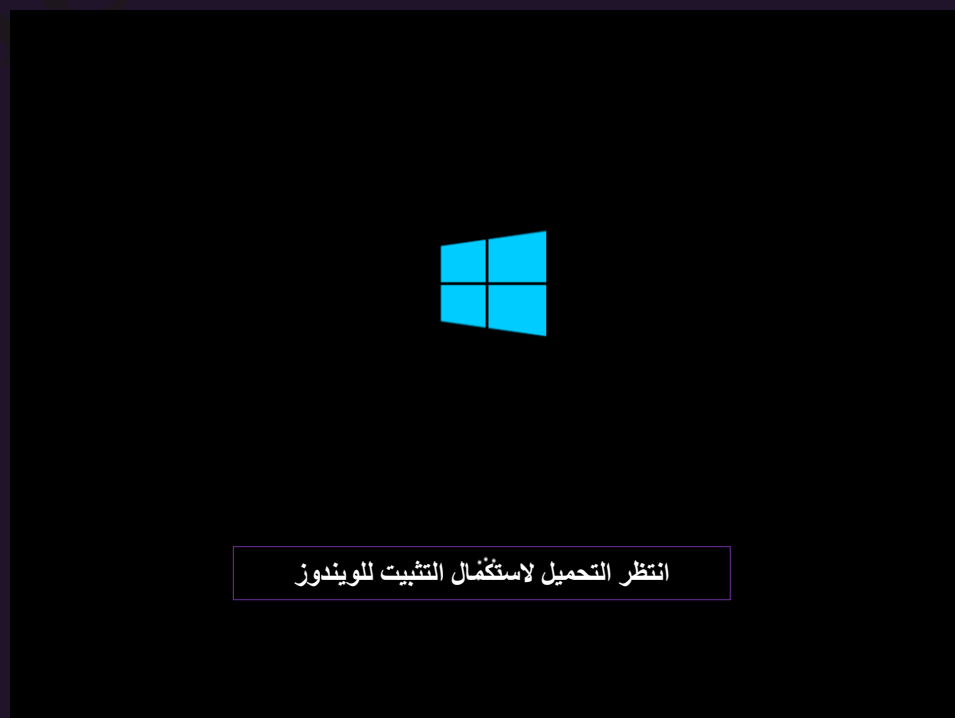
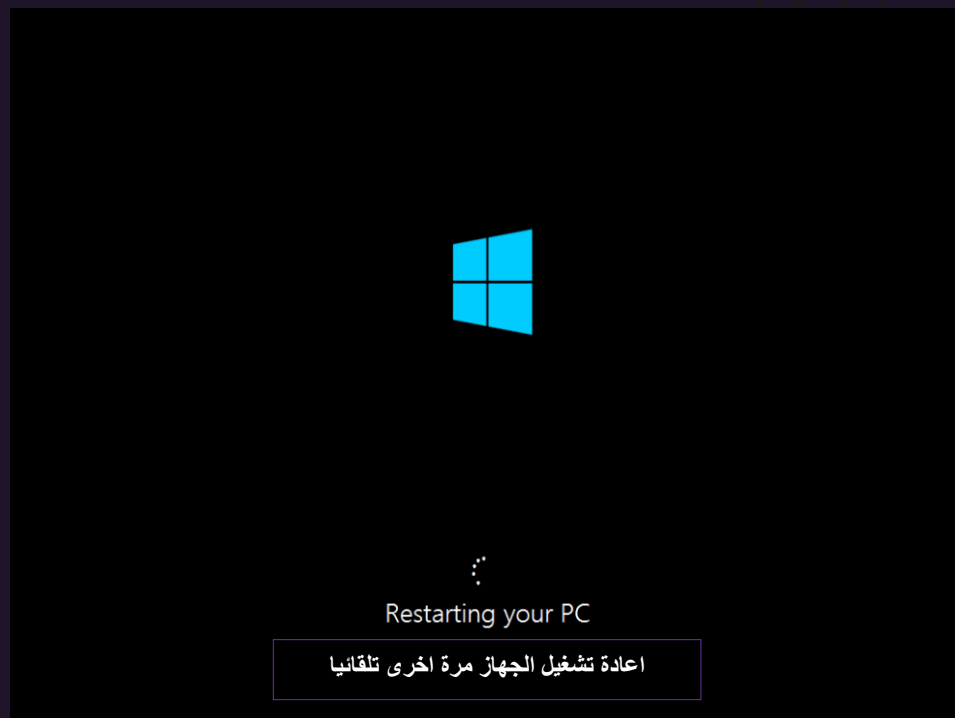
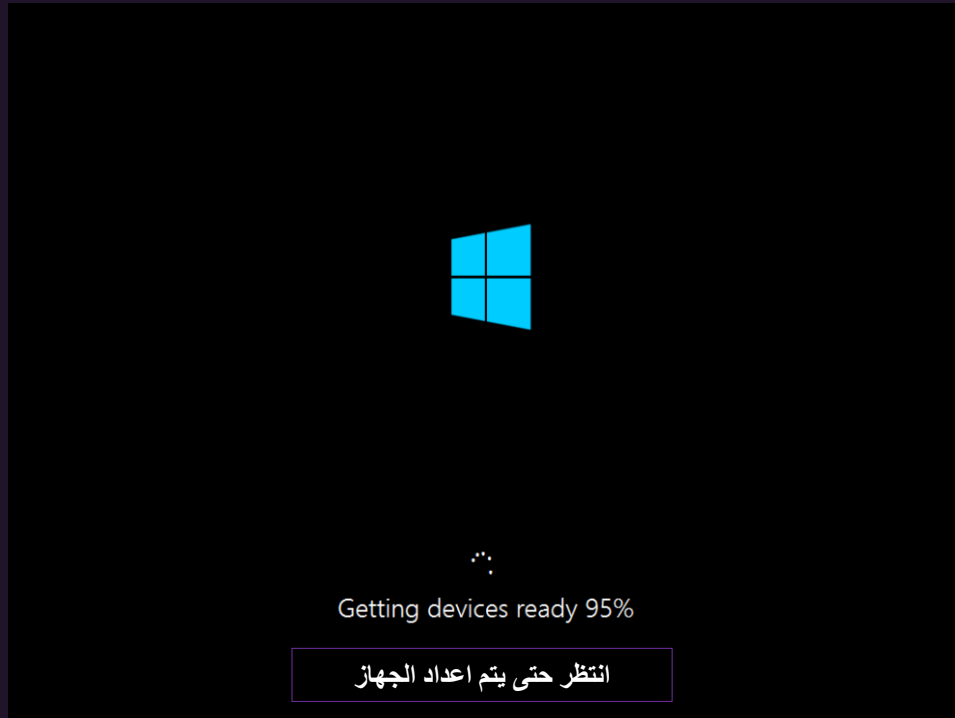


سيقوم الجهاز بإعادة التشغيل تلقائيا بعد 20 ثانية

1 Collecting information 2 Installing Windows



إعادة تشغيل الجهاز وبداية التحميل لاستكمال التثبيت للويندوز 8.1



Let's go through a few basics

Personalize

Wireless

Settings

Sign in

سوف يقوم الويندوز ببعض الخطوات الهامة لإعدادات الاولية لجهازك

← Settings

Express settings

You can customize the following settings or choose express settings. If you choose express settings, your PC will occasionally send info to Microsoft and will:

- Automatically install important and recommended updates.
- Help protect your PC from unsafe files and websites.
- Turn on Do Not Track in Internet Explorer.
- Help improve Microsoft software, services, and location services by sending us info.
- Check online for solutions to problems.
- Let apps give you personalized content based on your PC's location, name, and account picture.
- Turn on sharing and connect to devices on this network.

يستكمل الويندوز الإعدادات اضغط على Use Express Setting لأعدادها نيابة عنك

[Learn more about express settings](#)

[Privacy statement](#)



Use express settings

Customize

Personalise

Pick a colour you like and give your PC a name – any name you want. You'll be able to personalise more later.



PC name

Example: lounge-pc

قم باختيار لون الواجهة وكتابة اسم جهازك وأضغط على Next



Next

← Sign in to your PC

Use your favourite email address as a Microsoft account to sign in to Windows. We won't send you spam.

Email address

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

- Download apps from Windows Store.
- Get your online content in Microsoft applications automatically.
- Synchronise settings online to make PCs look and feel the same—like your browser history, account picture and colour.

قم بكتابة بريدك الحقيقي على Hotmail واضغط Next

Privacy statement

Sign up for a new email address

Sign in without a Microsoft account



Next

Enter your Microsoft account password

Please wait

هنا يتم التأكد من وجود هذا البريد بالفعل انتظر قليلا

Cancel

← Enter your Microsoft account password

You already have a Microsoft account. It's the one you use with Messenger, Hotmail, Xbox LIVE, or Microsoft services.

Email address

Password

Sign up for a Microsoft account

قم بكتابة كلمة السر الخاصة ببريدك المدرج سابقا

Next

Cancel

Checking for a Microsoft account

انتظر لمراجعة كلمة السر لاستكمال الاعدادات الخاصة بجهازك

Cancel

← Add security info

We'll only use this info to help you recover your password and keep your account more secure.

Phone number Egypt (+20) ▼

Alternate email m.aboelela@outlook.com

Secret question Name of first pet ▼

Answer

If you're unable to sign in to your account, we can send you a code that you can use to reset your password. You can get the code as a text message or an automated call.

قم بإدراج البيانات لاستعادة كلمة السر عند فقدانها ثم انقر Next

Next

Cancel

← SkyDrive is your cloud storage

Your camera roll and PC settings will automatically be backed up to the cloud, and new documents you create will be saved to SkyDrive by default. That way, you can get to them from any device, even if something happens to your PC.

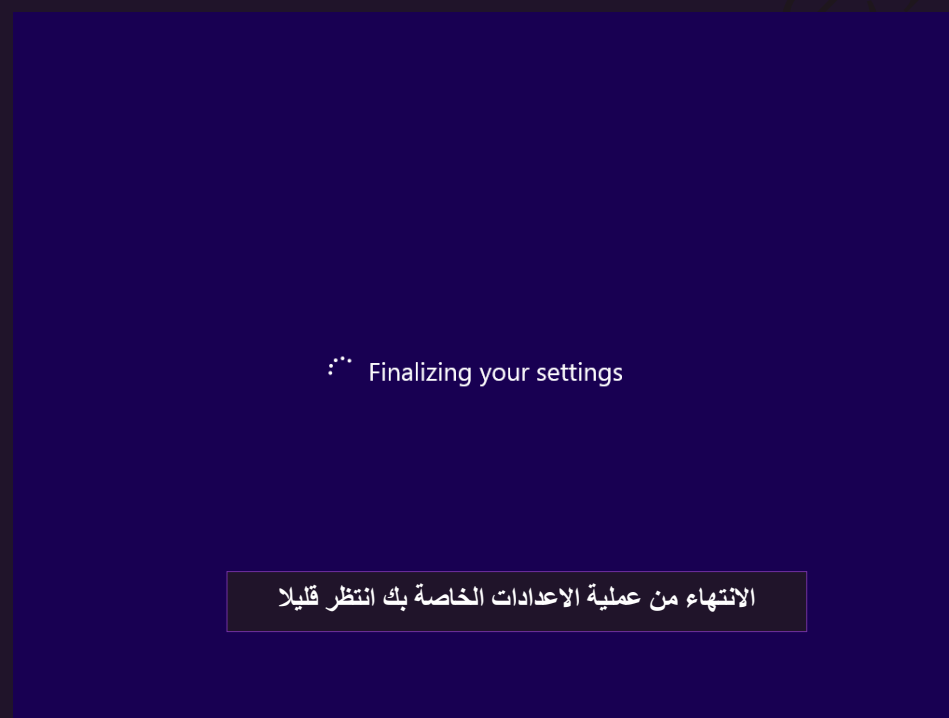
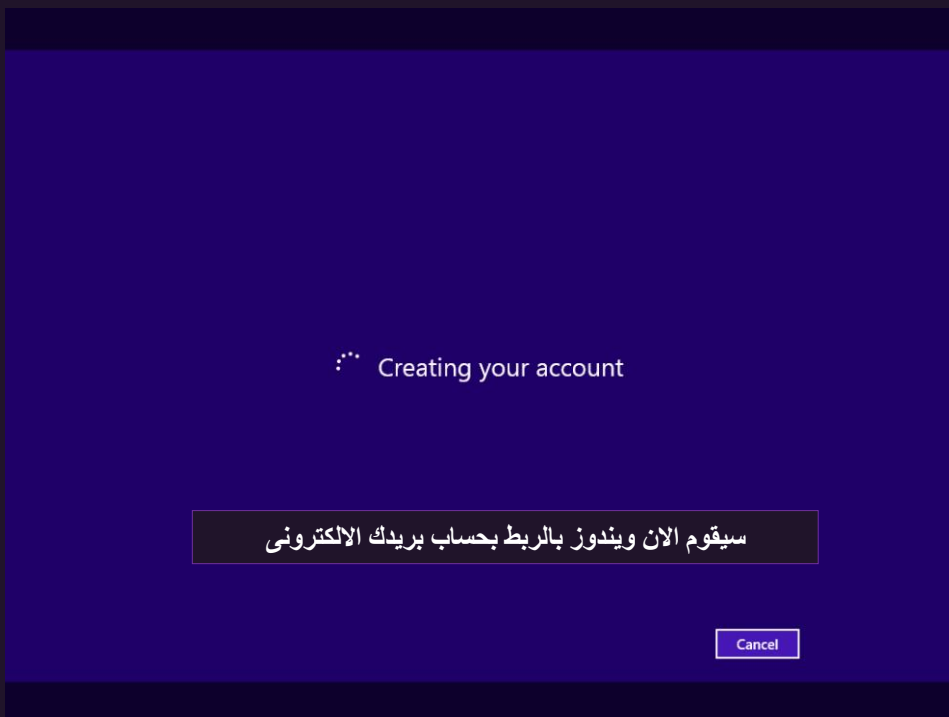


انقر Next لربط حسابك مع موقع SkyDrive لحفظ الملفات على الانترنت

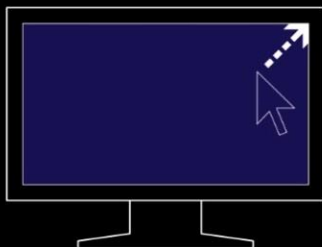
Turn off these SkyDrive settings (not recommended)

Privacy policy

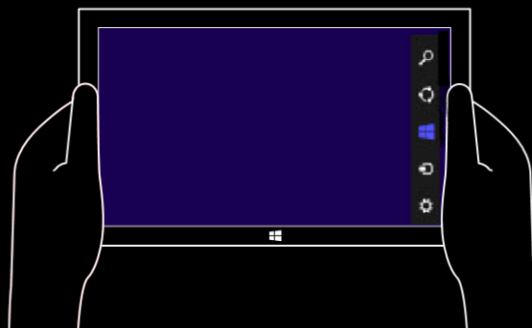
Next



Move your mouse into any corner

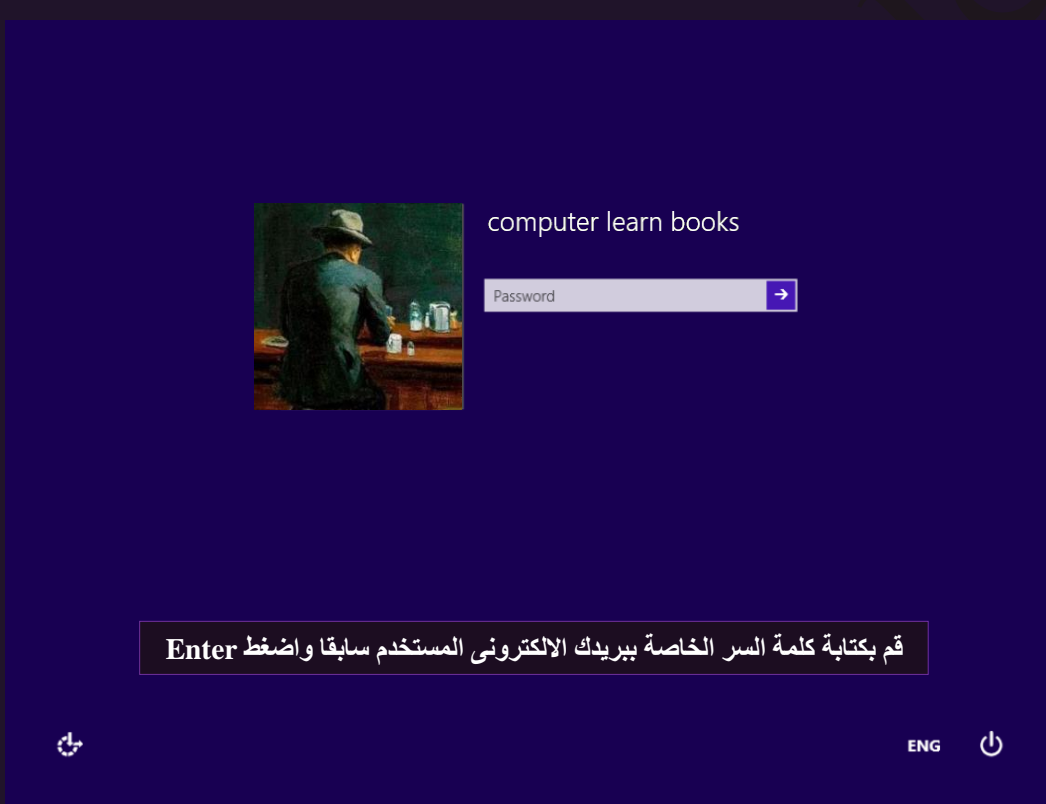


عرض لطريقة استخدام الفارة في طريقة عرض ويندوز 8.1



عرض لطريقة استخدام ويندوز 8.1 في طريقة عرض اللمس مترو Metro

<p>We're getting your PC ready</p> <p><small>This will take a few minutes</small></p>	<p>Installing apps</p> <p><small>This will take a few minutes</small></p>	<p>Installing apps</p> <p><small>Please don't turn off your PC</small></p>
<p>Installing apps</p> <p><small>Please don't turn off your PC</small></p>	<p>Taking care of a few things</p> <p><small>Please don't turn off your PC</small></p>	<p>Installing apps</p> <p><small>This will take a few minutes</small></p>
<p>هنا يقوم ويندوز 8.1 بعرض بعض مميزات استخدامه من خلال التنقل بين مجموعة من الشاشات الملونة لاستعراض امكانيات الويندوز 8.1 الجديد واستكمال تحميل الملفات واعداد الجهاز وسطح المكتب</p>		<p>Installing apps</p> <p><small>This will take a few minutes</small></p>



تم الدخول الى ويندوز 8.1 الشاشة Metro



● شاشة ابدأ (Metro) Start Screen

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 ميكروسوفت بإصدار نسختها الجديدة من ويندوز والتي تحمل اسم ويندوز 8.1

يستهدف ويندوز 8.1 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 8.1 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 8.1 حيث أن هذه الواجهة تشبه إلى 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 8.1 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

mohamed
abou elela



Desktop

صورة سطح المكتب ومنها يمكنك الدخول إلى سطح المكتب والخروج من شاشة مترو Metro والتعامل مع ويندوز 8.1 كأنة ويندوز 7 مع بعض الاختلافات البسيطة التي سوف يتم شرحها لاحقاً صفحة 103

المتصفح ويندوز إكسبلورر 11 Explorer 11



يزود ويندوز 8.1 بمتصفح Internet Explorer 11 المصمم خصيصاً من أجل شاشات اللمس حيث سيوفر هذا الإصدار تجربة استخدام أفضل لشاشات اللمس و تحميل صفحات الويب بشكل أسرع بالإضافة إلى مزايا جديدة أخرى

البريد Mail



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

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

التخزين السحابي SkyDrive



تم دمج خدمة التخزين السحابي من مايكروسوفت SkyDrive مع ويندوز 8.1 بشكل فعال فيستطيع المستخدم الآن فتح و تخزين الملفات على SkyDrive بشكل مباشر باستخدام تطبيق SkyDrive في شاشة البدء

التقويم Calendar



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

فيسبوك Facebook



في نسخة ويندوز 8.1 تم اضافة برنامج Facebook النسخة الاصلية وذلك لظهور نسخ عديدة من برنامج الفيسبوك غير امنة للمستخدم

الطقس Weather



من احد التطبيقات الهامة حيث يتم عرض الطقس في واجهة التطبيق

سكايب Skype



في نسخة ويندوز 8.1 تم اضافة برنامج المحادثة الشهير Skype كما يمكنك الدخول لة من خلال الربط ببريدك الالكتروني

الصوت Music



برنامج الصوت هو من احد التطبيقات الهامة المضافة الى ويندوز 8.1 حيث يتم من خلاله تشغيل الملفات الصوتية من جهازك كما يمكنك الاستماع الى الاغاني وشرائها من خلال الانترنت

البورصة Finance



في نسخة ويندوز 8.1 تم اضافة برنامج الموارد المالية والبورصة Bing Finance للطلاع على جميع اخبار البورصات المحلية والعالمية من خلاله

الصور Photo



من احد التطبيقات الهامة حيث يتم عرض الصور الموجودة على جهازك او من خلال مساحة سحاب التخزينية SkyDrive مباشرة الى جهازك

سطح المكتب Desktop

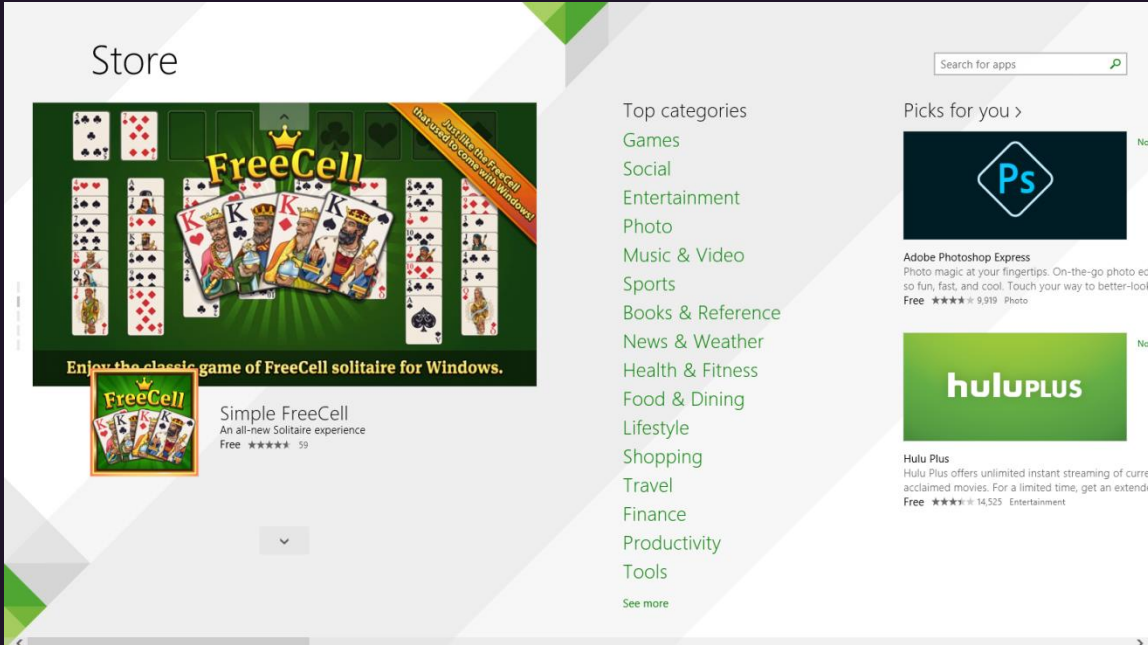


من خلالها تستطيع التنقل من شاشة ابدأ (مترو) الى سطح المكتب المتعارف عليه والتعامل معه

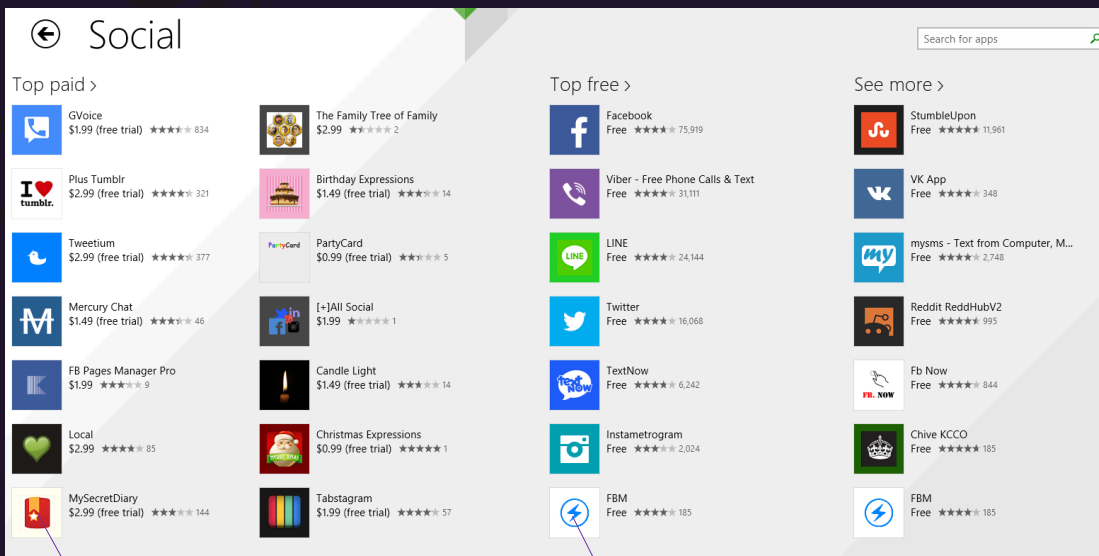
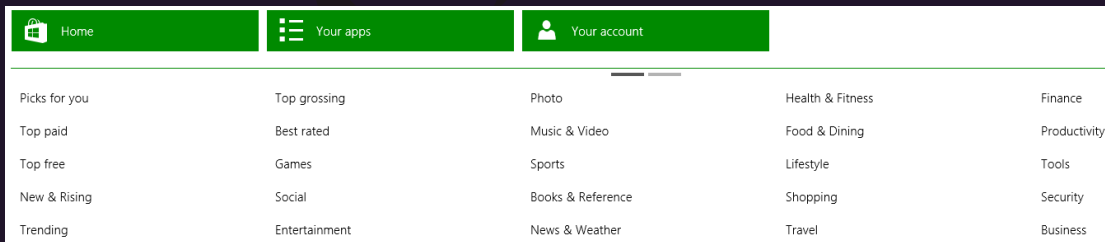
عالم التطبيقات في متجر Windows Store



يجعل استخدام جهاز الكمبيوتر الخاص بك أسهل من خلال فتح طرق جديدة لإنجاز المهام والحصول على بعض المتعة فيمكنك من خلاله تثبيت بعض البرامج 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 وتحميل الألعاب



وقد قام متجر 8.1 بتخصيص البرامج المتاحة حيث تستطيع الحصول على البرنامج المطلوب من خلال تخصيص عملية البحث عنه وذلك خلال تحديد البحث في نوعية البرنامج المطلوب شراءه أو تثبيته لديك 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

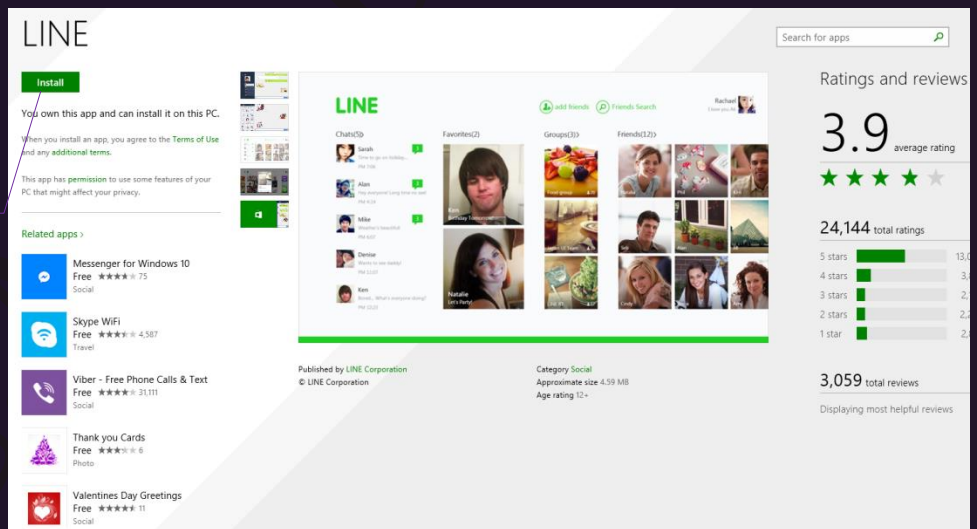
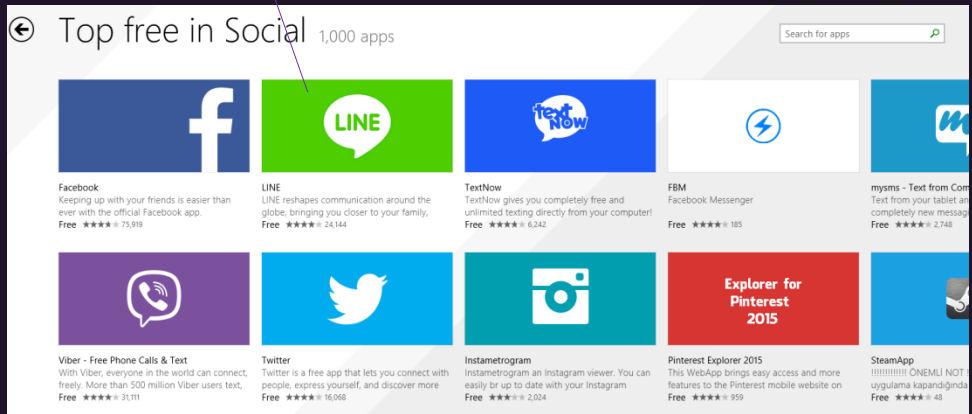
يمكنك تثبيت البرامج المجانية مباشرة على جهازك من خلال الدخول إلى Top Free

تثبيت التطبيقات

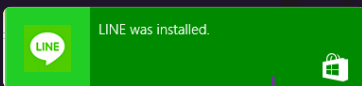
للبحث عن تطبيقات لتثبيتها من متجر Windows حدد باللمس أو انقر فوق متجر على شاشة "إبدأ" Metro ولكن لا بد من أن تكون على اتصال بالإنترنت لفتح "المتجر" وتسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft (Hotmail) ثم قم باستعراض التطبيقات والقوائم المميزة في المتجر وذلك بتمرير زر لوحة المفاتيح إلى اليمين لعرض قوائم التطبيقات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

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

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



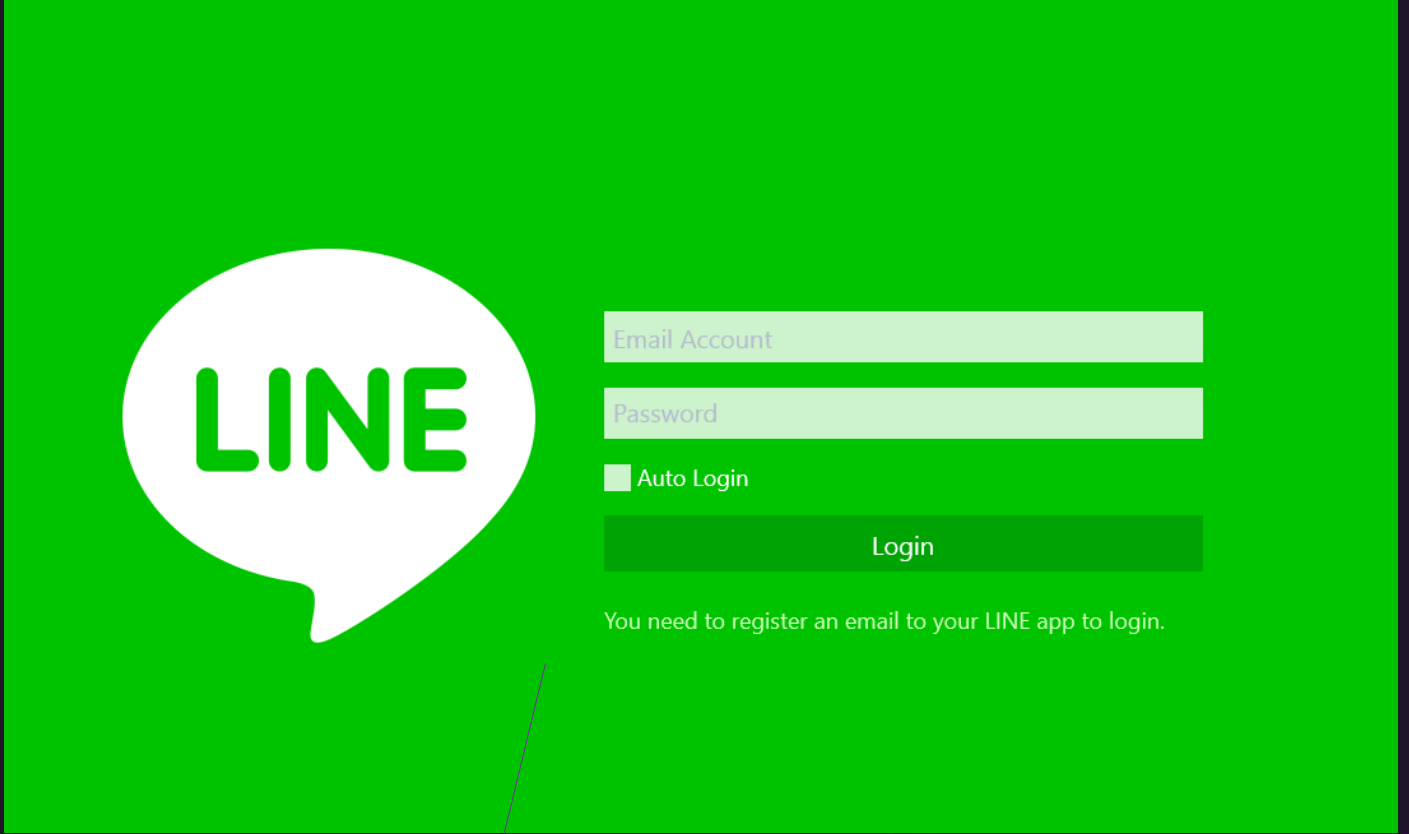
من خلال صفحة البرنامج الخاصة
Line قم بالنقر على تثبيت
البرنامج Install وانتظر قليلا
حتى يتم إشعارك بتثبيت البرنامج
من المتجر إلى جهازك



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 8.1

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 والتي يمكن إغلاقها بالنقر على زر الماوس الأيمن لتظهر قائمة نختار منها إغلاق Close أو تركها مفتوحة والتنقل بينها لسرعة العودة إليها مرة أخرى ويرغم هذا لم تؤثر هذه البرامج على سرعة جهاز الكمبيوتر لديك في تنفيذ الأوامر

Move your mouse into any corner



وفي طفرة نوعية في ويندوز 8.1 نجد انه قد جمع بين ويندوز 8 و ويندوز 7 حيث انه احتفظ بشاشة ابدأ (Metro) المميزة لويندوز 8 بل اضاف لها كثيرا من المزايا التي سوف نتعرف عليها لاحقا كما احتفظ ايضا بقائمة ابدأ المميزة للنسخ السابقة من ويندوز والتي تعود عليها كثيرا من مستخدمي الويندوز

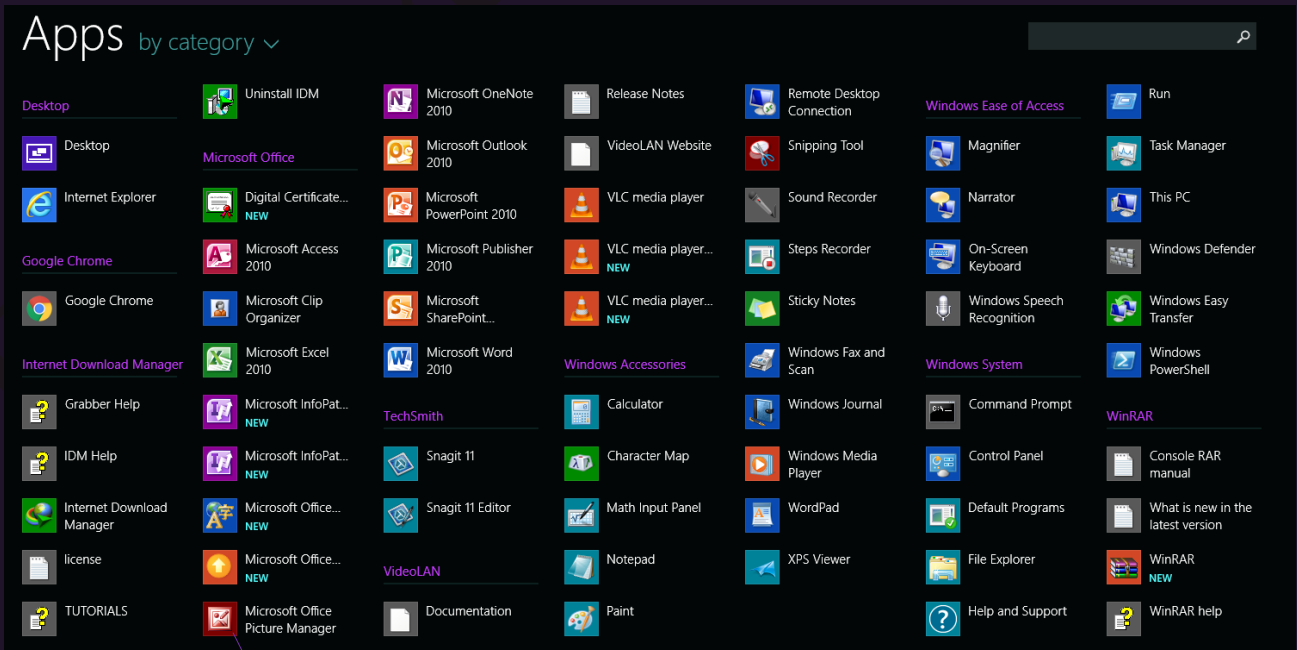
Start

mohamed
abou elela

لرؤية جميع البرامج المثبتة على الكمبيوتر

هنا تظهر البرامج المثبتة على شاشة ابدأ

ولكن مع ذلك أيضا يمكنك أن لا تجد كل برامج المثبتة على جهازك قد ظهرت مباشرة في شاشة مترو ويمكنك إظهار أي برنامج في شاشة مترو وذلك بالنقر بالماوس على العلامة (⏵) والموجودة اسفل يسار شاشة ابدأ لتظهر لنا نافذة بكل البرامج الموجودة والتي تم تثبيتها من خلال أو من خلال مطوري ويندوز 8.1 والتي يمكنك التعامل معها كالتالي



هنا تظهر جميع البرامج المثبتة على الويندوز 8.1 لديك

وللتعامل مع البرامج الموجودة يمكنك ذلك من خلال الوقوف بالماوس في أي مكان فارغ على شاشة المترو والنقر بزر الماوس الأيمن ليظهر شريط أسفل الشاشة منه يمكنك اختيار Customize كما هو موضح

The screenshot shows the Windows 8.1 Start menu with the 'Apps by category' view. The 'Customize' button is located in the bottom right corner of the Start menu, indicated by a red box and a callout line.

انقر هنا ليظهر لنا الشريط التالي والذي تتمكن من خلاله من اجراء التطبيقات المتوفرة على البرنامج المتعامل معه

The screenshot shows the Windows 8.1 Start menu with the 'Apps by category' view. The 'Calculator' app is highlighted. A numbered list of actions is overlaid at the bottom of the screenshot, corresponding to the steps in the text below.

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

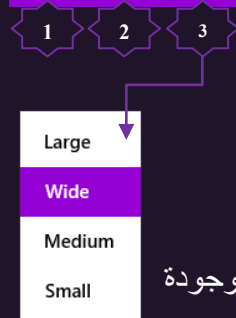
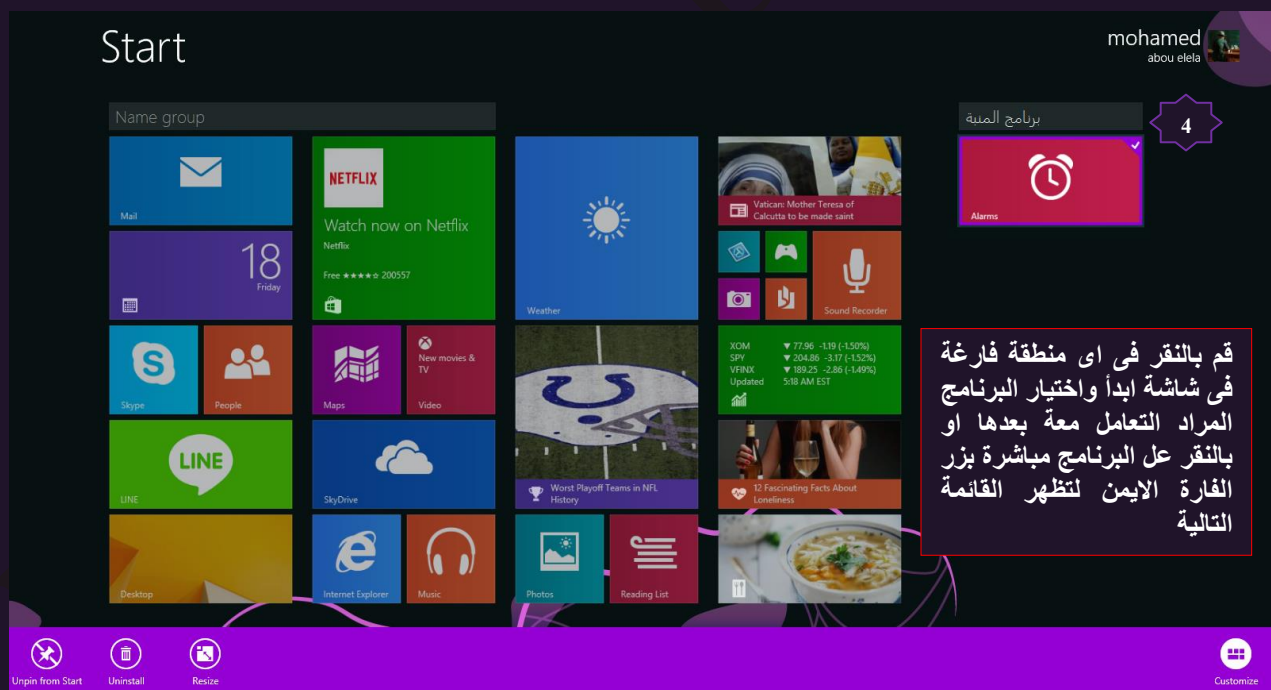


ملحوظة

- لاحظ اختلاف الاوامر السابقة حسب طبيعة كل برنامج صفحة 129
- قم بتجربة الاوامر السابقة وذلك بوضع برنامج المنبه Alarms الى قائمة ابدأ لديك

• شاشة ابدأ Start Screen

من خلال شاشة ابدأ ايضا يمكنك التحكم فى طريقة عرض ايقونات البرامج بها فقد قام مطورين ويندوز 8.1 بإضافة مزيد من التحكم لشاشة مترو لتكون حسب رغبة المستخدم فيمكنك نقل مكان الصورة المميزة للبرامج من مكانها الى مكان اخر بالسحب والافلات وعند الوقوف فى اى مكان على شاشة ابدأ والنقر بزر الفارة الايمن لتظهر لنا الشريط التالى والذى من خلاله يمكنك تطبيق بعض الاجراءات التالة على البرنامج المختار لتالى



1. إزالة البرنامج من قائمة ابدأ Start
2. الغاء تثبيت البرنامج من الكمبيوتر لديك
3. التحكم فى حجم ايقونة (صورة) عرض البرنامج فى شاشة ابدأ
4. من مميزات ويندوز 8.1 والتي تتمكن من خلالها من تخصيص اسم لمجموعة البرامج الموجودة به كالتالى



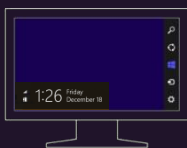
قد قمت بتغيير شكل شاشة ابدأ تماما وترتيب الصور كأنها مجموعات مميزة وتسمية كل مجموعة حسب الرغبة الخاصة كما هو مبين بالشكل

كما تتمكن من خلال شاشة ابدأ اضافة المزيد من التخصيص والتحكم الكامل في جهاز الكمبيوتر لديك وايضا الدخول على لوحة التحكم Control Panel او غيرها من الخيارات التي يمكنك التعامل معها او التحكم من خلالها بخواص جهازك وذلك من خلال التحرك بزر الماوس للركن الأيمن في أعلى الشاشة ليظهر لك شريط جديد Charm Bar على يمين النافذة و يمكنك من الدخول إلى باقي الإعدادات وبالوقوف عليه يظهر شريط أسود صغير في أسفل يسار الشاشة موضحا التاريخ والوقت وشحن البطارية وقوة اشارة الشبكة الاسلكية لديك ويمكنك ايضا اظهارها من خلال سطح المكتب كالتالى

Move your mouse into this corner



Move your mouse into any corner



1 للبحث عن أي برنامج مثبت على الكمبيوتر

2 لمشاركة بعض ملفاتك من خلال برامج محددة

3 للوصول إلى شاشة ابدأ 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



Search



Share



Start



Devices



Settings

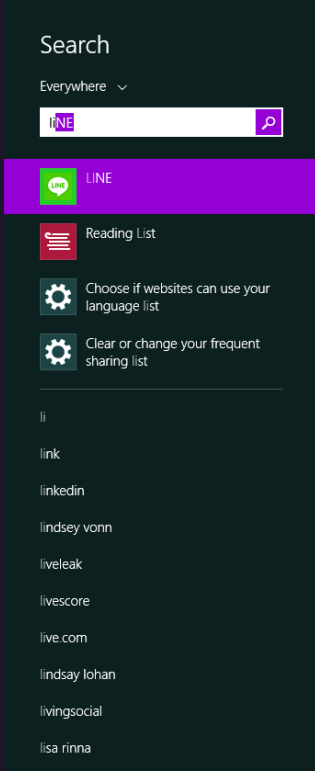
1:36 Friday
December 18

1. الأداة بحث Search

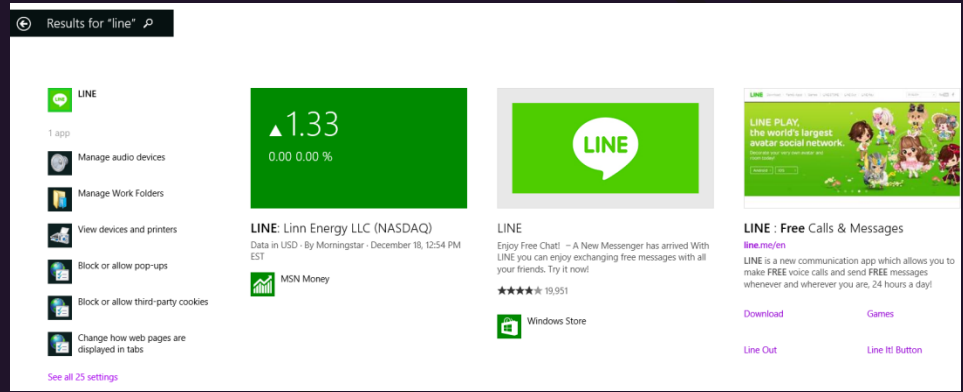
يمكنك استخدام الاداة بحث Search من خلال شريط Charm Bar لتتمكن من خلاله البحث عن التطبيقات والملفات في ويندوز 8.1 سواء في الاعدادات او الانترنت او علي جهازك الشخصي او حتي ملفاتك علي SkyDrive كما ستظهر لك النتائج من محرك البحث بينج Bing الذي تم دمجة مع الاداة بحث في ويندوز 8.1 و تعتبر تلك افضل طريقة للبحث والتي تري مايكروسوفت انها اسهل وافضل بكثير حيث ستوفر لك جميع خيارات البحث من مكان واحد ويكون كالتالي



Search



1. كتابة اسم الملف أو البرنامج الذي تريد البحث عنه
2. يمكنك تخصيص منطقة البحث من بين الخيارات المتاحة (Everywhere - Setting - Files - Web Image –Web Video)
3. النقر على زر بحث أو الضغط على زر Enter من لوحة المفاتيح
4. تظهر لك نتيجة عملية البحث في نافذة بحث جديدة

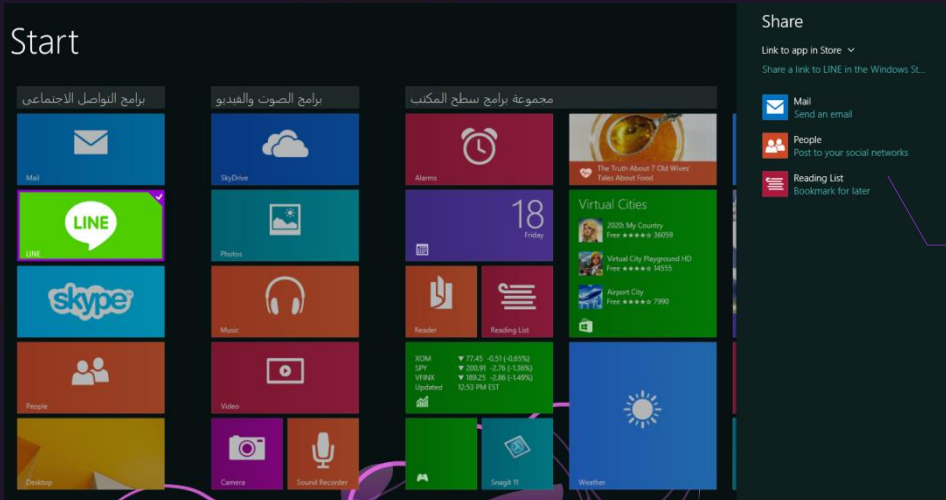


2. الأداة Share

ومنها يمكنك مشاركة البرامج الموجودة بالم متجر Store من خلال برامج التواصل المثبتة لديك ولإيضاح ذلك نعرض بأننا نريد أن نشارك برنامج Line المثبت والموجود لديك ضمن برامج الويندوز المثبتة من خلال المتجر كما هو موضح بالشكل مع شخص اخر فتكون الخطوات كالتالي



Share



قم باختيار برنامج المشاركة من خلال البرامج المثبتة لديك

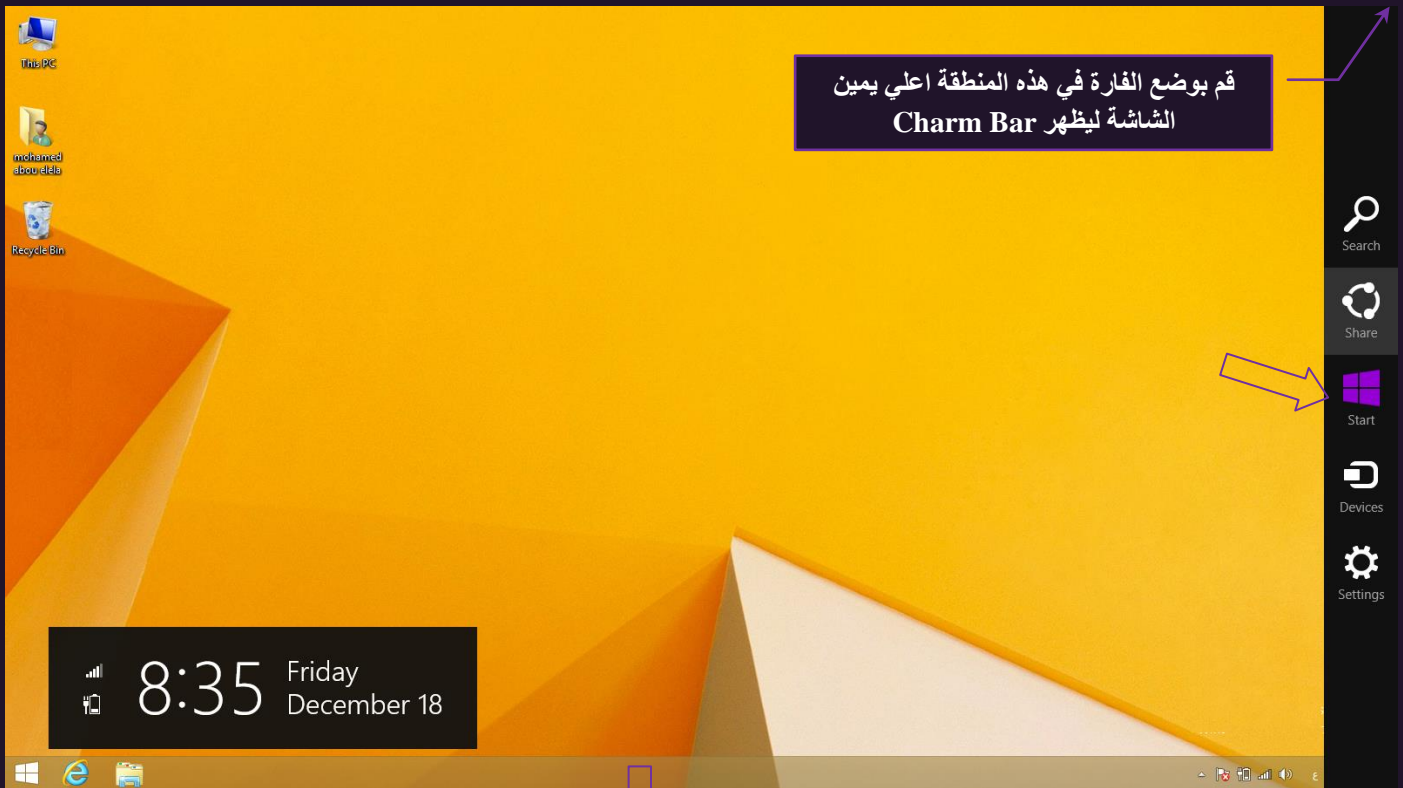
1. الوقوف على برنامج Line والنقر بزر الماوس الأيمن لوضع علامة عليه
2. التحرك إلى أعلى يمين الشاشة لإظهار شريط Charm ثم نختار الأداة مشاركة Share لتظهر لنا جميع برامج المشاركة التي يمكنك من خلالها إرسال رابط ومشاركة البرنامج المختار Line مع آخرين
3. سوف أقوم باختيار مشاركة من خلال البريد الالكتروني Mail تظهر لي صفحة إيميل بها عنوان البرنامج المذكور على متجر Store كل ما عليك هو كتابة البريد الالكتروني للصديق و إرساله إليه ليشاركه معك

3. الأداة Start



كما ذكرت من قبل أن ويندوز 8.1 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 من Charm Bar وذلك كالتالي

- قم بتحريك الماوس وأنت على سطح المكتب في أعلى يمين الشاشة لإظهار شريط Charm Bar ومنه قم باختيار Start لتجد نفسك انتقلت من وضع سطح المكتب إلى شاشة أبدأ Metro



Start

mohamed
abou elela

Desktop

ومنها يمكنك العودة إلى سطح المكتب والخروج من شاشة مترو Metro والتعامل مع ويندوز 8.1 كأنة ويندوز 7 انظر الشرح كاملا صفحة 103



4. الأداة Devices



Devices

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

The screenshot shows the 'Project' settings window with the following options and callouts:

- Project to a connected screen**: The main title of the settings window.
- PC screen only**: Callout: العرض على شاشة الكمبيوتر فقط
- Duplicate**: Callout: العرض على شاشة الكمبيوتر ومشاركة العرض على شاشة العرض بنفس الاتجاه
- Extend**: Callout: العرض على شاشة العرض فقط
- Second screen only**: Callout: العرض على شاشة الكمبيوتر ومشاركة العرض على شاشة العرض باتجاه معكوس

5. الأداة Settings



Settings

وايضا من خلال Sharm Bar يمكنك الوصول الى الأداة Settings والتي يمكنك من التحكم في جميع خواص الكمبيوتر لديك ولأهمية هذه الخواص سوف يتم شرحها بالتفصيل

The screenshot shows the 'Settings' app with the following settings and callouts:

- Desktop**: Callout 12
- Control Panel**: Callout 8
- Personalization**: Callout 9
- PC info**: Callout 10
- Help**: Callout 11
- GR ACCESS**: Callout 1
- Brightness**: Callout 3
- Notifications**: Callout 4
- Power**: Callout 5
- Keyboard**: Callout 6
- Change PC settings**: Callout 7

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



GR ACCESS

The screenshot shows the Windows 8.1 'Networks' settings page. At the top, there are options for 'Airplane mode' (Off) and 'Wi-Fi' (On). Below these, a list of available Wi-Fi networks is shown, including 'GR ACCESS Connected', 'koko', 'Ezkor-Ellah', 'LeLa', 'shico', 'GR ROUTER', 'iX', 'fourm', and 'Nariman'. A callout box labeled '1' points to the 'GR ROUTER' network. Another callout box explains that 'Limited' status indicates a connection problem and suggests restarting the router. A third callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A fourth callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A fifth callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A sixth callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A seventh callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A eighth callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A ninth callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen. A tenth callout box points to the 'GR ROUTER' network in the list, stating that when selecting a network, the user should click on the network name, then click 'Connect' on the router's security key screen.

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

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

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

شبكة وايرلس غير محمية موجودة في نطاق التقاط الإشارات اللاسلكية

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

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

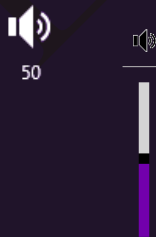
The screenshot shows the 'Enter the network security key' dialog box for the 'GR ROUTER' network. It has a text input field for the security key, a 'Next' button, and a 'Cancel' button. Below the input field, there is a note: 'You can also connect by pushing the button on the router.'

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

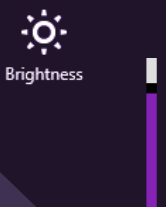
2. مستوى الصوت Volume Speakers

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



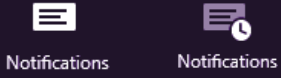
3. مستوى الأضاءة Brightness

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



4. الإشعارات Notifications

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

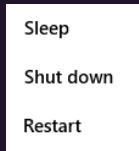


5. الطاقة Power

وهي تمكنك من التحكم في كيفية اغلاق الكمبيوتر فعند النقر عليها تتمكنك من الاختيار بين ثلاث اختيارات



Power



- Sleep (تتمكن من خلالها من وضع الكمبيوتر في 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

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

ENG

Keyboard



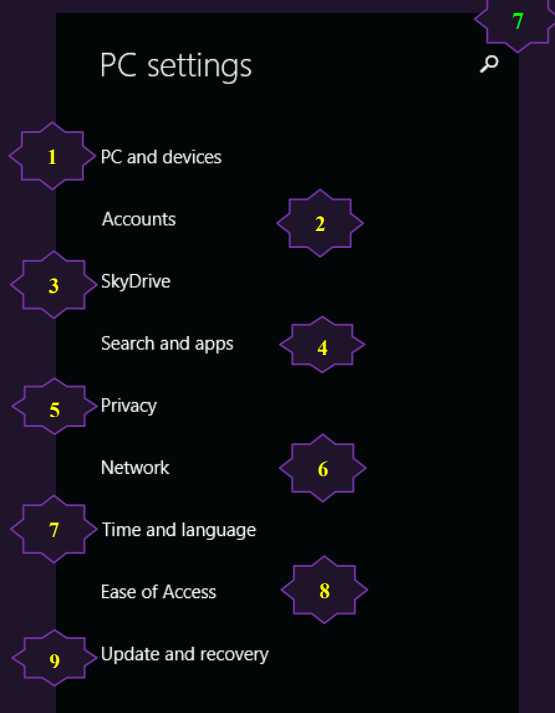
7. تغيير الاعدادات Change PC Settings

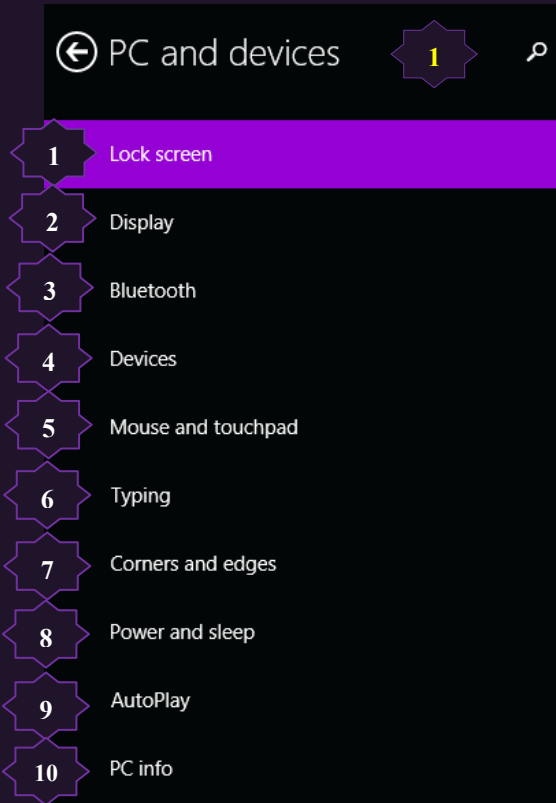


قام مطوري ويندوز 8.1 بتخصيص Chang Pc Setting وتقسيمها الى مجموعات لتتمكن من خلالها ان تقوم بالتحكم الكامل في جميع اعدادات الويندوز 8.1 بسهولة ويسر سواء تخصيص شاشات الدخول وكلمات السر للمستخدمين والإشعارات وطرق بحث وتشفير وامان الكمبيوتر الخاص بك وغيرها من الخواص الذي سنقوم بتفسيرها معا ان شاء الله

PC Settings

1. Pc and devices
2. Accounts
3. SkyDrive
4. Search and Apps
5. Privacy
6. Network
7. Time and Language
8. Ease of Access
9. Update and recovery





1. كمبيوتر واجهزة PC and Devices

من خلال PC and Devices يمكنك تخصيص كل من شاشة العرض وشاشة الدخول الى الويندوز والاجهزة المتصلة بالكمبيوتر وغيرها من الادوات التي تتمكن من خلالها تسهيل عمليات التشغيل حسب رغبة المستخدم كالتالي

1. PC and devices

1. Lock screen
2. Display
3. Bluetooth
4. Devices
5. Mouse and Touchpad
6. Typing
7. Corners and edges
8. Power and sleep
9. Autoplay
10. Pc info

1. شاشة الاغلاق Lock Screen

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

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

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

2. شاشة 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

التحكم في دقة عرض سطح الكمبيوتر الخاص بك

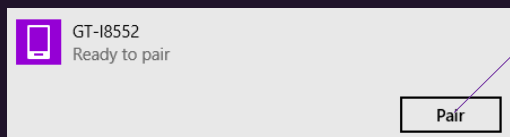
التحكم في طريقة عرض سطح الكمبيوتر من أفقى الى راسى والعكس

3. اجهزة بلوتوث Bluetooth

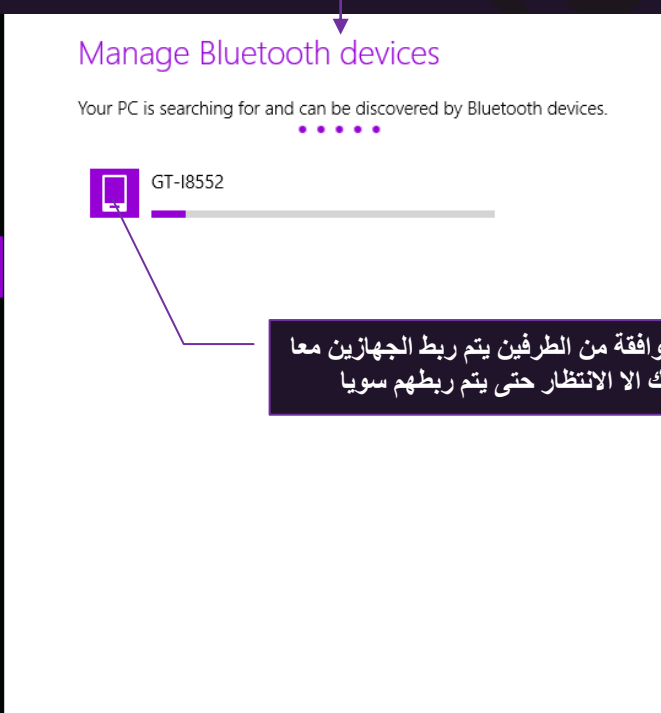
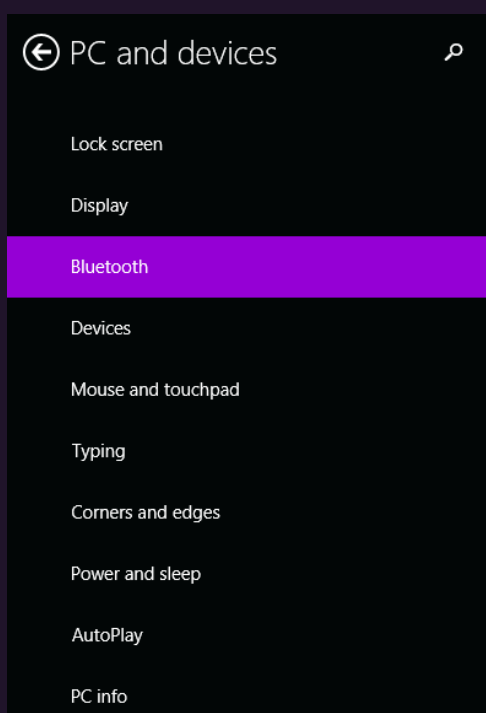
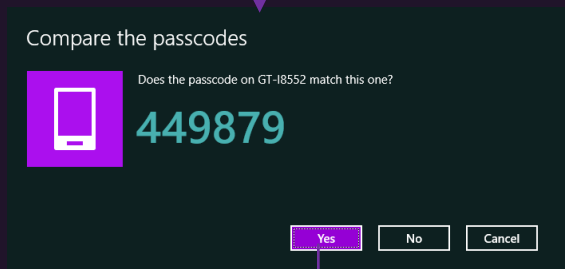
تتمكن من خلالها من الربط مع الاجهزة الاخرى والتي يوجد بها خدمة البلوتوث Bluetooth لمشاركة الملفات مثل الموبايلات او الاجهزة اللوحية او شاشات العرض او اى اجهزة اخرى يمكن مشاركتها عبر البلوتوث

تتمكن من خلالها تفعيل او توقيف خدمة البلوتوث على جهازك ويفضل ان تكون غير مفعلة فى عدم الحاجة اليها

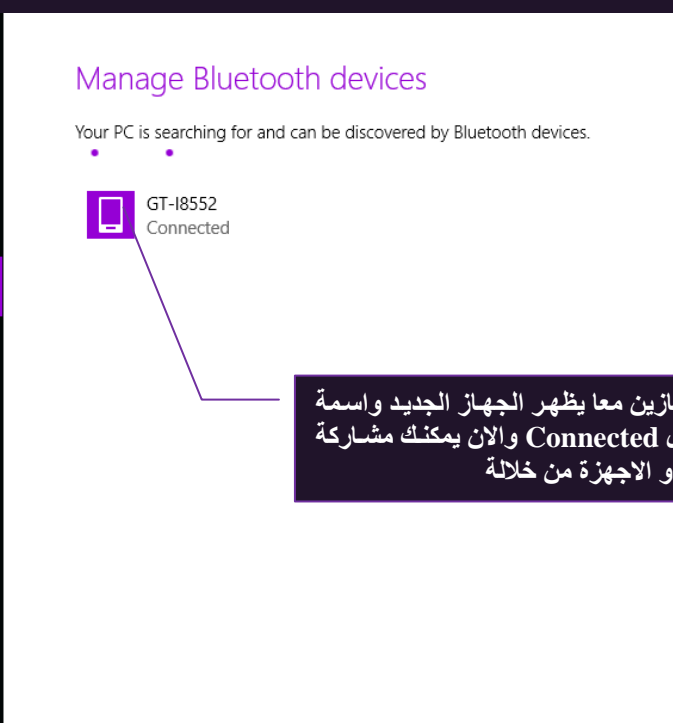
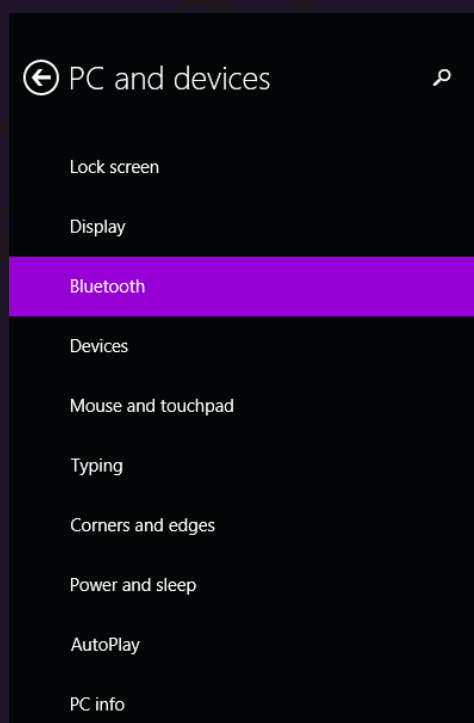
هنا تجد جميع الاجهزة التي يمكن ان تكون متصلة مع جهازك عبر البلوتوث و حالة الاتصال بها



وفي حالة الرغبة في ربط جهاز اخر بجهازك قم بالنقر على الجهاز ثم اختر Pair لمشاركة مع جهازك لتظهر شاشة بها كلمة سر يتم الموافقة عليها في الجهازين



في حالة الموافقة من الطرفين يتم ربط الجهازين معا ما عليك الا الانتظار حتى يتم ربطهم سويا



بعد ربط الجهازين معا يظهر الجهاز الجديد واسمة بحالته متصل Connected والان يمكنك مشاركة الملفات معا او الاجهزة من خلاله

4. اجهزة Devices

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

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 معه من خلالها

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

5. الفأرة ولوحات اللمس Mouse and touchpad

ومنها يمكنك التحكم في تغيير زر اوامر الفأرة حسب طبيعة استعمالك والتحكم ايضا في مميزات أدوات الفأرة حسب استخدامك ورغبتك كالتالي

اختيار زر تنفيذ الاوامر الاساسى بالفأرة اليمينى او اليسارى

تحديد طريقة عرض الملفات فى حالة تحريك عجلة الفأرة مرة واحدة فيمكنك الاختيار من بين شاشة كاملة او تحديد الاسطر التى تظهر لك فى كل مرة عند تحريك عجلة الفأرة للاعلى او الاسفل ليتم استعراض الملفات فى المتصفح

لتحديد المهلة المستغرقة لوميض مؤشر الفأرة اثناء الكتابة

6. الكتابة Typing

يمكنك التحكم في قدرة البرامج الكتابية لديك في اظهر شريط معرج اسفل الكلمات التي تقوم بكتابتها عن طريق الخطا كما يمكنك السماح له بإصلاح هذا الخطا نيابة عنك من خلال التالي

Spelling

Autocorrect misspelled words
On

Highlight misspelled words
On

هنا يمكنك التحكم في جعل الكمبيوتر يقوم بالتصحيح الاملائي

هنا يمكنك ان تجعل الكمبيوتر يضع خط فقط اسفل الكلمات الخاطئة فقط

7. الزوايا والحروف Corners and edges

منها يمكنك التحكم في اسلوب عرض شريط Charm على يمين الشاشة وشريط Recent app لاطهار البرامج المفتوحة على يسار الشاشة كالتالي

App switching

Allow switching between recent apps
On

When I swipe in from the left edge, switch between my recent apps instead of showing a list of them
On

Clear list of recent apps
Clear list

Corner navigation

When I point to the upper-right corner, show the charms
On

When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
On

هنا يمكنك التحكم في السماح او عدم السماح للتنقل بين البرامج المفتوحة

اظهار او عدم اظهار قائمة البرامج المفتوحة ويمكنك مسح البرامج من القائمة نهائيا

التحكم في ظهور او اخفاء شريط Charm يمين الشاشة

التحكم في ظهور او اخفاء شريط التنقل بين البرامج يسار الشاشة

8. الطاقة والسبات Power and Sleep

منها يمكنك التحكم في الوقت المستغرق حتى يقوم الكمبيوتر باغلاق الشاشة تلقائيا في حالة عدم الاستعمال وايضا تحديد وقت دخول الكمبيوتر في حالة من السبات والراحة ان طال وقت انتظار التشغيل عن المدة المحددة لة حسب مصدر الطاقة المستخدم في تشغيل الكمبيوتر

9. التشغيل التلقائي Autoplay

من خلالها تستطيع التحكم في امكانية التشغيل التلقائي للاجهزة الخارجية والموصلة بجهازك مثل اجهزة USB او الاقراص الصلبة الخارجية او الـ DVD الخارجى وغيرها من الاجهزة التى يمكن ان تتصل بجهازك اتصال سهل من خلال USB Port

10. معلومات الجهاز Pc info

تتمكن من خلالها من معرفة اسم مستخدم الويندوز الاساسى و مكونات الكمبيوتر لديك وايضا يمكنك معرفة ان كانت نسخة الويندوز المثبتة على جهازك هي نسخة اصلية ومفعلة او لا

The screenshot shows the 'PC and devices' settings page. The 'PC info' section is highlighted in blue. The 'PC' section displays the following information:

- PC name: Computer Learn Books (Annotated: اسم الكمبيوتر)
- Product ID: [Redacted]
- Processor: Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz
- Installed RAM: 8.00 GB
- System type: 64-bit operating system, x64-based processor
- Pen and touch: No pen or touch input is available for this display (Annotated: مكونات جهاز الكمبيوتر لديك)

The 'Windows' section displays the following information:

- Edition: Windows 8.1 Enterprise Evaluation
- Activation: Windows is activated (Annotated: نسخة الويندوز 8.1 مفعلة)

Navigation options on the left include: Lock screen, Display, Bluetooth, Devices, Mouse and touchpad, Typing, Corners and edges, Power and sleep, AutoPlay, and PC info (highlighted).

2. حسابات المستخدمين Accounts

من خلالها تستطيع التحكم فى حسابات المستخدمين لديك من اضافة كلمة سر او تغيير اسم المستخدم وتغيير الصورة المميزة له وايضا اضافة حسابات جديدة كالتالى

The screenshot shows the 'Accounts' settings page. The 'Your account' section is highlighted in blue. The account information for 'mohamed abou elela' is displayed:

- Account name: mohamed abou elela
- Email: m.aboelela@hotmail.com
- Disconnect button
- More account settings online (Annotated: اسم مستخدم الكمبيوتر وحالة اتصالة بالانترنت ويمكنك فصله او اضافة مستخدم اخر)
- Verification message: You need to verify your identity on this PC. Verify

The 'Account picture' section shows a picture of a man in a hat sitting at a table. Below the picture is a 'Browse' button (Annotated: يتم اختيار صورة مميزة للمستخدم من خلال النقر على Browse واختيار الصورة المناسبة لاستخدامك لتكون هي صورة المستخدم الخاصة بك).

Below the picture are two options for creating an account picture:

- Camera (Annotated: يمكن أيضا وضع صورة من خلال استخدام الكاميرا الخاصة بالكمبيوتر وصورتك المميزة فى مواقع التواصل مع أصدقائك الموجودين لدى قائمة People)
- People

Navigation options on the left include: Accounts (highlighted), Your account (highlighted), Sign-in options, and Other accounts.

2. خيارات التسجيل Sign-in options

ومن خلالها يمكنك اضافة شكل من السرية على بيانات جهازك ومنع المتطفلين من الدخول الية او اعادة تشغيله من حالة السبات ويمكنك ذلك من خلال تفعيل الاتي

The screenshot shows the Windows 8.1 Accounts settings page. The left sidebar has 'Accounts' at the top, followed by 'Your account', 'Sign-in options' (highlighted with a blue bar and a '2' in a circle), and 'Other accounts'. The main content area is titled 'Sign-in options' and contains four sections: 'Password', 'Picture password', 'PIN', and 'Password policy'. Each section has a 'Change' or 'Add' button. Red callout boxes with Arabic text point to these buttons: 'اضافة كلمة سر الى حسابك' (Add password to your account) points to the 'Change' button in the Password section; 'اضافة مجموعة من الصور وباختيار الصورة السرية لديك يمكنك الدخول الى الكمبيوتر' (Add a group of photos and select your secret photo to log into the computer) points to the 'Add' button in the Picture password section; 'ادراج PIN كود لتفعيل الدخول الى الكمبيوتر عبارة عن 4 ارقام' (Add a PIN code to activate log into the computer, a 4-digit number) points to the 'Add' button in the PIN section; and 'اضافة كلمة سر الى حسابك في حالة التشغيل من وضع السبات Sleep' (Add password to your account in case of waking up from Sleep) points to the 'Change' button in the Password policy section.

3. حسابات أخرى Other accounts

من خلالها تستطيع اضافة حساب مستخدم اخر للكمبيوتر وتخصيص استخداماته

The screenshot shows the Windows 8.1 Accounts settings page. The left sidebar has 'Accounts' at the top, followed by 'Your account', 'Sign-in options', and 'Other accounts' (highlighted with a blue bar and a '3' in a circle). The main content area is titled 'Manage other accounts' and features a '+ Add an account' button. A red callout box with Arabic text 'اضافة حساب مستخدم اخر' (Add another user account) points to the '+ Add an account' button. Below the button, the text 'Set up an account for assigned access' is visible.

3. التخزين السحابي SkyDrive

تقوم مايكروسوفت بربط خدمة التخزين السحابي بويندوز 8.1 وهي عبارة عن مساحة تخزينية مجانية عبر موقع <https://onedrive.live.com> تقدر بـ 15 GB يمكنك استغلالها في تخزين البيانات الخاصة بك من صور وفيديو وملفات على الانترنت ويمكنك الدخول اليها من اى مكان وتحميلها مرة اخرى فى حالة فقدانها باسم وكلمة سر مستخدم الويندوز المسجل لدى مايكروسوفت عند تثبيتك نسخة الويندوز



بيان باستخدامك السعة التخزينية المجانية المحددة لك كما يمكنك اضافة سعة تخزينية جديدة من خلال شراء مساحة اخرى

حفظ ملفاتك على المساحة المتوفرة لديك لاستعادتها من اى مكان فى حالة فقدانها

2. افلام الكاميرا Camera roll

قد تتمكن من خلالها الى رفع الصور والفيديوهات من مجلد الكاميرا من جهازك الى السحابة التخزينية مباشرة وذلك فى حالات يمكنك الاختيار فيما بينها كالتالى

التحكم فى رفع الصور والفيديو تلقائيا الى سحابة التخزين او من خلاله انت

- عدم رفع اى صور او فيديو مطلقا
- رفع الصور والفيديو بجودة عالية
- رفع الصور و الفيديو بجودة جيدة

3. إعدادات المزامنة Sync Settings

ومن خلالها تتمكن من اعداد اعدادات المزامنة Sync Settings وكلمة Sync مزامنة هي اختصاراً لكلمة (synchronization) والمزامنة في Windows هي عبارة عن عملية الاحتفاظ بإصدارين أو أكثر من نفس الملف المخزن في مواقع مختلفة بحيث تصبح متوافقة مع بعضها البعض في حالة إضافة ملف أو تغييره أو حذفه في أحد المواقع يقوم Windows بإضافة نفس الملف أو تغييره أو حذفه من المواقع الأخرى التي اخترت مزامنتها معه في أي وقت تختار إجراء المزامنة



وهي مقسمة الى خمس مجموعات

- A. تتمكن من خلالها من تفعيل او وقف خدمة مزامنة التخزين السحابى SkyDrive
 B. من خلالها يمكنك التحكم فى مزامنة ادوات التخصيص مثل اعدادات شاشة ابدأ و سطح المكتب وتخصيصها من جهازك إلى SkyDrive
 C. تتمكن من مزامنة اعدادات البرامج المثبتة لديك
 D. اعدادات مزامنة اخرى وتتمكن من خلالها مزامنة اعدادات الويب من المواقع المفضلة وتاريخ التصفح وكلمات السر المستخدمة واعدادت الفأرة واللغة والطابعات
 E. تتمكن من خلالها من مزامنة نسخة من ملفاتك الخاصة Back up فى مساحة التخزين السحابى لديك يمكنك استعادتها من اى جهاز اخر

A Sync settings with SkyDrive
 You can sync PC settings across all your devices using SkyDrive.
 Sync your settings on this PC
 On

B Personalization settings
 Start screen
 My Start screen tiles and tile layout
 On
 Appearance
 My colors, background, lock screen, and account picture
 On
 Desktop personalization
 My themes, taskbar, high contrast, and more
 On

C App settings
 Apps
 The list of apps I've installed
 On
 App data
 My settings and purchases within apps
 On

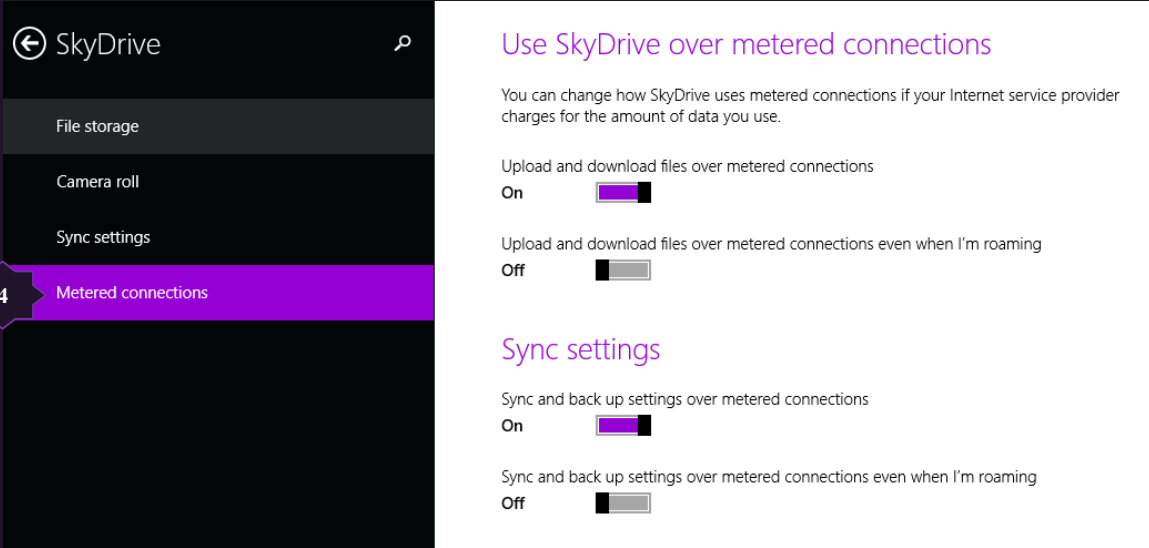
D Other settings
 Web Browser
 My favorites, open tabs, home pages, history, and settings
 On
 Your passwords won't sync until you verify your identity on this PC.
 Verify
 Passwords
 My sign-in info for some apps, websites, networks, and HomeGroup
 On
 Language preferences
 Keyboards, input methods, display language, personal dictionary, and more
 On
 Ease of Access
 Narrator, Magnifier, and more
 On
 Other Windows settings
 File Explorer, mouse, printers, and more
 On

E Back up settings
 If you back up your settings to SkyDrive, you can restore them to your PC in the future. Any PC settings you choose not to sync can still be backed up.
 Back up your settings for this PC
 On

Annotations (Left Side):
 1. للسماح باجراء عمليات المزامنة على الإعدادات المختارة
 2. تخصيص شكل شاشة أبدأ Metro
 3. إعدادات الظهور من خلفية وشاشة إغلاق وحساب المستخدم
 4. تخصيص ثيمات سطح المكتب وشريط المهام
 5. إعدادات البرامج وطرق التعامل معها
 6. كلمات سر البرامج ومواقع الانترنت والشبكة الداخلية
 7. إعدادات اللغة وتجهيزات لوحة المفاتيح
 8. إعدادات الوصول السهل وتخصيصه حسب امكانياتك
 9. إعدادات شكل وسرعات الفأرة ومتصفح الويبدوز
 10. مزامنة نسخة من ملفاتك الخاصة Back up فى مساحة التخزين السحابى لديك يمكنك استعادتها من اى جهاز اخر

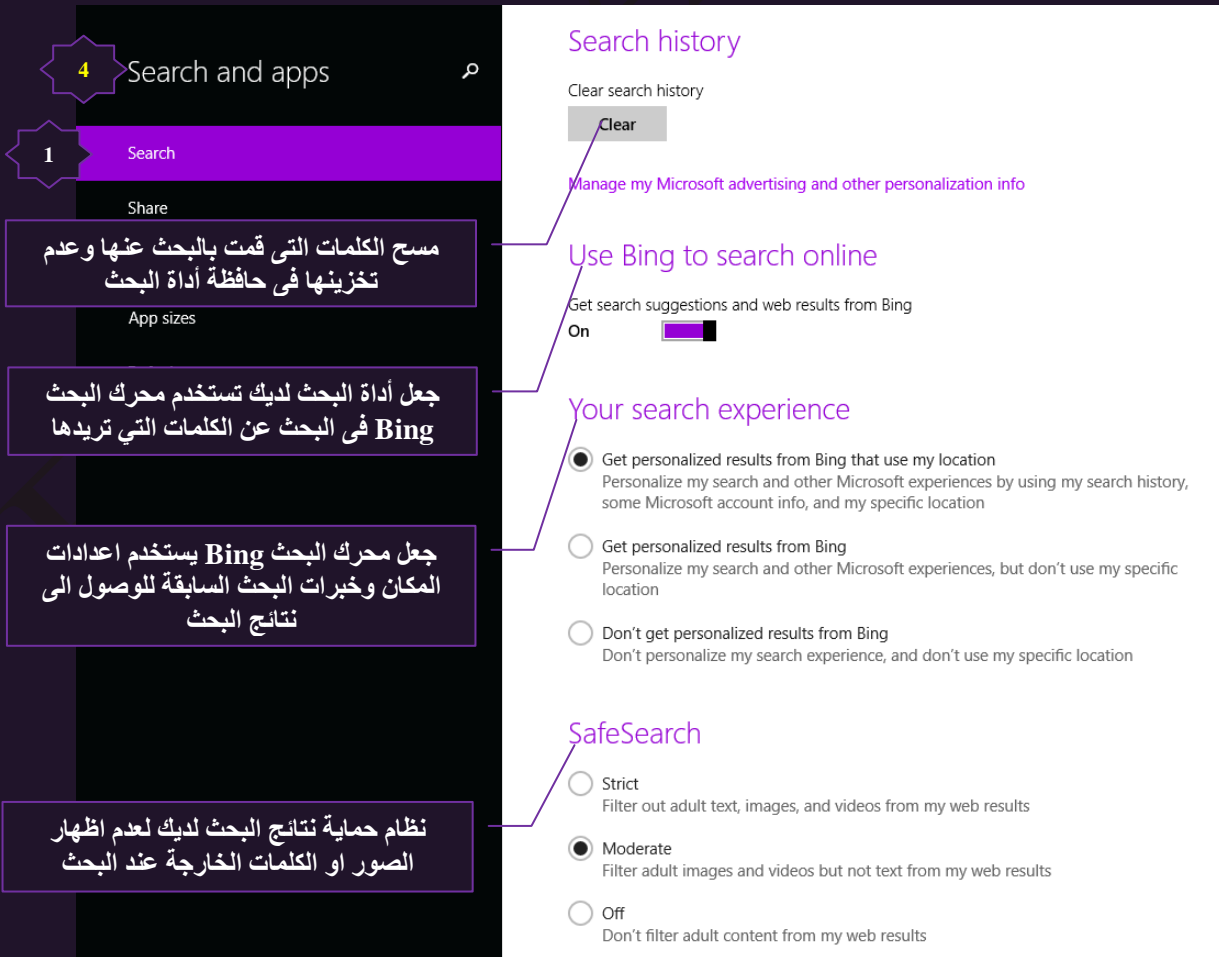
4. الاتصال بأجهزة الاستنشاق Metered Connections

من خلالها يمكنك مزامنة جهازك عن طريق حفظ البيانات والملفات على أجهزة تعرف بأجهزة الاستنشاق وهي سيرفرات كبيرة تقوم بضغط بياناتك لتوفير مساحة تخزينية على الانترنت لحين الحاجة إليها واسترجاعها مرة أخرى



4. البحث والبرامج Search and apps

هو الجزء الخاص للتعامل وتخصيص الاداة بحث الذي تم شرحها من قبل وتتمكن من خلاله التحكم وتخصيص التالي



2. المشاركة Share

هو الجزء الخاص للتعامل وتخصيص الاداة بحث الذي تم شرحها من قبل صفحة 23 وتتمكن من خلالها التحكم وتخصيص التالي

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

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

3. إشعارات Notifications

الاضطرابات او الاشعارات Notifications هي بعض الرسائل التي تظهر عند استخدام الويندوز من خلال بعض البرامج لتنبيهك الى شئ ما او تنبيهك لاجراء تحديث معين ومن خلالها يمكنك التحكم في التالي

التحكم في إظهار أو منع الإشعارات نهائيا للبرامج

إظهار أو منع الإشعارات في شاشة الدخول أو الغلق

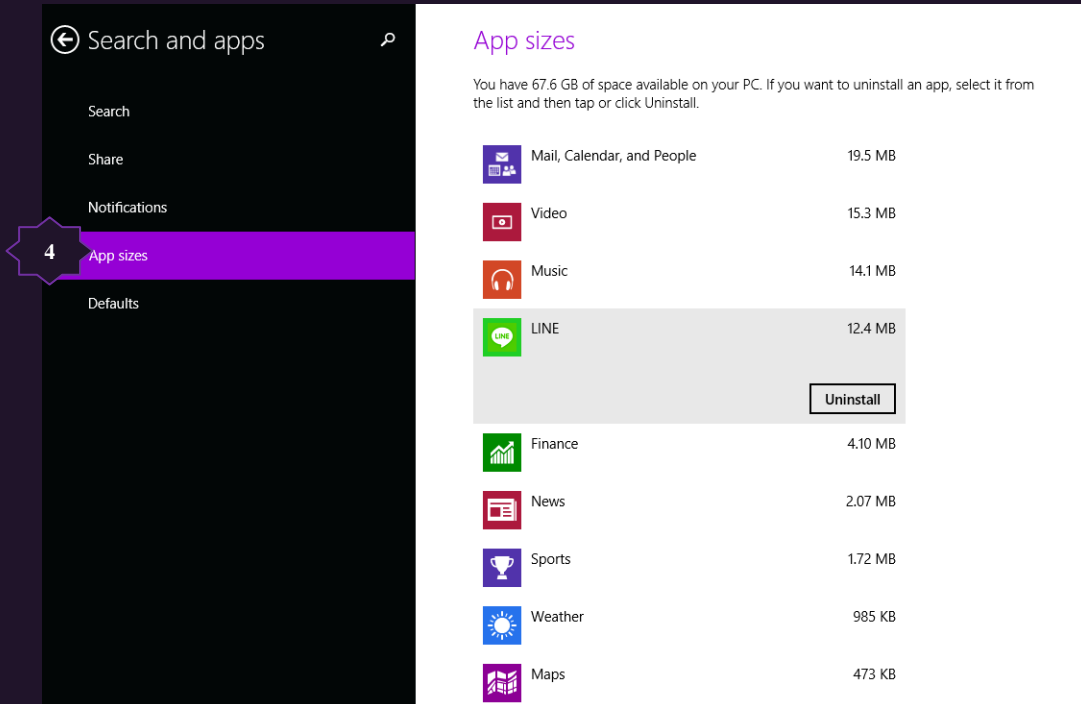
إخراج صوت مع الإشعارات للتنبيه إليها

من هنا يمكنك التحكم في توقيت إيقاف الإشعارات اثناء الوقت المحدد

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

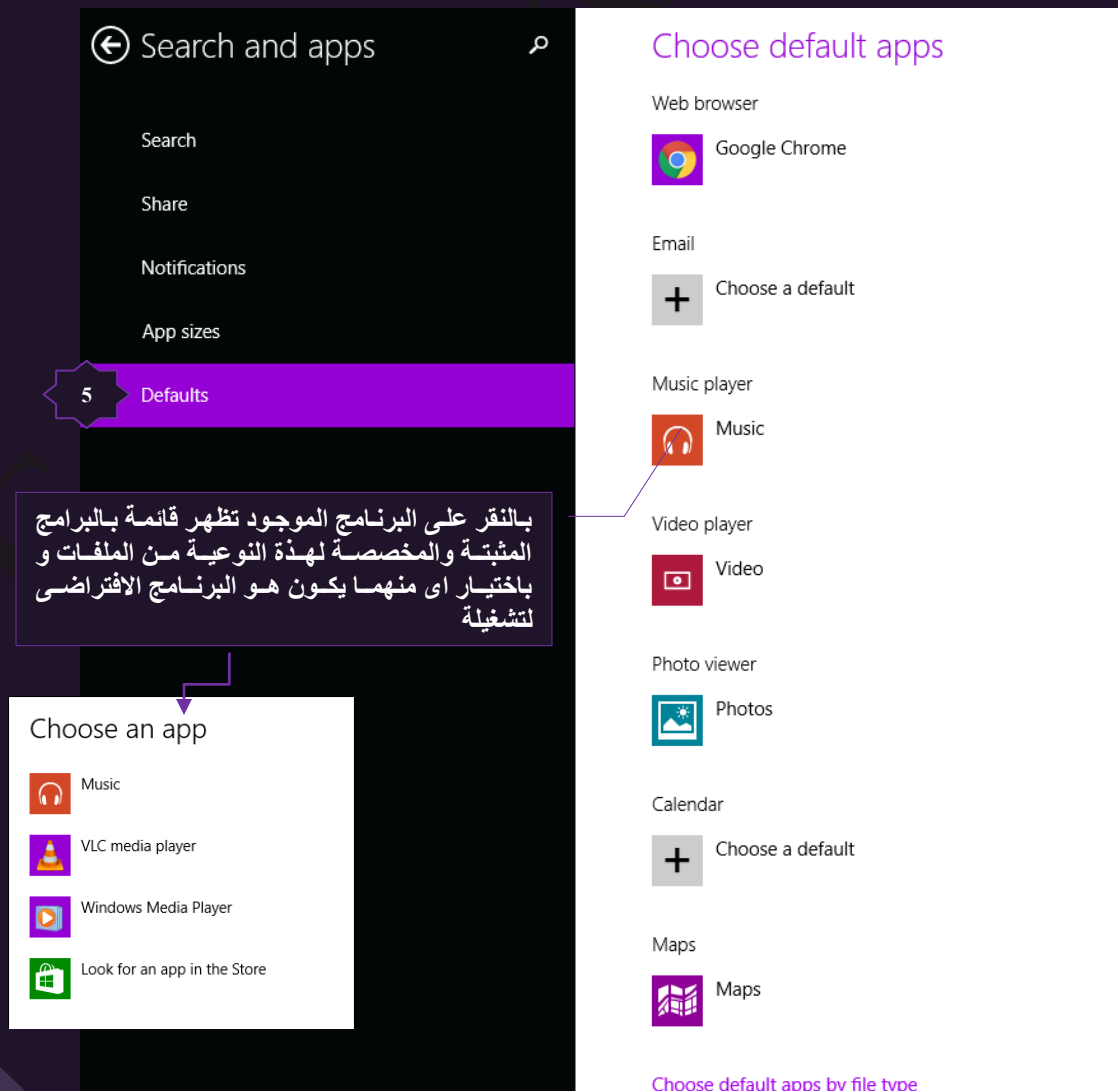
4. مساحة البرامج App Sizes

منها تتمكن من معرفة المساحة المتبقية في قرص الصلب المثبت عالية نظام ويندوز 8.1 كما يمكنك تحديد مساحة البرامج المثبتة لديك من خلال متجر الويندوز Store وبالنقر على اى برنامج يمكنك حذفه Uninstall من النظام لديك



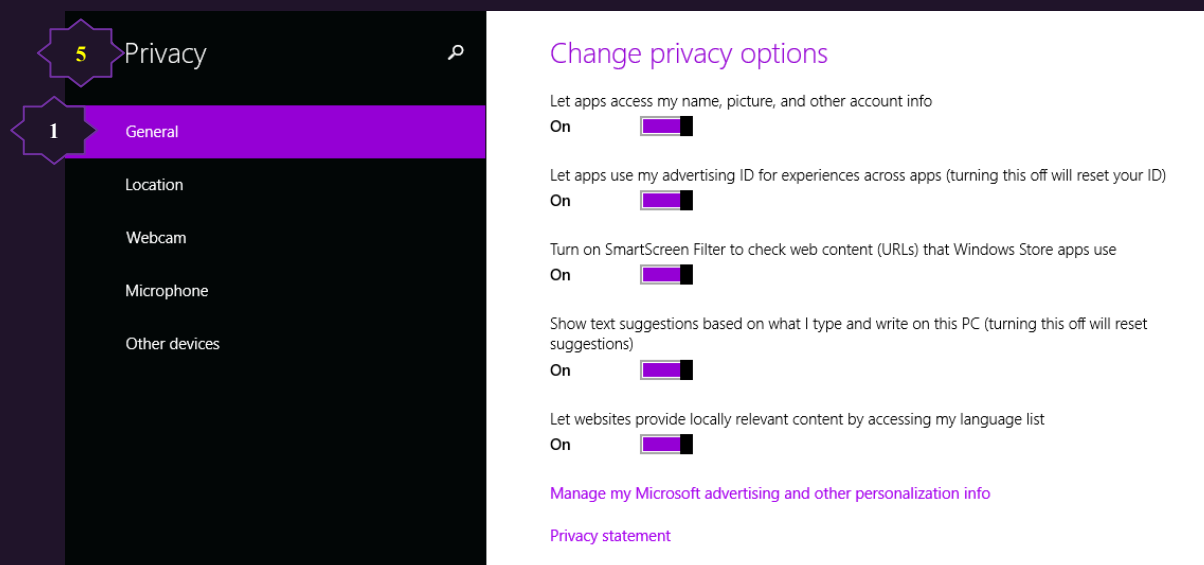
5. البرنامج الافتراضى Defaults

من خلالها تتمكن استعادة الوضع الافتراضى للبرامج التشغيلية لديك كما كانت عند اول تشغيل الويندوز 8.1



5. خصوصية Privacy

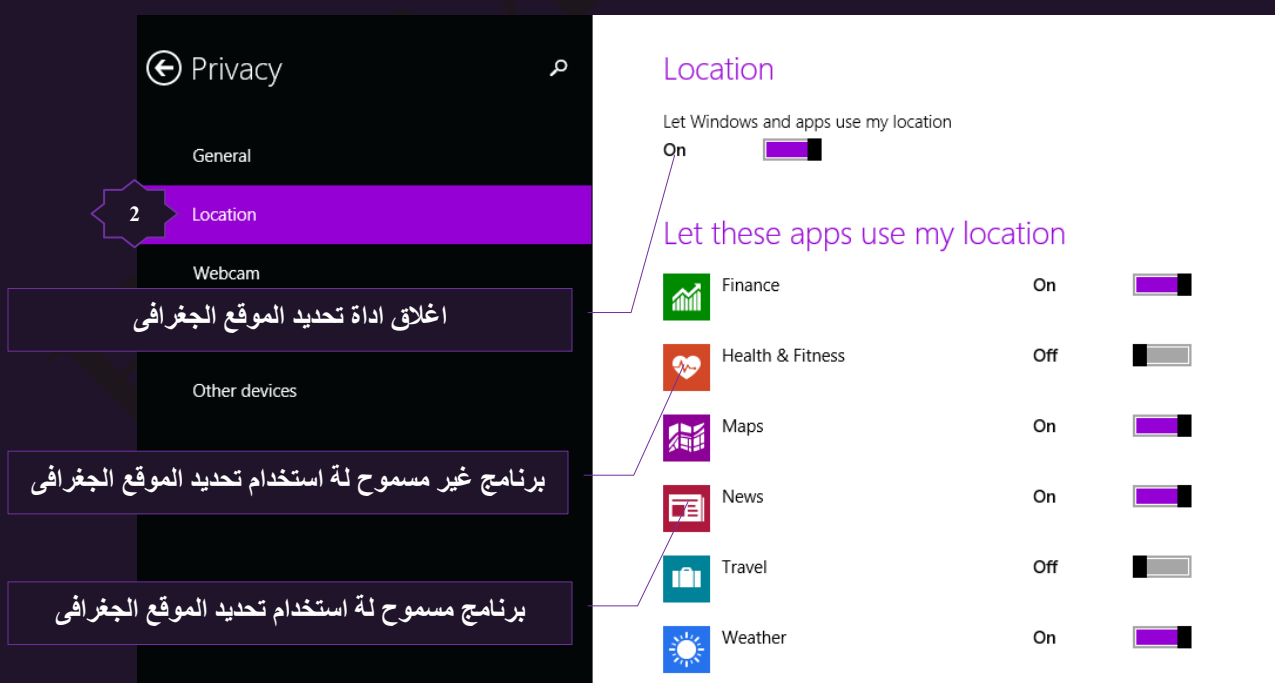
ومن خلال الاداه خصوصية Privacy يمكنك من الحفاظ على خصوصية بياناتك وذلك من خلال التالي



- السماح للبرامج بوضع الاسم والصورة للمستخدم في معلومات البرنامج
- السماح للبرامج باستخدام الـ ID الخاص بي للاعلان عن البرنامج
- الغاء السماح للويندوز باستعراض البرامج من المتجر والتي تقوم بعمليات ويب
- اعطاء الاحتمالات للكلمات بناء على استعمالها داخل الويندوز
- السماح لمواقع الانترنت باستخدام اللغة المحلية

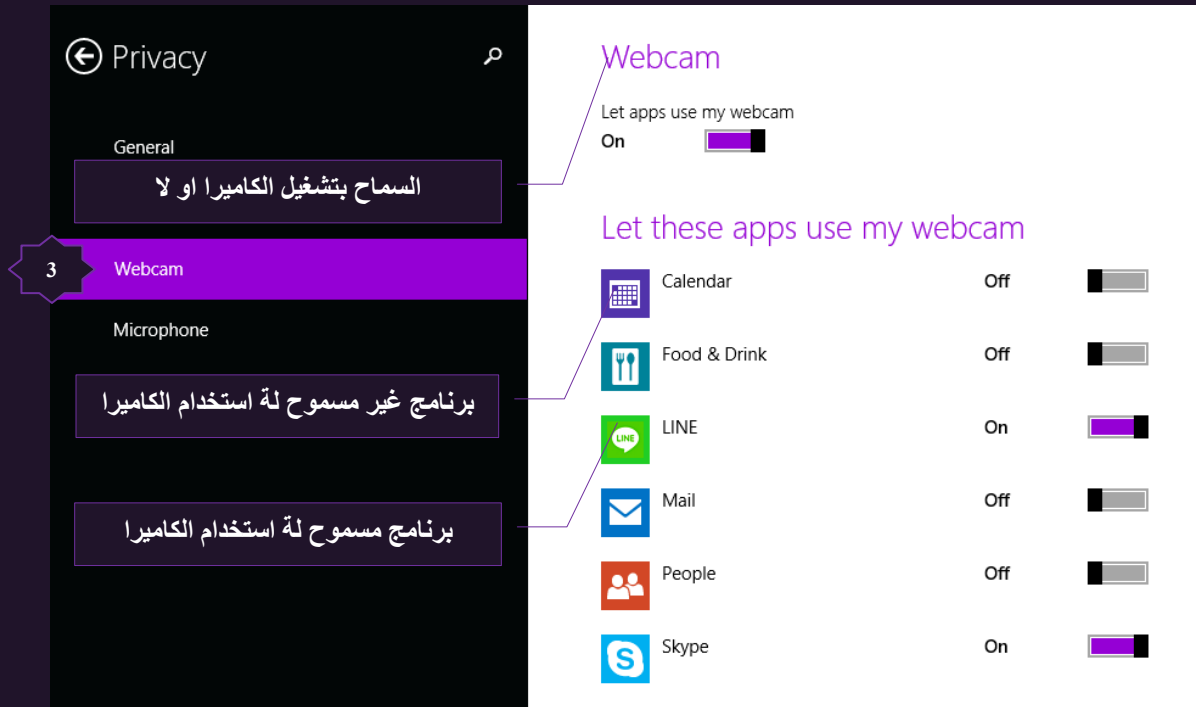
2. الموقع الجغرافي Location

يمكنك من خلالها السماح للويندوز 8.1 بتحديد موقعك الجغرافي والحصول على المعلومات من البرامج المختارة بناء على موقعك الجغرافي



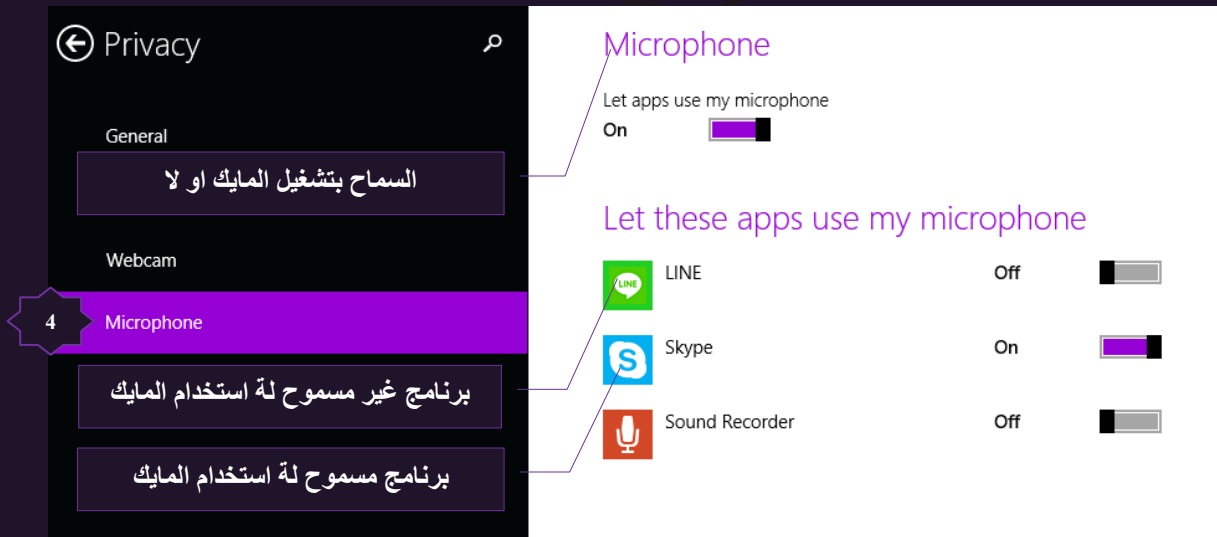
3. كاميرا الويب Webcam

تتمكن من خلالها التحكم في الكاميرا وذلك من خلال تحديد اي من البرامج المثبتة لديك والتي يمكن السماح لها بأستخدام الكاميرا الخاصة بك عبر الانترنت



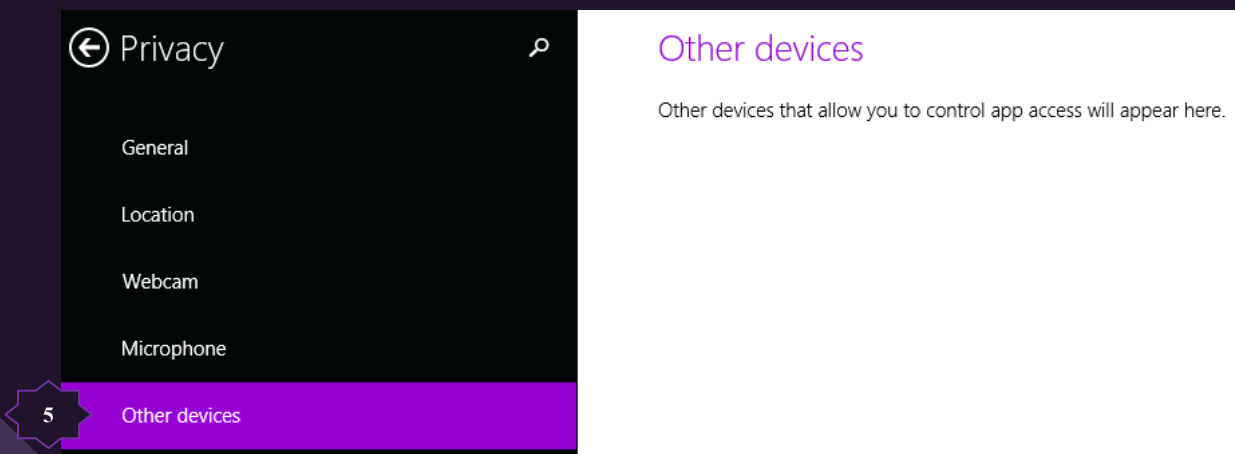
4. مايكروفون Microphone

تتمكن من خلالها من تحديد البرامج التي تستخدم المايك الخاصة بك عبر الانترنت



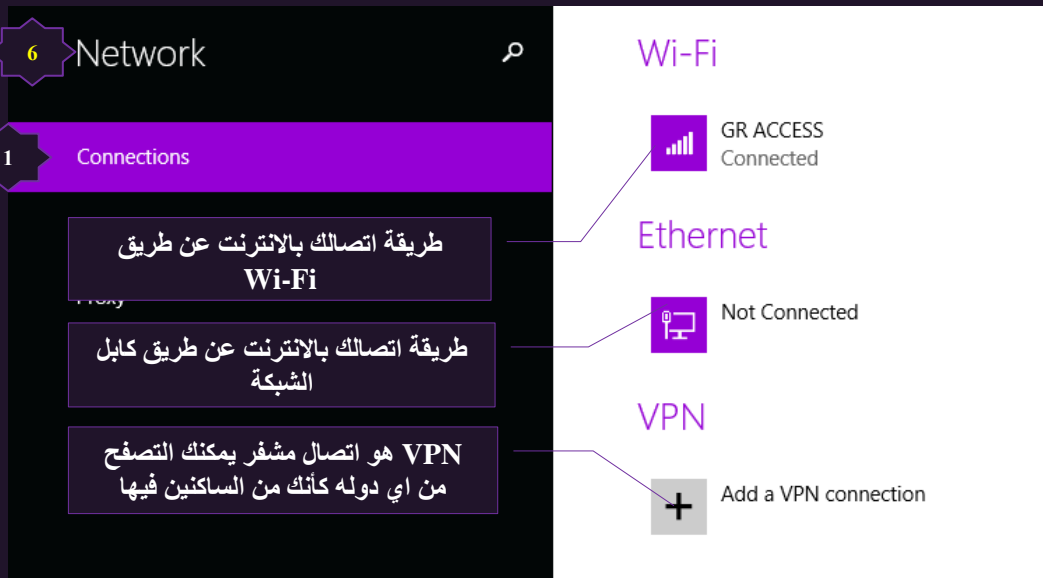
5. اجهزة اخرى Other Devices

هنا يمكنك ان تتحكم في خصوصية الاجهزة الاخرى والمثبتة لديك ويمكنك مشاركتها عبر الانترنت ان وجدت



6. الشبكات Networks

منها تتمكن من معرفة أى نوع من الاتصال انت متصل به واسم الشبكة الموجود بها وحالة الاتصال



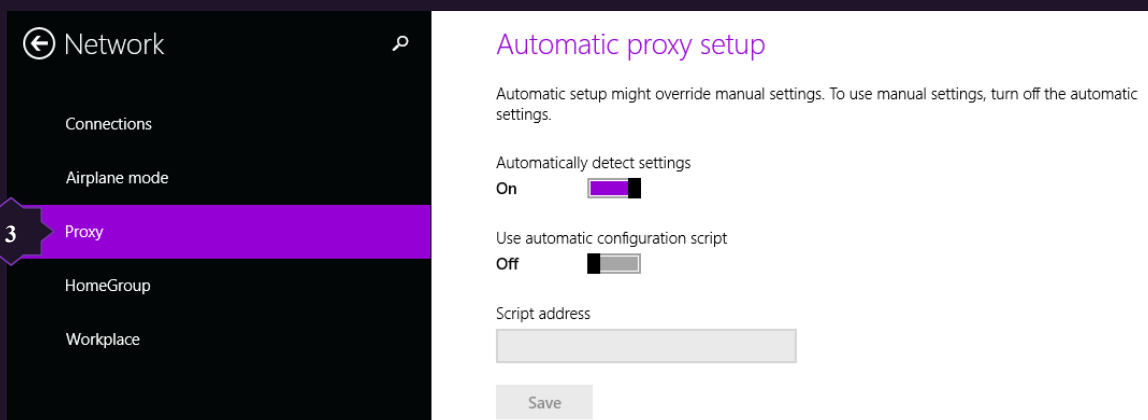
2. نظام الطيران Airoplane mode

يمكنك من خلالها التحكم فى اغلاق البلوتوث والـ Wi-Fi لديك ويؤدى ذلك الى اغلاق خدمة الانترنت لديك وفشل الاتصال باى اجهزة لاسلكية اخرى



3. البروكسي Proxy

البروكسي هو تطبيق يتم تركيبه على خوادم تسمى بالـ Proxy Servers وتعتمد عليه الشبكة الداخلية ومزودو الخدمة كوسيط بين المستخدمين والانترنت وهو يساهم بجزء لأبسط به فى الحماية و السرعة والامان فضلا عن عزله للشبكة الداخلية عن الشبكة الخارجية العالمية



4. المشاركة المنزلية HomeGroup

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

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

4 HomeGroup

Workplace

للخروج من الشبكة المشارك بها

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

HomeGroup

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

Documents
Off

Music
Off

Pictures
Off

Videos
Off

Printers
Off

Let devices on this network (like TVs and game consoles) stream my music and videos
Off

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

Leave

Password

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

3pM9Qj2E55

5. مكان العمل workplace

وتتمكن من خلالها من مشاركة الملفات لمجموعة من الأشخاص القائمين على نفس العمل لتنفيذ بعض المهام كمجموعة عمل مشتركة Workplace كما يمكنك كمسئول عن هذا المشروع من اعطاء التصاريح الخاصة لمجموعة العمل

5 Workplace

Workplace

Enter your user ID to get workplace access or turn on device management

Someone@example.com

Join your workplace network so that you can use network resources like internal websites and business apps

Join

With device management turned on, your IT admin can set up apps and services for you

Turn on

7. الوقت والتاريخ Time and Language

تتمكن من خلالها من تحديد الوقت والتاريخ والمنطقة الزمنية وتخصيصها حسب رغبة المستخدم كالتالي

1 Date and time

Region and language

تتيح لك تغيير الوقت والتاريخ او جعله تلقائيا حسب موقعك الجغرافي

تتيح لك تغيير المنطقة الزمنية التابع لها

تمكنك من اعداد خواص عرض الوقت والتاريخ

Date and time

11:38 PM, Saturday, December 19, 2015

Set time automatically
On

Change date and time
Change

Time zone
(UTC+02:00) Cairo

Adjust for daylight saving time automatically
Off

Formats

First day of week: Sunday
Short date: 12/19/2015
Long date: Saturday, December 19, 2015
Short time: 11:38 PM
Long time: 11:38:27 PM

[Change date and time formats](#)

2. المنطقة الزمنية واللغات Region and Language

وتتمكن من خلالها تحديد لغات الكتابة المستخدمة وتحديد المنطقة الزمنية لاختيار اللغة المحلية لتشغيل البرامج

2 Region and language

يمكنك من خلالها تحديد اللغة المحلية للبرامج المستخدمة في الكمبيوتر

تتمكن من خلالها من اضافة لغات اخرى لاستخدامها في الكتابة من خلال لوحة المفاتيح

Country or region

Windows and apps might use your country or region to give you local content

United States

Languages

When you add a language, a keyboard is added so you can type in that language

+ Add a language

English (United States)
Windows display language

العربية (مصر)
Searching Windows Update

8. الوصول السريع Ease of Access

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

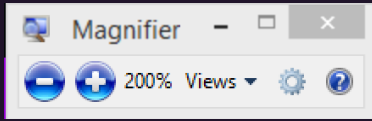
The screenshot shows the Windows 8.1 Ease of Access settings window. The left sidebar is dark blue with a white 'E' icon and the text 'Ease of Access'. The main content area is white and titled 'Hear text and controls on the screen'. It contains several sections with toggle switches and sliders. The annotations are as follows:

- Section 1:** A blue box with a white '1' and the text 'التحكم في تشغيل وتوقيف خاصية الراوى Narrator تلقائيا' (Control the automatic start and stop of the Narrator feature).
- Section 2:** A blue box with the text 'التحكم في الصوت المسموع للراوى Narrator وسرعة ونطقه' (Control the sound heard by the Narrator and its speed and pronunciation).
- Section 3:** A blue box with the text 'التحكم في اى من الاوامر التى نسمع اصوات مصاحبة لها والتي تسمعها عند القيام بأى من المهام فى الويندوز' (Control any of the commands that we hear sounds for, which you hear when performing any of the tasks in Windows).
- Section 4:** A blue box with the text 'تحديد مهام مؤشر الفارة ولوحة المفاتيح' (Specify mouse pointer and keyboard tasks).

The settings shown in the main area are:

- Hear text and controls on the screen:** Narrator (Off), Start Narrator automatically (Off).
- Voice:** Choose a voice (Microsoft David), Speed (slider), Pitch (slider).
- Sounds you hear:** Read hints for controls and buttons (On), Characters you type (On), Words you type (On), Lower the volume of other apps when Narrator is running (On), Play audio cues (On).
- Cursor and keys:** Highlight the cursor (On), Have insertion point follow Narrator (On), Activate keys on touch keyboard when I lift my finger off the keyboard (Off).

2. عدسة التكبير Magnifier



العدسة المكبرة وهي تستخدم عند الحاجة الى تكبير سطح المكتب او اى من مكوناته او حتى عند القراءة فى صفحات ويب ومن خلالها يمكنك اظهار عدسة مكبرة على سطح المكتب تستطيع من خلالها التحكم فى كل شئ كالتالى

Ease of Access

- Narrator
- Magnifier**
- Keyboard
- Mouse
- Other options

التحكم فى تشغيل وتوقيف خاصية العدسة المكبرة
Magnify

تتمكن من خلالها الى عكس الوان نوافذ الويندوز لروية افضل

للتحكم فى التشغيل التلقائى للعدسة المكبرة مع بدء تشغيل الويندوز

تخصيص اداة التتبع سواء كانت الفأرة او لوحة المفاتيح

Magnify things on the screen

Magnifier Off

Invert colors Off

Start Magnifier automatically Off

Tracking

Follow the keyboard focus Off

Follow the mouse cursor Off

3. التباين High Contrast

التباين منها يمكنك تغيير الوان سطح المكتب والوان الخطوط والروابط فى صفحات الويب وغيرها من ادوات التعامل مع الويندوز حسب رغبتك وتستخدم عادة لاصحاب النظر الضعيف (عمى الالوان) الذى لا يستطيع تحديد الوان الشاشة عافانا الله

Ease of Access

- Narrator
- Magnifier
- High contrast**
- Keyboard
- Mouse
- Other options

قم بتخصيص كل من الوان الكتابة والكلمات المختارة والروابط واسماء عناوين الازار والخلفية المصاحبة لهم ثم انقر على Apply لتفعيل الاختيارات السابقة

Choose a theme

High Contrast #1

Text
Hyperlinks
Disabled Text
Selected Text
Button Text
Background

Apply Cancel

4. لوحة المفاتيح Keyboard

وعند تفعيلها يتم اظهار لوحة مفاتيح حسب لغة الاستخدام على سطح المكتب لديك يمكنك من خلالها الكتابة أو القيام من خلالها ايضا ببعض أوامر الفأرة

On-Screen Keyboard
On-Screen Keyboard
Off

Useful keys
Sticky Keys
Press one key at a time for keyboard shortcuts
Off

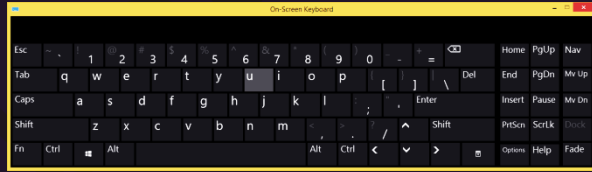
Toggle Keys
Hear a tone when you press Caps Lock, Num Lock, and Scroll Lock
Off

Filter Keys
Ignore brief or repeated keystrokes
Off

4 Keyboard

لاظهار لوحة المفاتيح على سطح المكتب

قم بتخصيص بعض الاوامر التي تظهر عند استعمال لوحة المفاتيح كنغمة عند استخدام ازار معينة او اعطاء نبذة عن زر ما



5. الفأرة Mouse

تتمكن من خلالها من تحديد لون مؤشر الفأرة وحجمه كما تتمكن ايضا من تحديد بعض خواص ازار لوحة المفاتيح والمرتبطة بعمل الفأرة كالتالي

Pointer size

Pointer color

Mouse keys
Use numeric keypad to move mouse around the screen
On

Hold down Ctrl to speed up and Shift to slow down
Off

Use mouse keys when Num Lock is on
On

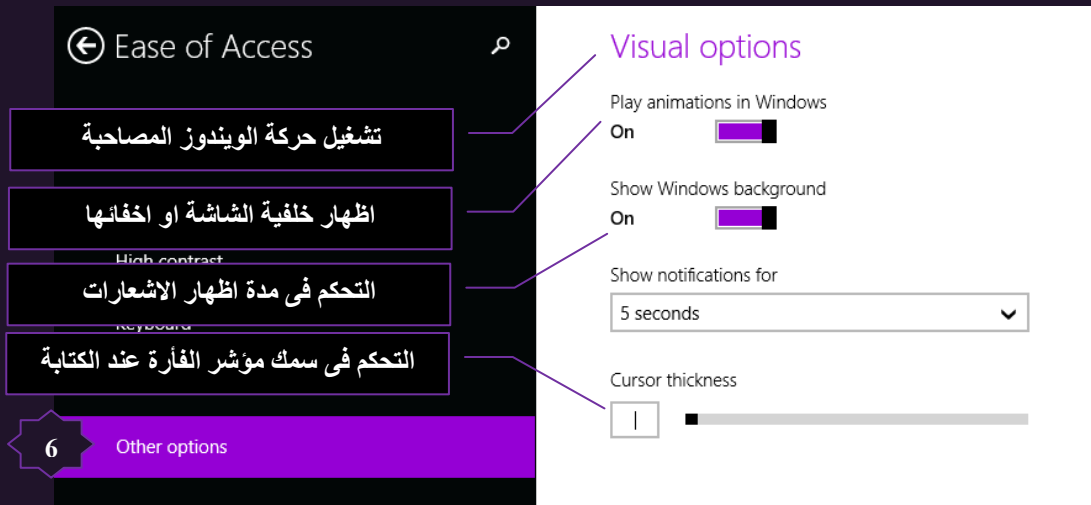
5 Mouse

التحكم في حجم مؤشر الفأرة

التحكم في لون مؤشر الفأرة

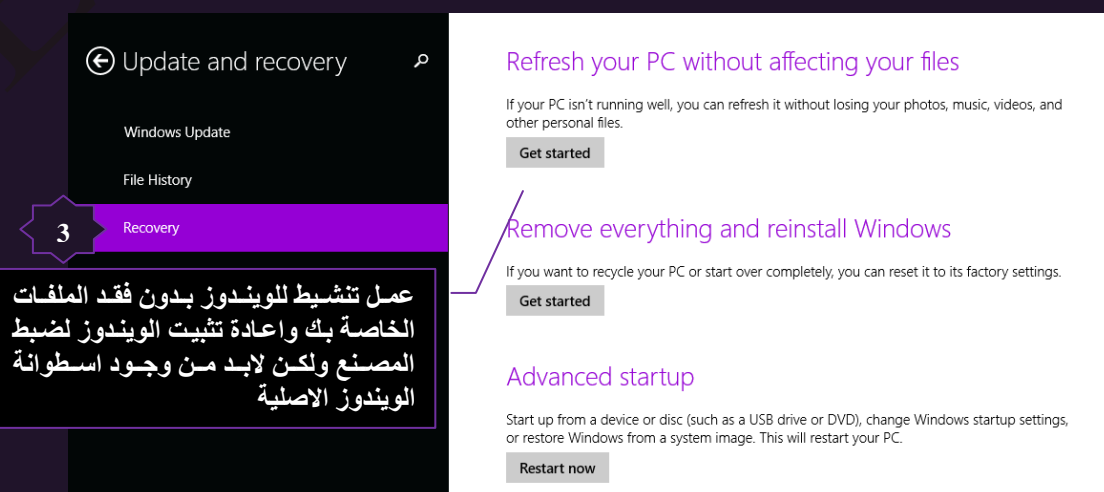
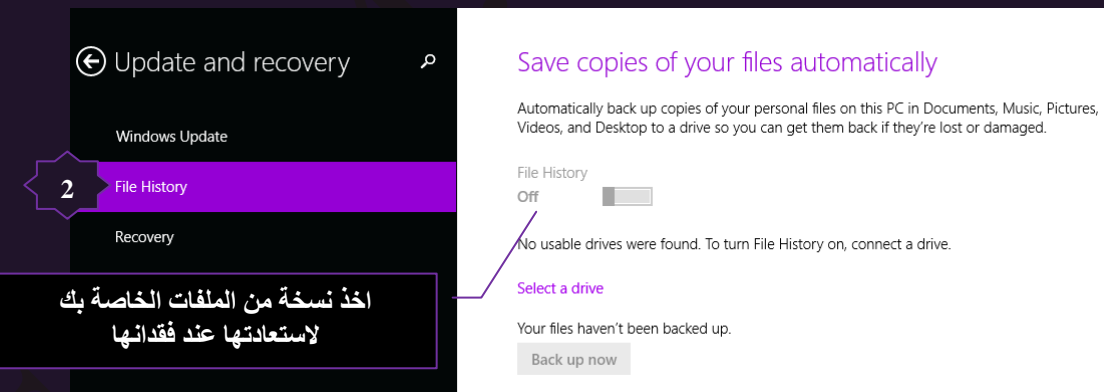
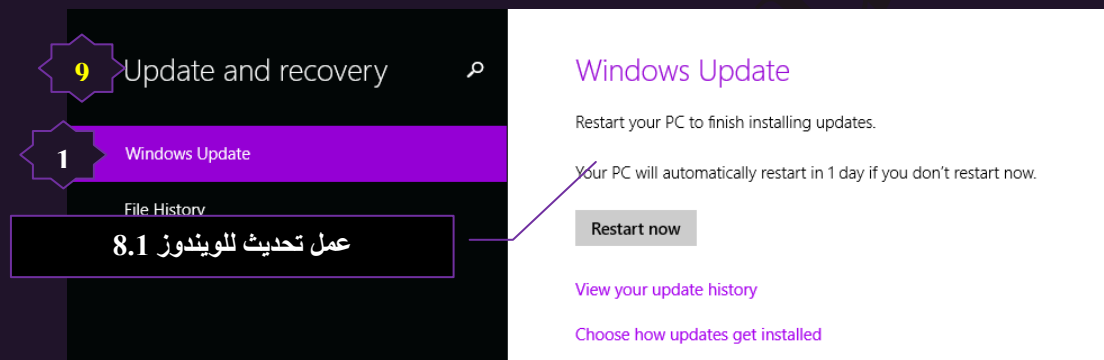
قم بتخصيص بعض ازار لوحة المفاتيح التي تعمل مع الفأرة مثل استخدام ازار Ctrl لتسريع حركة الفأرة او Shift لتبطئ حركة الفأرة والعمل او لامع زر Num Lock

6. خيارات اخرى Other Options
وتتمكن من خلالها من اضافة بعض الخيارات البصرية Visual Options الى شكل الويندوز بسهولة التعامل معه كالتالى



9. التحديثات والارجاع Update and Recovery

يمكنك من خلالها عمل اجراءات التحديث لنسخة الويندوز 8.1 لديك والتي تقوم بها شركة مايكروسوفت كل فترة لتحسين الخدمة واداء الويندوز لديك ورفع مستوى الحماية الممكنة

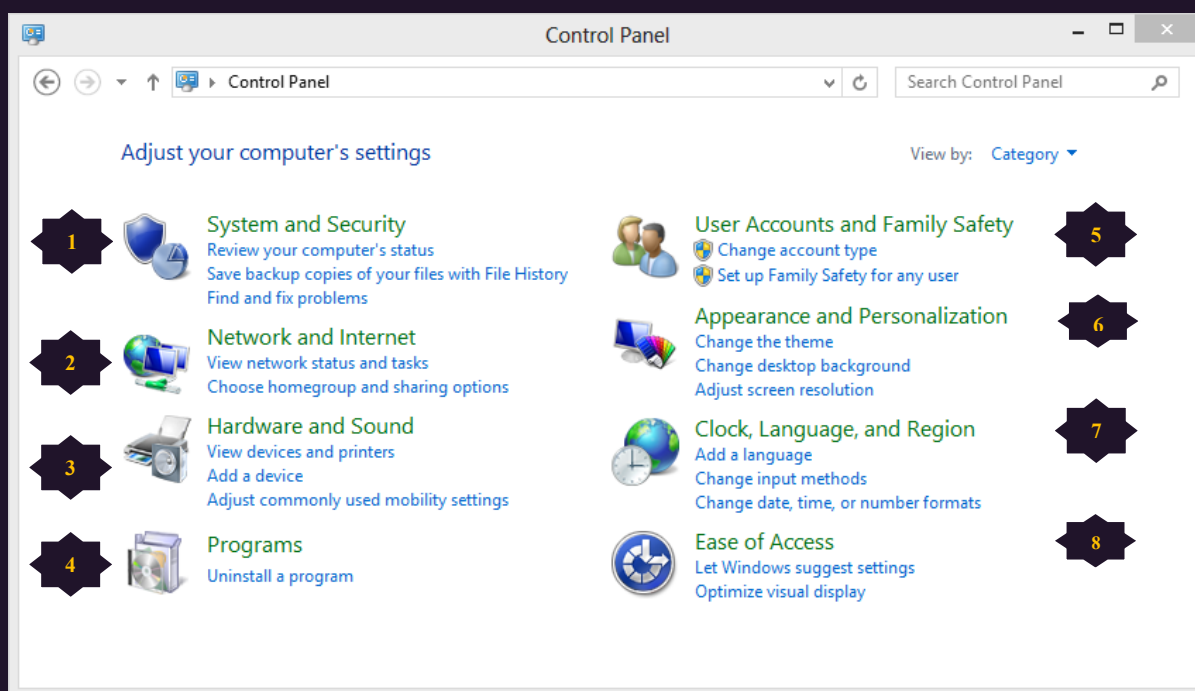


بهذا نكون قد انتهينا من شرح الاداة Change pc setting ونعود لاستكمال شرح باقى الاعدادات راجع صفحة 25

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



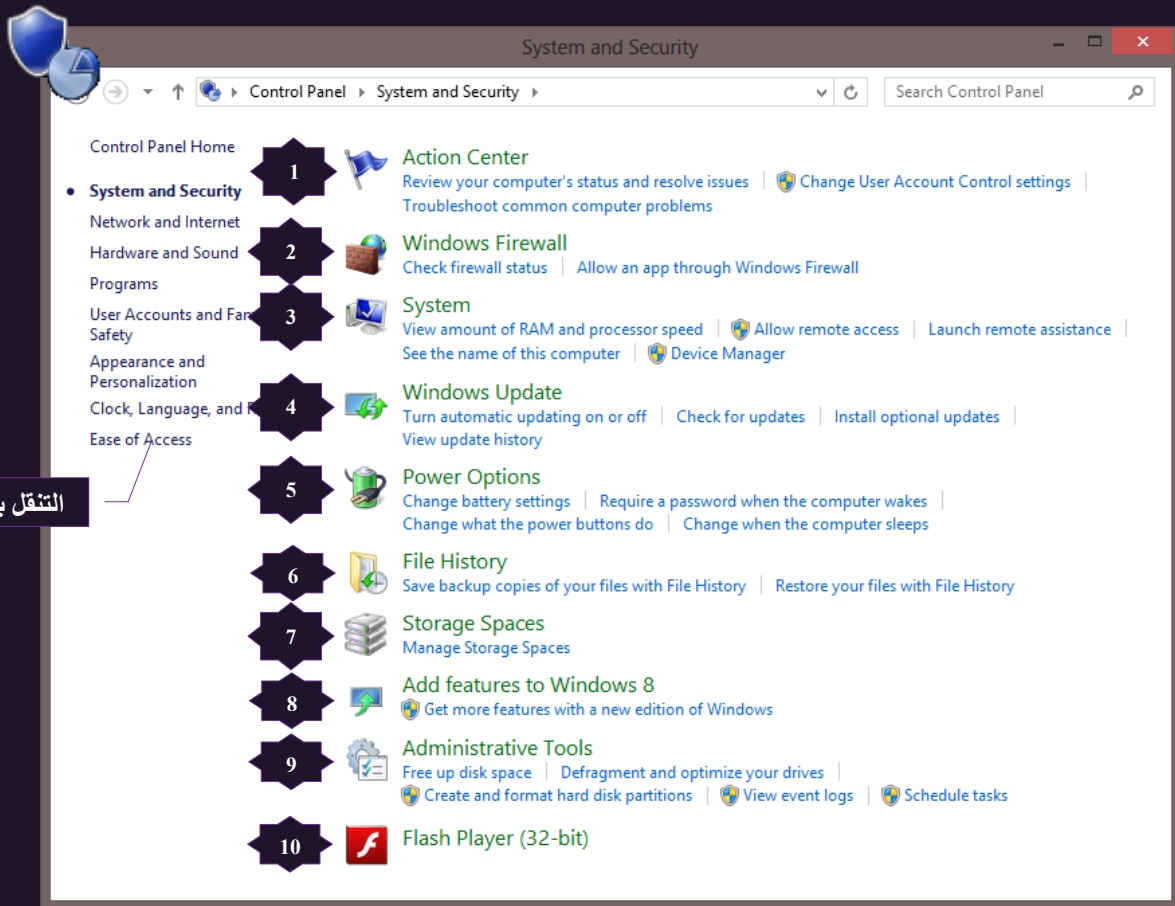
وقد قام ويندوز 8.1 بتخصيص 8 فئات وكل فئة تحتوى على مجموعة من البرامج التي تساعدك على التحكم الكامل في الإعدادات الخاصة بجهازك وهما كالتالي

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

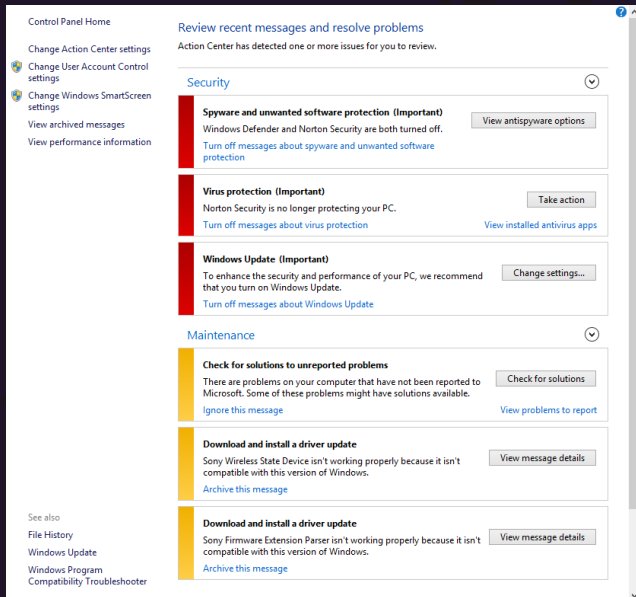
سوف نقوم بشرح كل فئة من هذه الفئات على حدة لأهميتها وأهمية محتواها في شرح التعامل في كل ما يخص إعدادات الويندوز 8.1 لديك وخصوصيتك

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

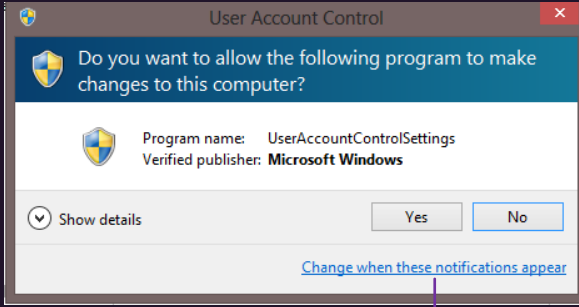


مراجعة حالة الكمبيوتر وحل المشاكل يعد " مركز الصيانة " مكاناً مركزياً لعرض التنبيهات واتخاذ الإجراءات التي يمكن أن تساعد في المحافظة على تشغيل Windows بكفاءة لأنه من مهامه أن يقوم بإعلامك عندما تكون العناصر في حاجة إلى انتباهك لترى كيفية التصرف معها فيقوم "مركز الصيانة" بسرد رسائل هامة حول إعدادات الأمان 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

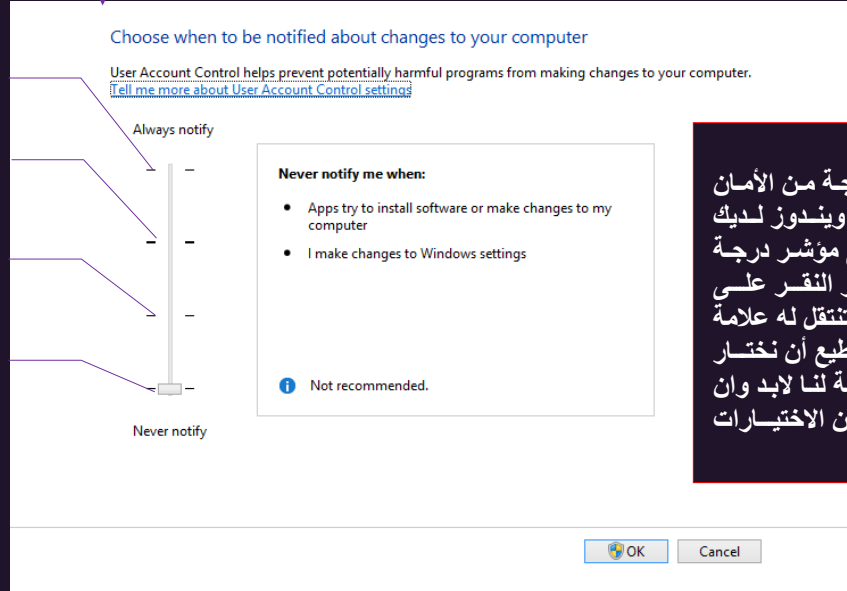
B. العناصر الصفراء فهي مهام مقترحة ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار مثل مهام الصيانة المرشحة من ويندوز مثل فحص مشاكل الكمبيوتر وإجراء نسخة احتياطية من النظام

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

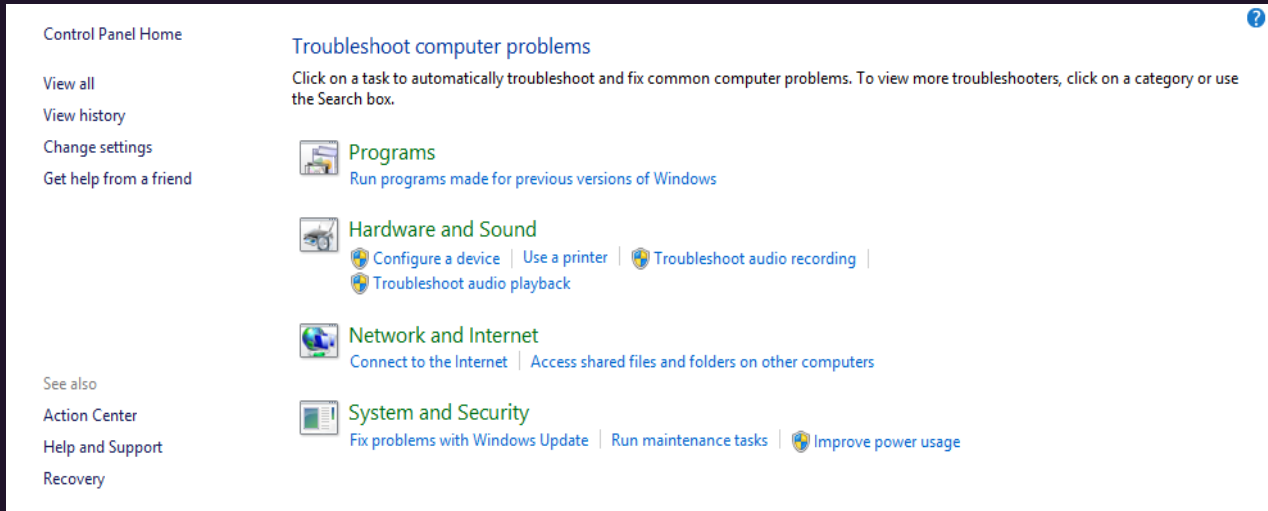
- الإعلام دوماً
- إعلامي دوماً عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر
- إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر
- عدم الإعلام



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

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

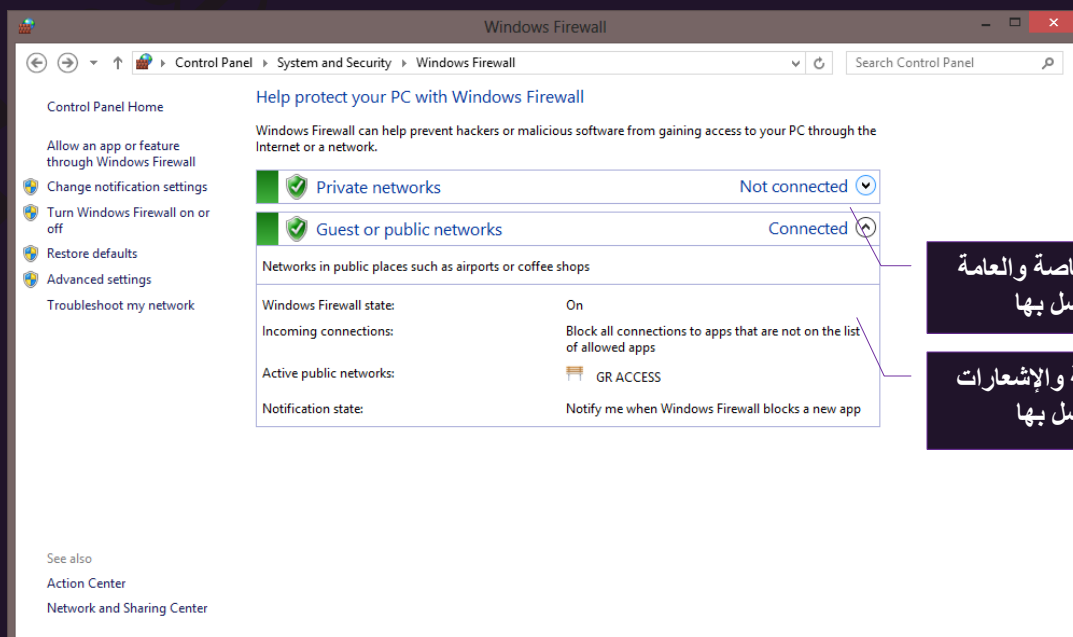
- اكتشاف أخطاء الكمبيوتر وحلها Troubleshoot computer problems
- منها تستطيع أن تقوم بالكشف على المشاكل التي تحدث بالكمبيوتر ومحاولات الكشف عليها لإصلاحها تلقائياً وتتضمن إصلاح المشاكل في كل من
 - البرامج
 - الأجهزة الصوتية
 - الشبكة والانترنت
 - النظام والأمان



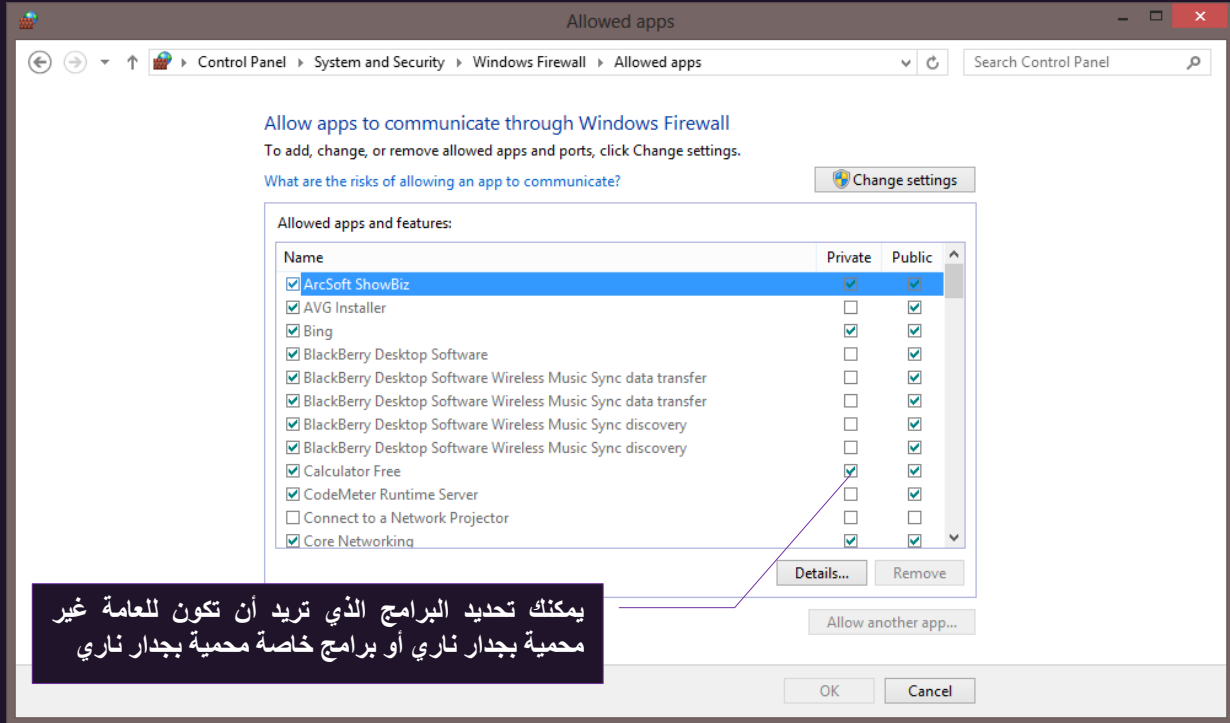
عند النقر على اى مما سبق يقوم الويندوز بالبحث عن المشكلات إن وجدت وإصلاحها تلقائياً

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 بإختراق الكمبيوتر الخاص بك لتسهيل نشر فيروسات الى أجهزة كمبيوتر أخرى بدون معرفتك



يتم تشغيل جدار الحماية بشكل افتراضي في هذا الإصدار من ويندوز 8.1 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

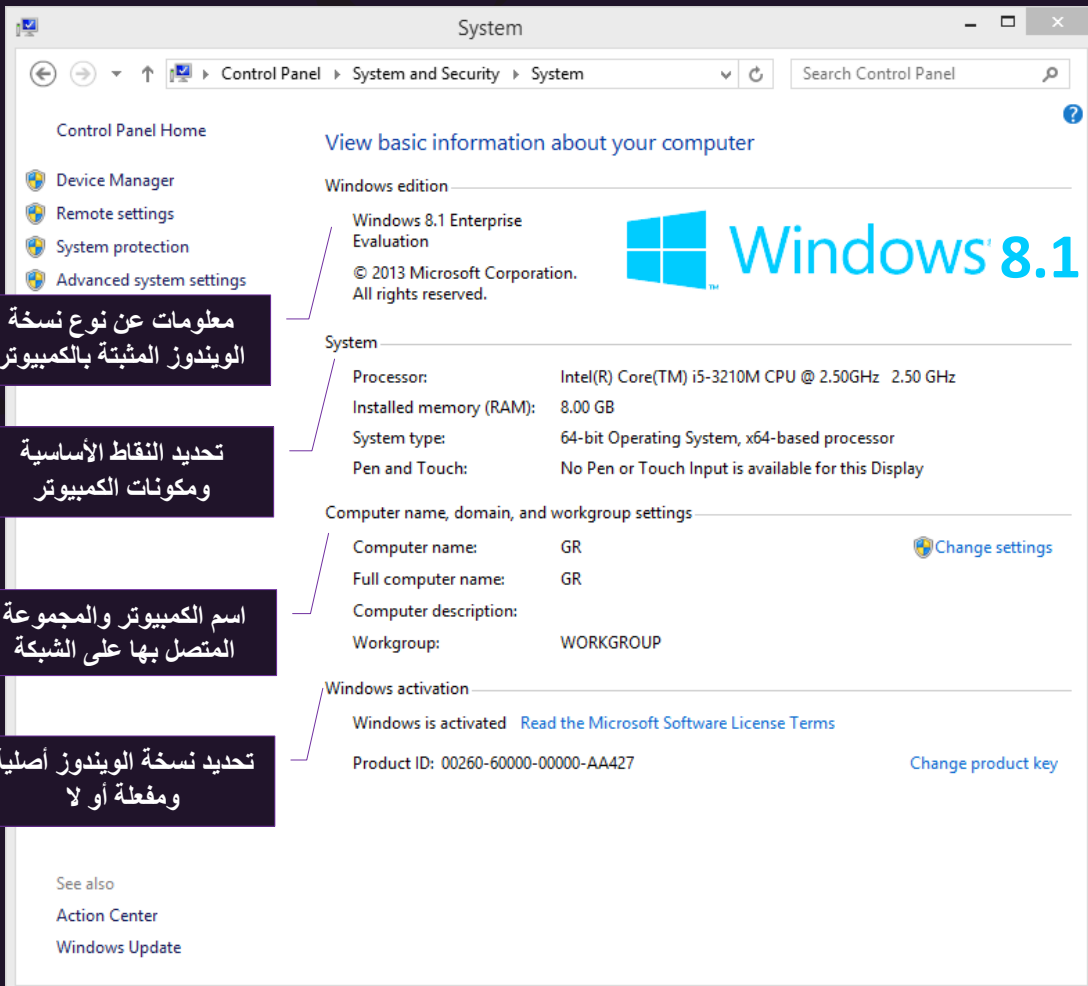


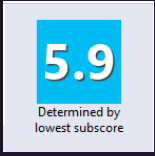
يمكنك تحديد البرامج الذي تريد أن تكون للعامه غير محمية بجدار ناري أو برامج خاصة محمية بجدار ناري

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 ونقط تقييم مكونات الجهاز كما يمكنك تغيير إعدادات النظام الهامة بالنقر فوق الارتباطات في الجزء الأيسر من النظام كما يلي





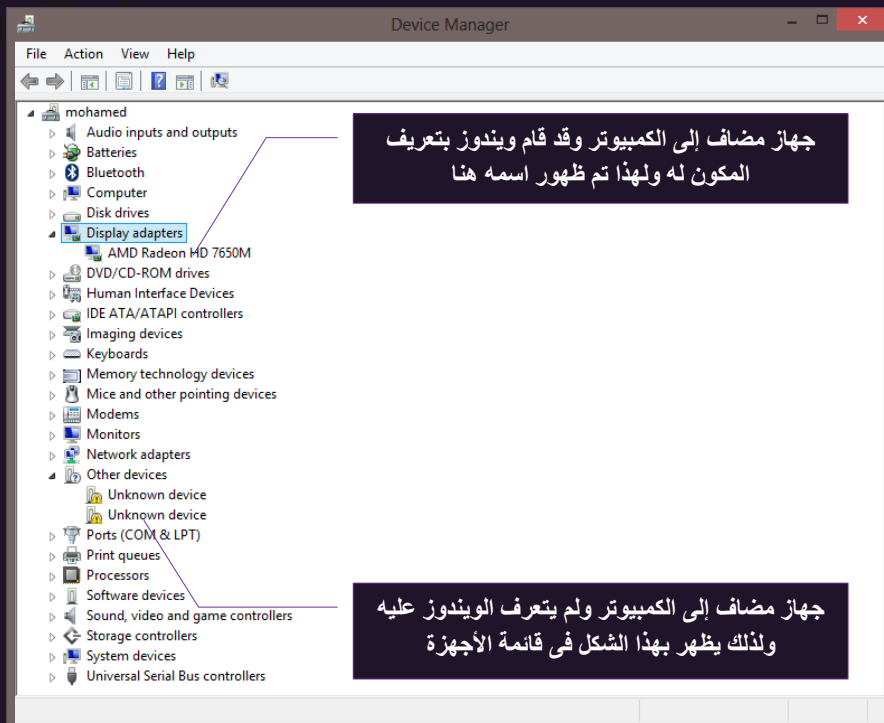
النقطة الأساسية للكمبيوتر System Rating تمثل النقطة الأساسية الحد الأدنى لأداء النظام استناداً إلى إمكانات الأجزاء المختلفة المكونة للكمبيوتر بما في ذلك ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) ووحدة المعالجة المركزية (CPU) والقرص الثابت (HD) و كفاءة أداء الرسومات العامة الموجودة على سطح المكتب وإمكانات الرسومات 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 8.1
- الكمبيوتر الذي نقاطه الأساسية 3.0 يتمكن من تشغيل Aero والعديد من الميزات الأساسية Windows 8.1 وتكون دقة عرض الشاشة قليلة مما يؤدي الى وجود مشكلة عند التعامل مع أجهزة العرض المتعددة مثل تشغيل محتوى تليفزيون عالي الجودة (HDTV)
- الكمبيوتر الذي نقاطه الأساسية 4.0 أو 5.0 تشغيل ميزات جديدة لـ Windows 8.1 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 لتنصيب 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

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



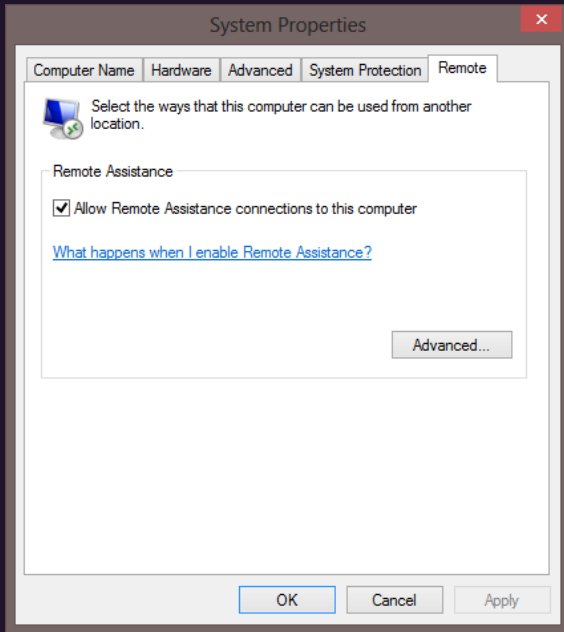
سوف تقوم عادةً باستخدام Device Manager لفحص حالة الجهاز وتحديث برامج تشغيل الأجهزة الموجودة بالكمبيوتر ومن مميزات ويندوز 8.1 انه يقوم بإضافة تعريفات الأجهزة المكونة والمتصلة بجهازك تلقائياً ولكن لا ضرر من وجود بعض الأجهزة التي لم يستطيع الويندوز التعرف عليها ويمكنك البحث عن تعريفها وأضافته من خلال الموقع الخاص بنوع جهازك والشركة المصنعة له عبر الانترنت

المساعدة عن بعد Allow Remote Access

ملحوظة

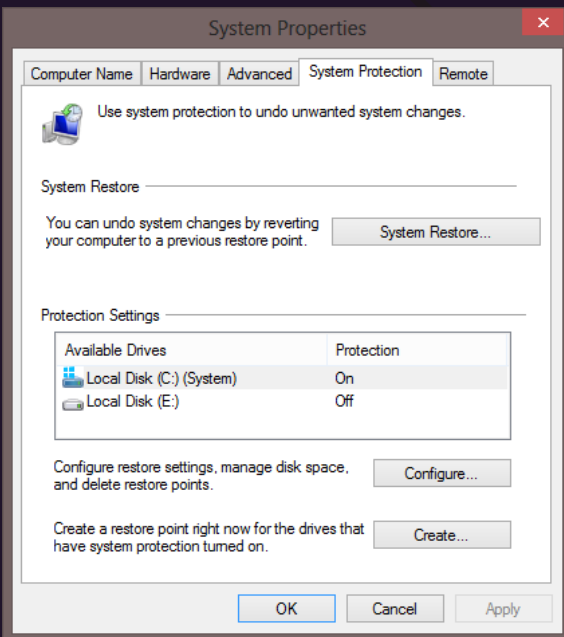
قبل أن تسمح لشخص ما بالوصول إلى الكمبيوتر الخاص بك فمن المُستحسن أن تقوم بإغلاق أية برامج أو مستندات مفتوحة لا تريد لمن سيساعدك رؤيتها وفي حالة شعورك في أي لحظة بعدم الارتياح لما يفعله الشخص الآخر أو ما يراه على الكمبيوتر انقر فوق إيقاف المشاركة أو قم بإغلاق البرنامج

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 8.1 أيضاً تقوم المُساعدة عن بُعد بإنشاء كلمة المرور التي يمكنك إعطائها للشخص الذي تطلب منه المساعدة ويمكن للشخص الذي يساعدك أن يستخدم كلمة المرور للاتصال المباشر بالكمبيوتر الخاص بك و عندما تنتهي من الاتصال يتم تبادل المعلومات بين الكمبيوتر الخاص بك وكمبيوتر الشخص الذي يساعدك والذي يسمح لك بالاتصال السريع في المستقبل دون الحاجة إلى كلمة مرور

2. 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

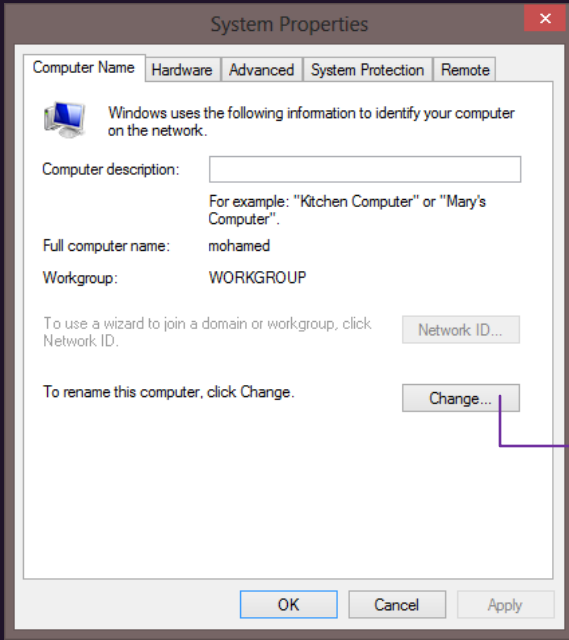


حماية النظام System Protection

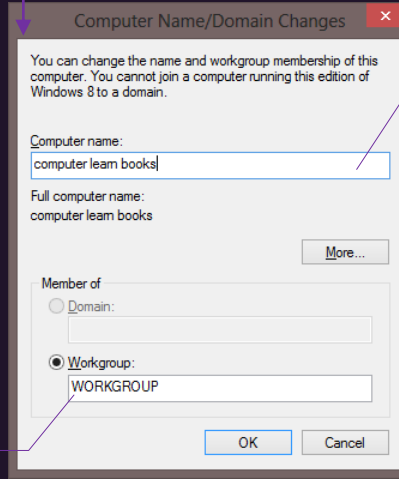
حماية النظام هي ميزة تقوم بشكل منتظم بإنشاء معلومات وحفظها حول ملفات نظام الكمبيوتر والإعدادات الأخرى كما تقوم حماية النظام أيضاً بحفظ الإصدارات السابقة من الملفات التي قمت بتعديلها كما تقوم بحفظ هذه الملفات في نقاط الاستعادة التي تم إنشاؤها مباشرة قبل تثبيت البرامج الجديدة ويتم إنشاؤها تلقائياً مرة 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 غير مفعّل Off ولتتمكن من استعادة النظام لهم لابد من تمكين اداة حماية النظام أولاً لهم



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



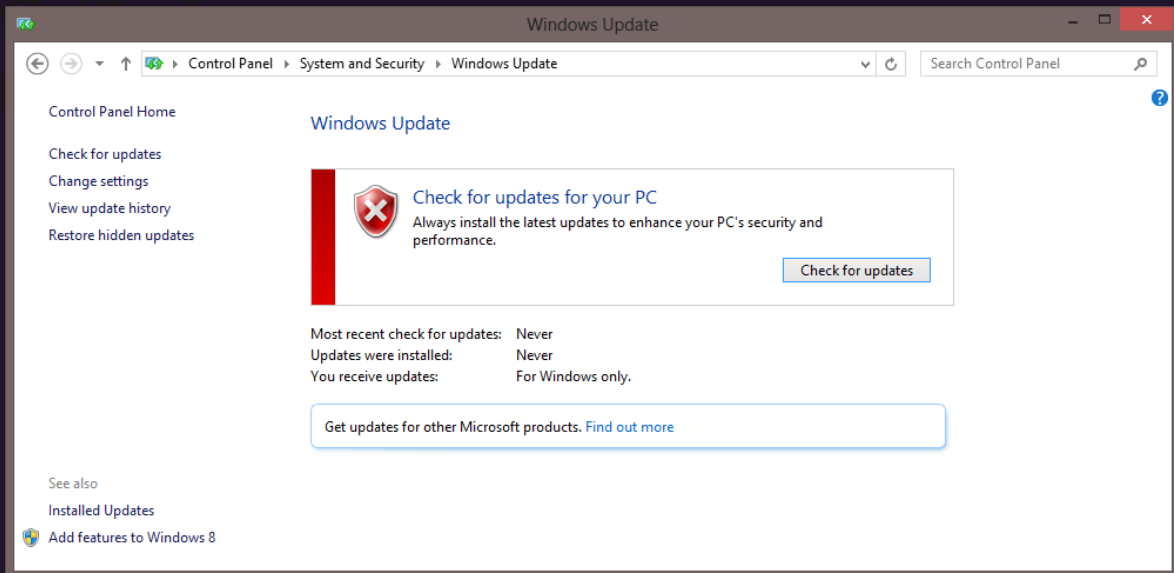
تغيير اسم الكمبيوتر

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

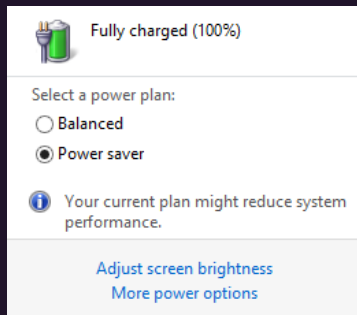
منها يمكنك إجراء عمليات التحديث للويندوز 8.1 من موقع الشركة المصنعة مايكروسوفت وتعمل هذه التحديثات على الحماية من التهديدات الجديدة والمستمرة للخصوصية وللكمبيوتر و تعد أفضل طريقة للحصول على تحديثات الأمان هو أن تقوم بتشغيل التحديث التلقائي للويندوز فعندما تقوم بتشغيل التحديث التلقائي يتمكن الويندوز من تثبيت التحديثات الهامة (بما في ذلك تحديثات الأمان) والتحديثات المستحسنة تلقائياً 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

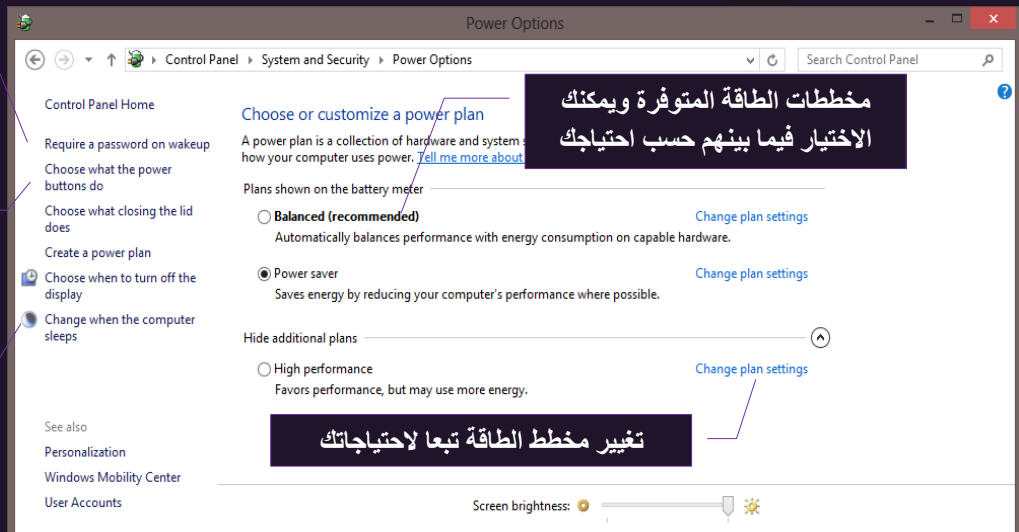


متوازن يوفر الأداء الكامل عند الحاجة إليه ويحفظ الطاقة أثناء فترات عدم الاستخدام وهذه أفضل خطة طاقة لمعظم الأشخاص

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

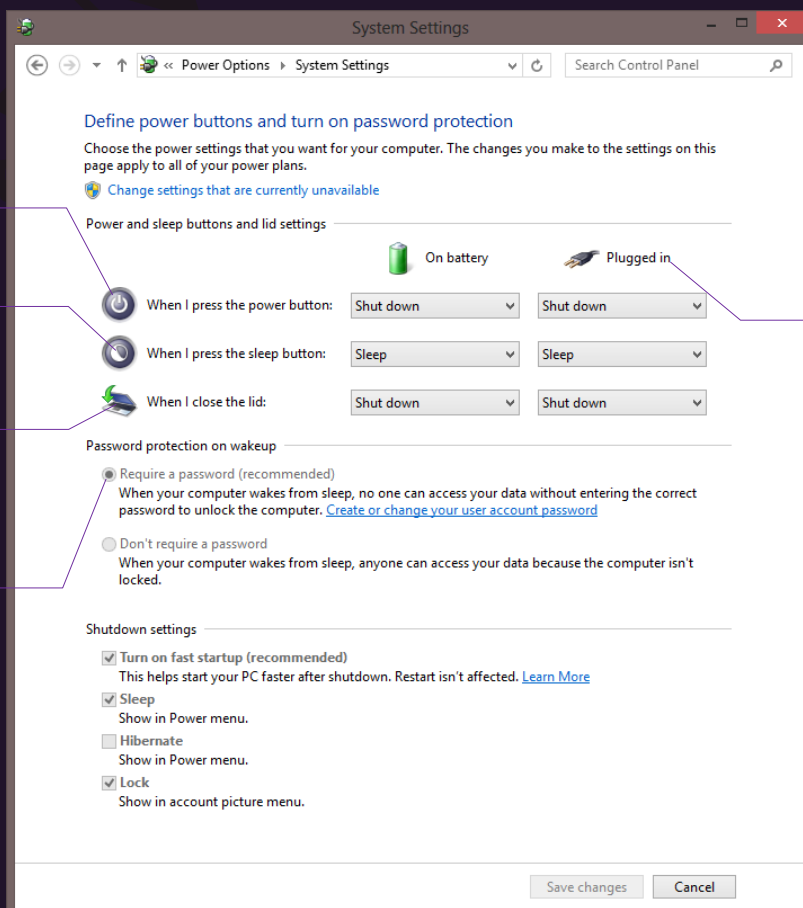
تزيد من سطوع الشاشة وتزيد من معدل أداء الكمبيوتر و تستخدم هذه الخطة كمية أكبر من الطاقة وتقوم بتقليل فترة بقاء بطارية الكمبيوتر المحمول كما تلاحظ ارتفاع قوى في صوت المروحة



لوضع كلمة سر لإعادة تشغيل الكمبيوتر

لتحديد مهمة أزرار الطاقة والسكون واغلاق الشاشة

إعدادات وضع الكمبيوتر في وضع السكون



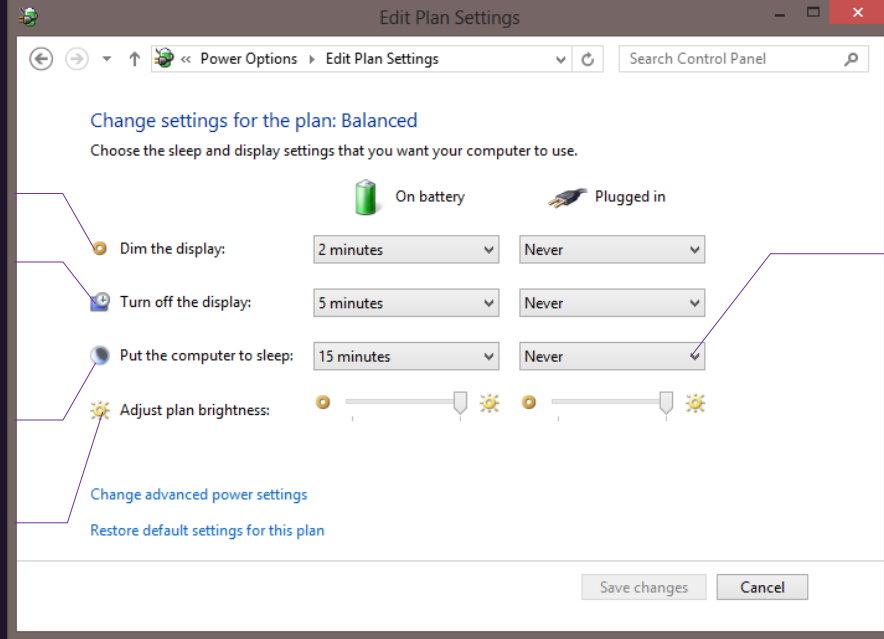
تخصيص وظيفة كل زر في كل جميع الحالات سواء عند اتصالك بمصدر الطاقة او العمل على البطارية

تحديد مهمة زر الطاقة عند الضغط عالية

تحديد المهمة زر السكون عند الضغط عالية

تحديد الحدث عند اغلاق شاشة الكمبيوتر المحمول

يمكنك وضع كلمة سر لتأمين عدم استعادة التشغيل



تخفيض إضاءة الشاشة

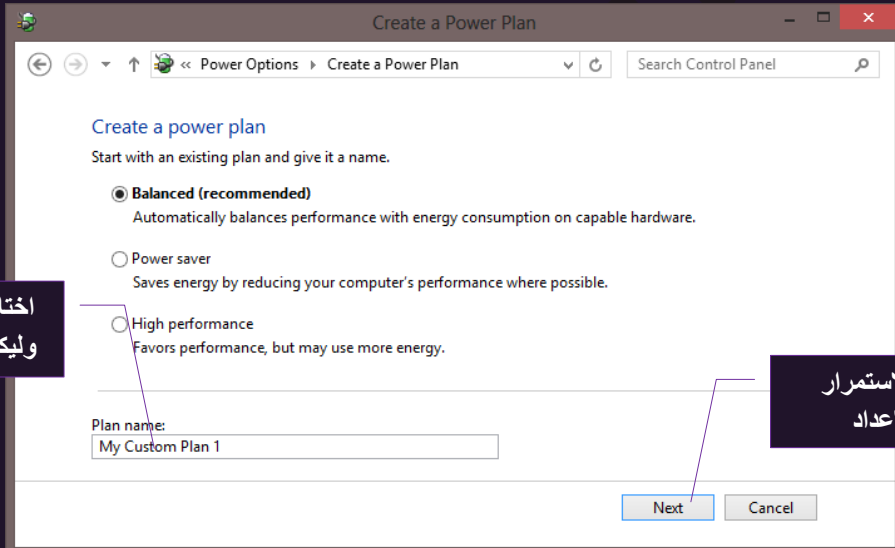
إغلاق الشاشة واستمرار عمل الكمبيوتر

وضع الكمبيوتر في حالة السكون

تحديد درجة إضاءة الشاشة

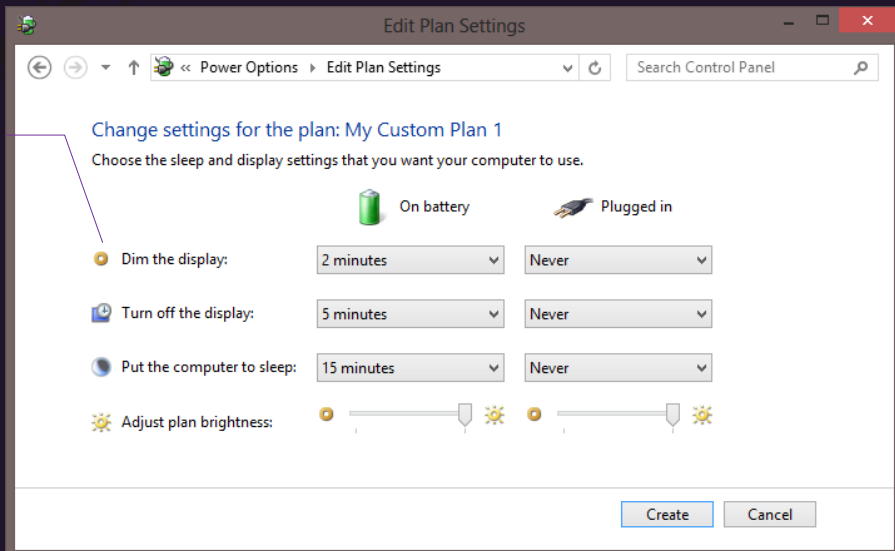
تحديد المدة الزمنية حسب حالة التشغيل والتي يستغرقها الويندوز في تطبيق كل من العمليات المتوفرة له

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



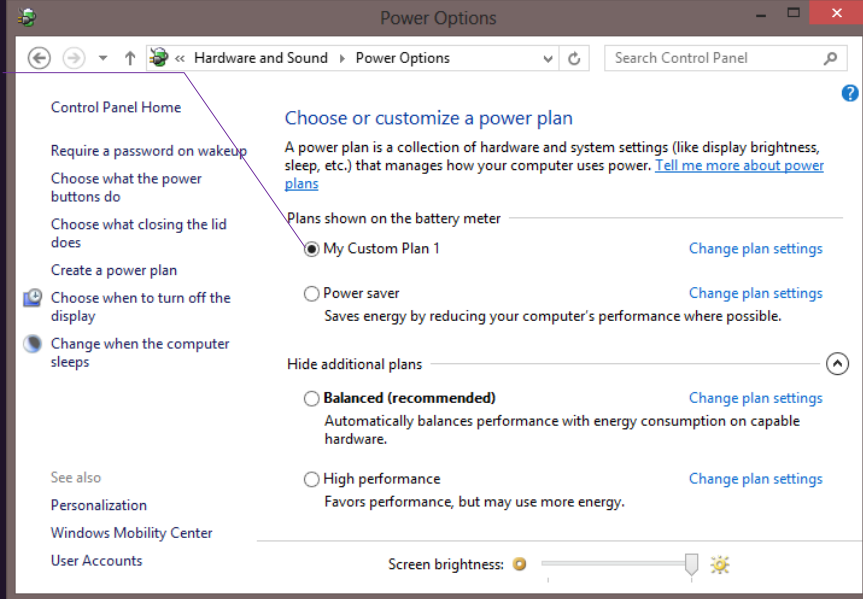
اختر اسم لمخطط الطاقة الجديد وليكن My custom Plan 1

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

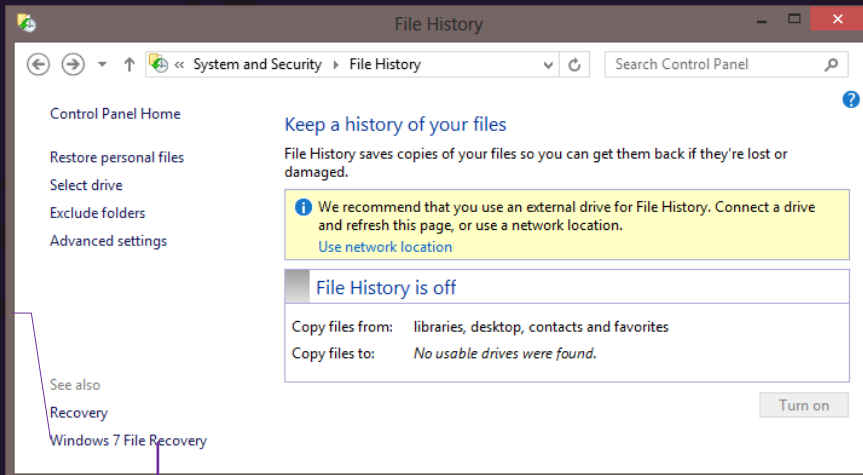
ومن خلال سطح المكتب انقر فوق رمز البطارية في منطقة الإشعار "الاعلامات" في شريط المهام ثم قم باختيار خطة الطاقة الجديدة التي قمت بإنشائها **My Custom Plan 1** وهي إحدى خطط الطاقة التي تظهر على مؤشر البطارية

9:14 PM
12/5/2015

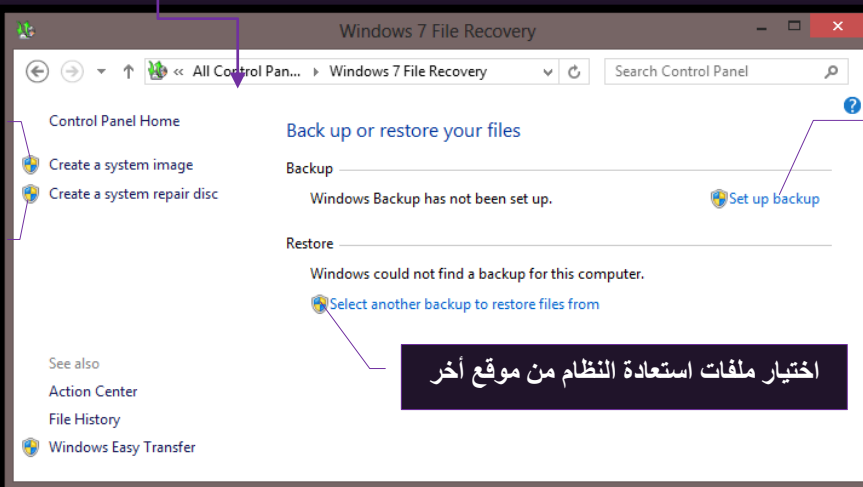
6. النسخ الاحتياطي للملفات File History



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**



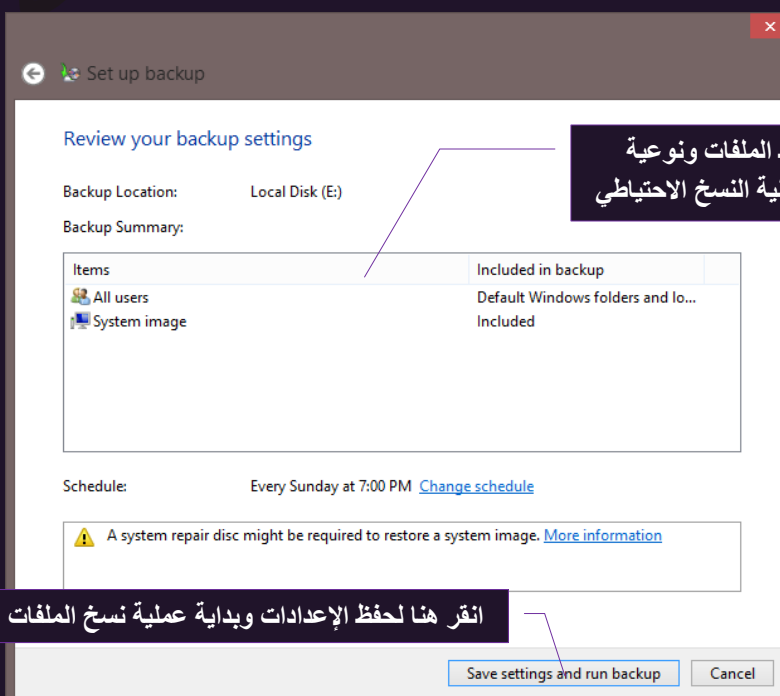
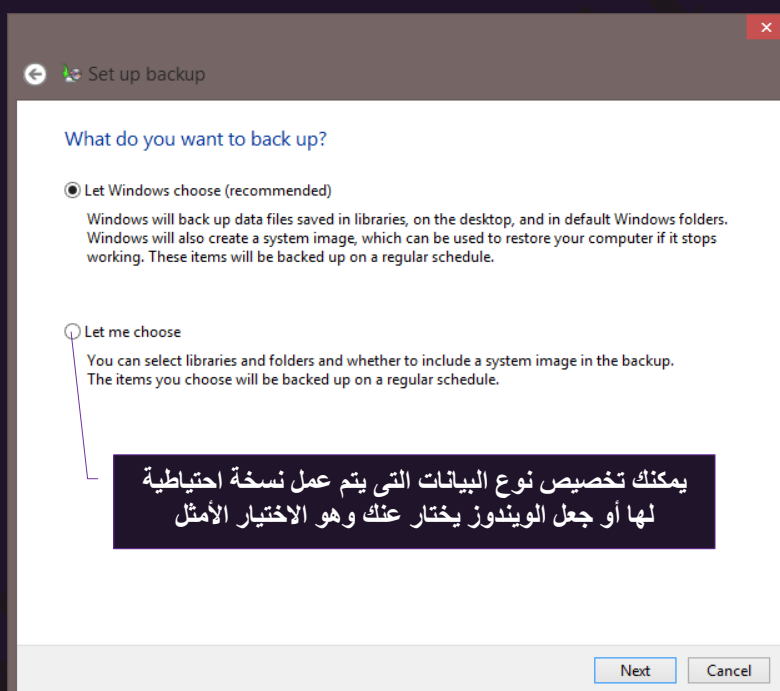
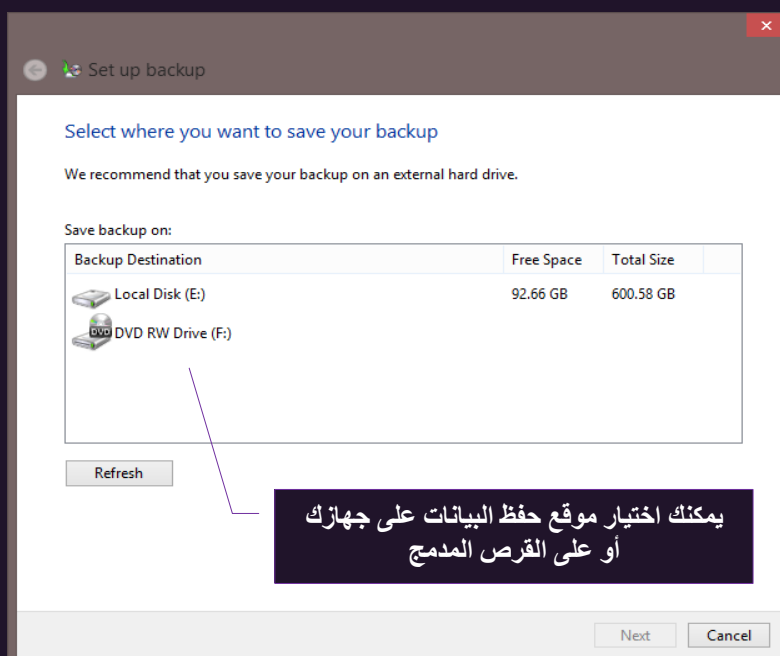
لإنشاء نسخة من الملفات على القرص الصلب

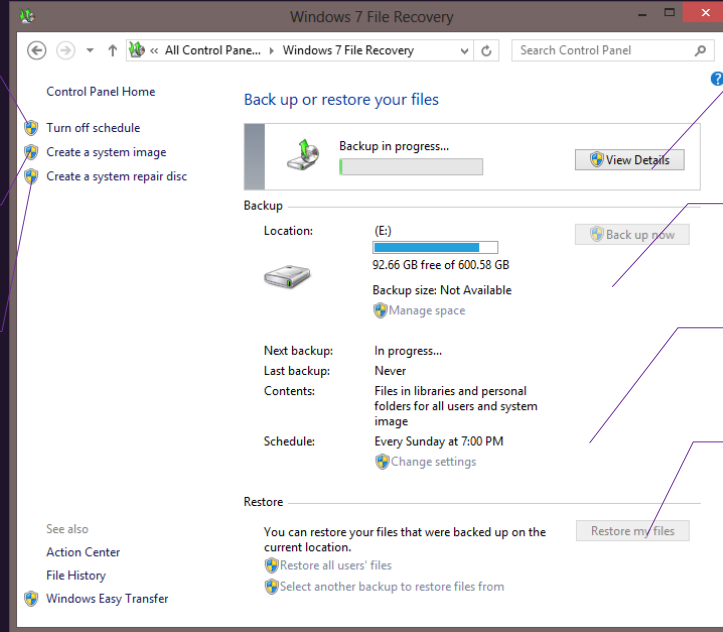
لإنشاء نسخة من الملفات على القرص المدمج CD

إعداد خواص النسخ الاحتياطي لديك

اختيار ملفات استعادة النظام من موقع آخر

- لعمل النسخ الاحتياطي للنظام
لتنتمكن من عمل نسخة احتياطية للقرص الصلب C مثلا كاملا يجب ان 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

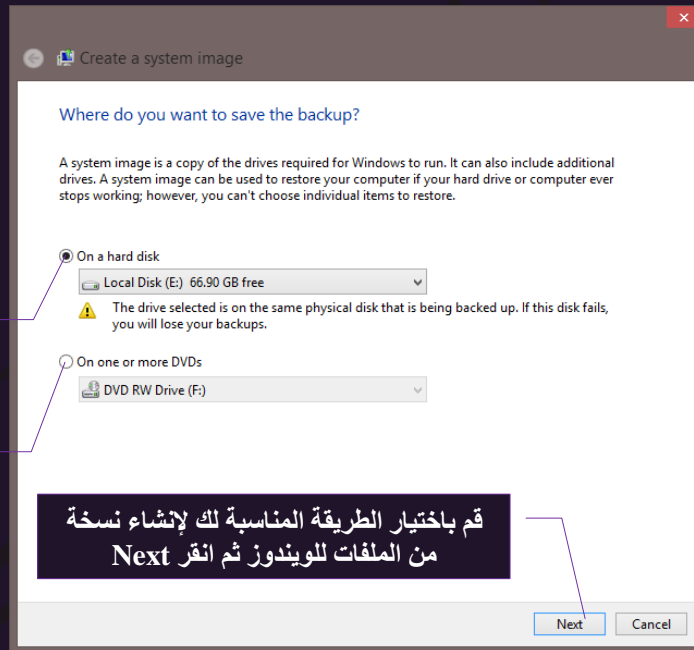
لتغيير إعدادات النسخ الاحتياطي

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

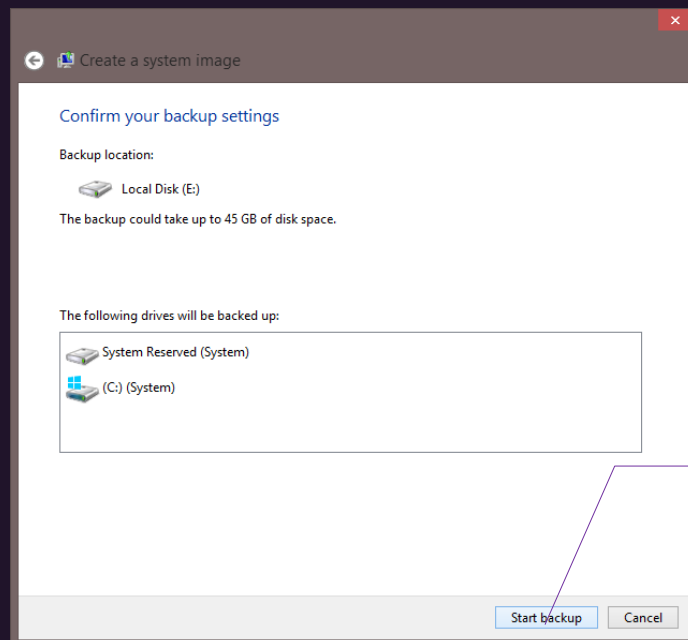
• لعمل نسخ احتياطي لملفات النظام قم باتباع الخطوات التالية



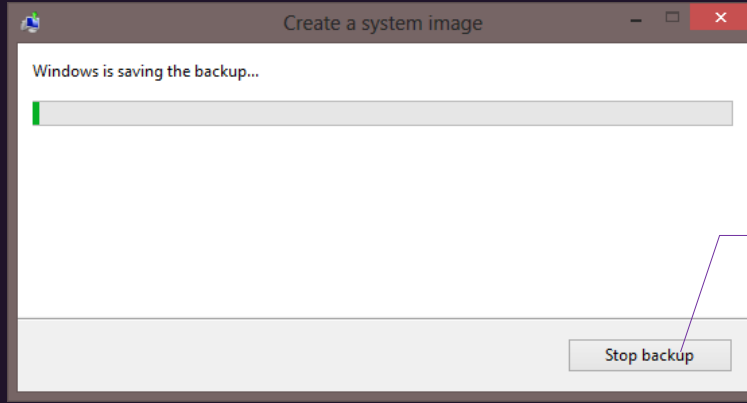
لإنشاء نسخة من الملفات على القرص الصلب لديك

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



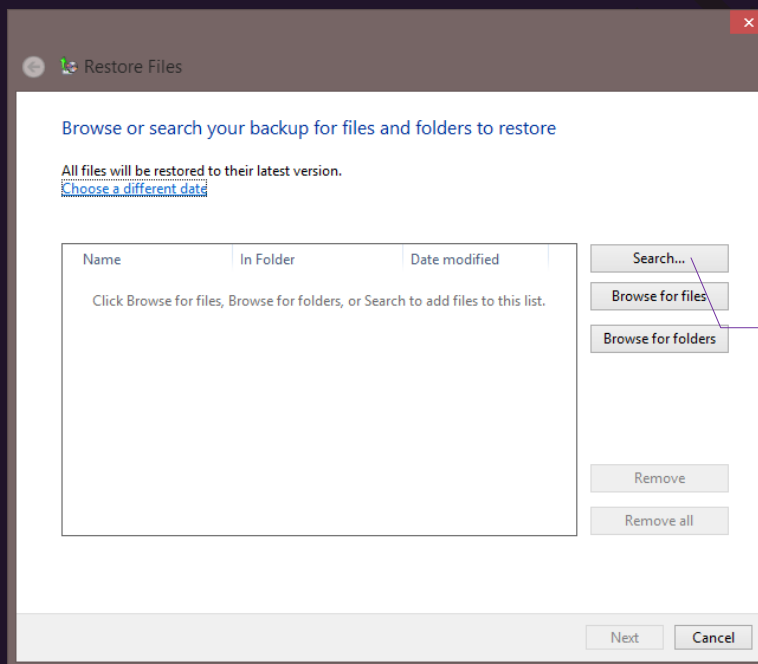
يقوم الآن الويندوز بحفظ النسخ الاحتياطي ويمكنك إيقاف هذه العملية



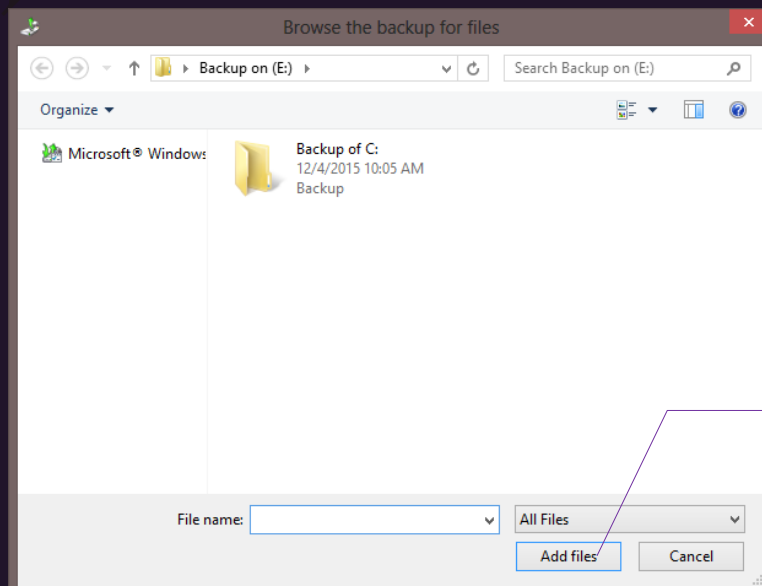
ملحوظة

عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي لملفات النظام سيطلب منك ويندوز 8.1 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 ملفات القرص الصلب C ويقوم الويندوز بتسمية الملف الجديد **Windows Image Backup**

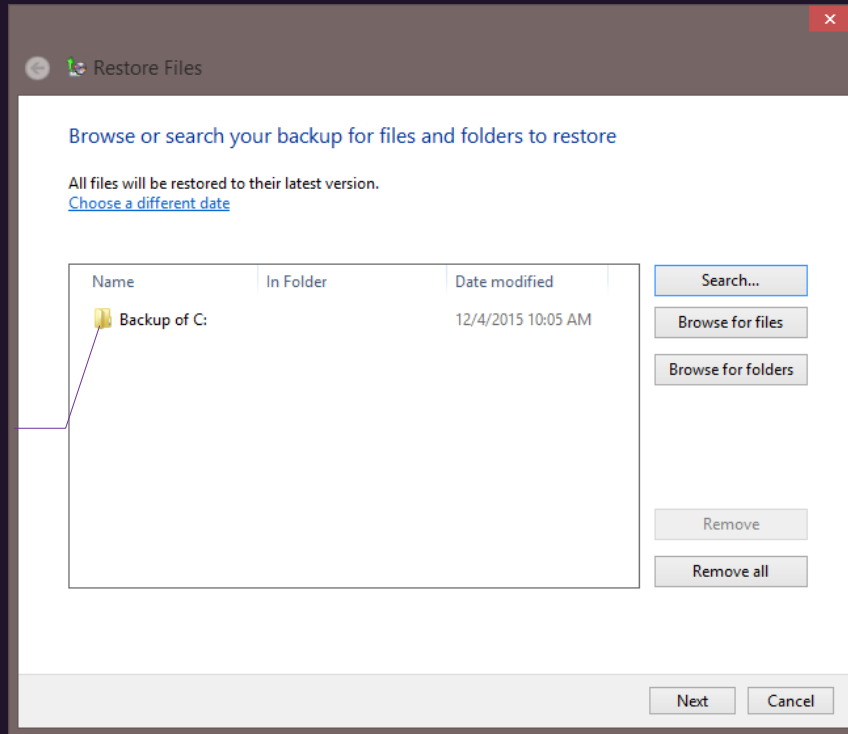
- استعادة ملفاتك في حالة حدوث اي عطل بالنظام



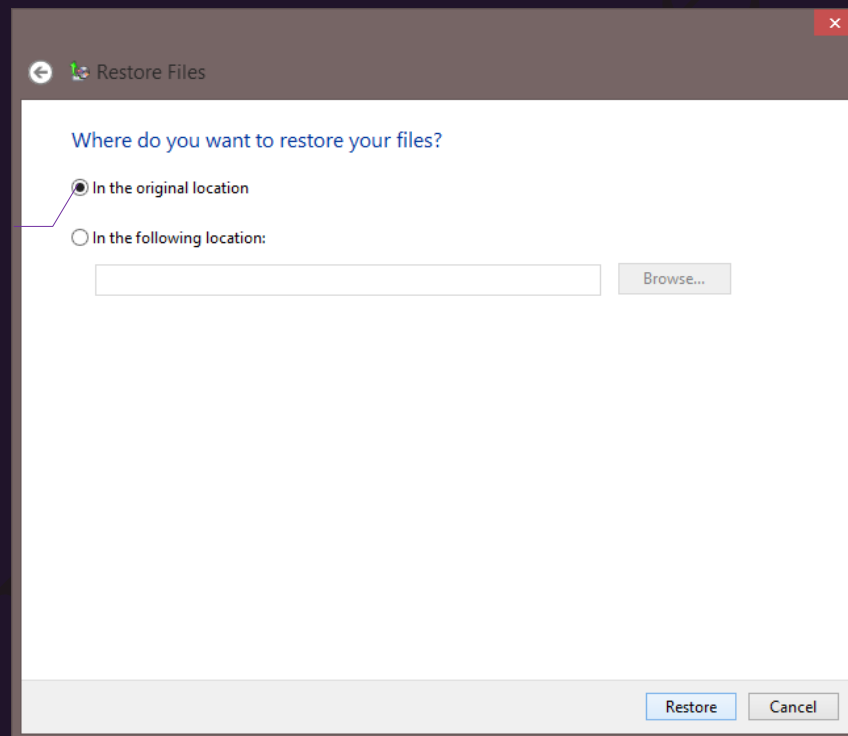
قم باستعراض الملفات واختيار ملف الذي تم اعداده مسبقا والموجود في القرص E



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

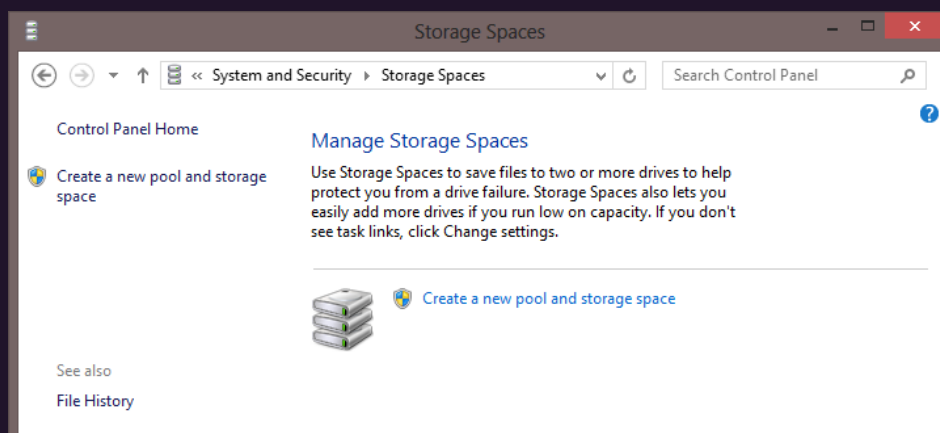
ملحوظة

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



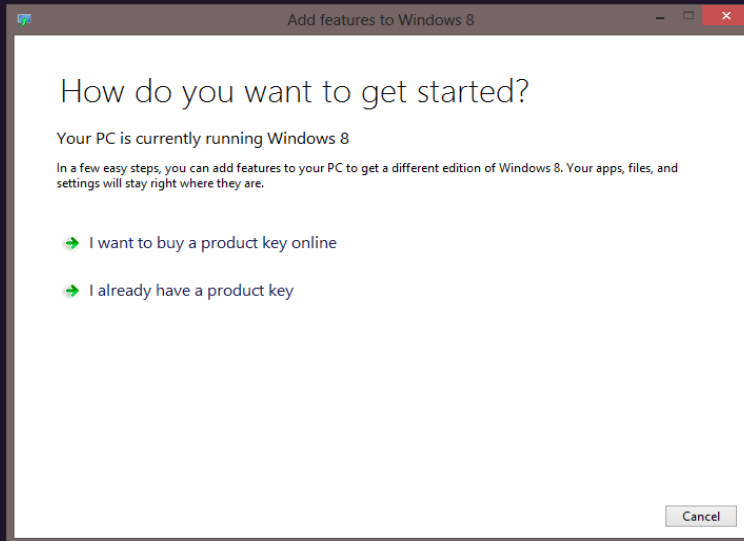
تتمكن من خلالها من استقطاع مساحة من القرص الصلب لعمل مساحة تخزينية يتم استغلالها
في تخزين الملفات وتعريفات الكمبيوتر لديك وتعتبر هذه الوسيلة الأكثر أماناً في حفظ
التعريفات والملفات المهمة



8. إضافات الويندوز Add Features To Windows



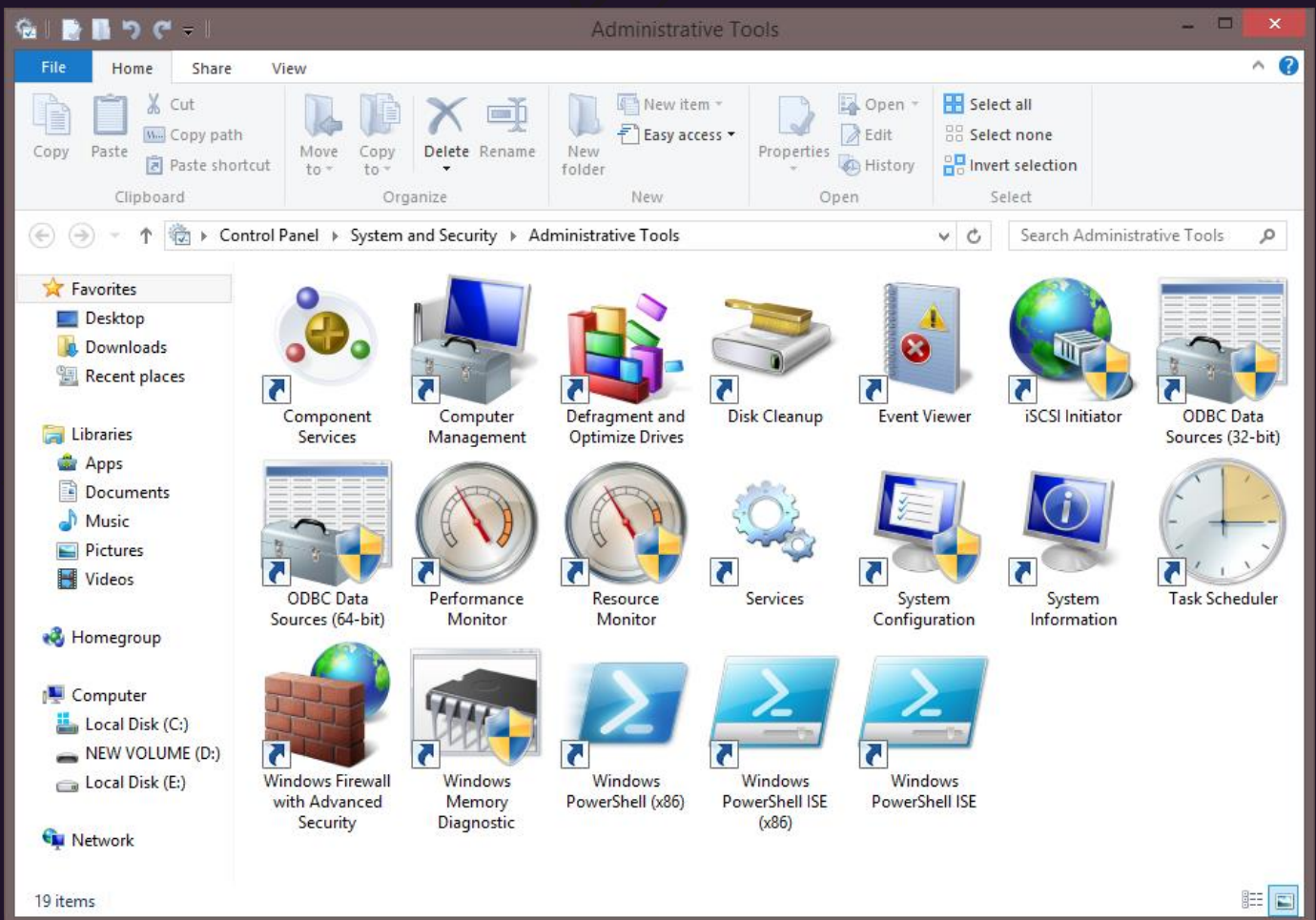
تتمكن من خلالها إضافة بعض التحديثات على نظام الويندوز لديك كما يمكنك من خلالها أن تقوم بترقية إصدار الويندوز لديك من موقع شركة مايكروسوفت مباشرة ولكن طبعا يتطلب ذلك أن تكون نسخة الويندوز لديك قد قمت بشرائها من مصدر الشركة نفسه وحوالك على Serial No لنسختك لأنك سوف تحتاجه لإنهاء هذه المهمة



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



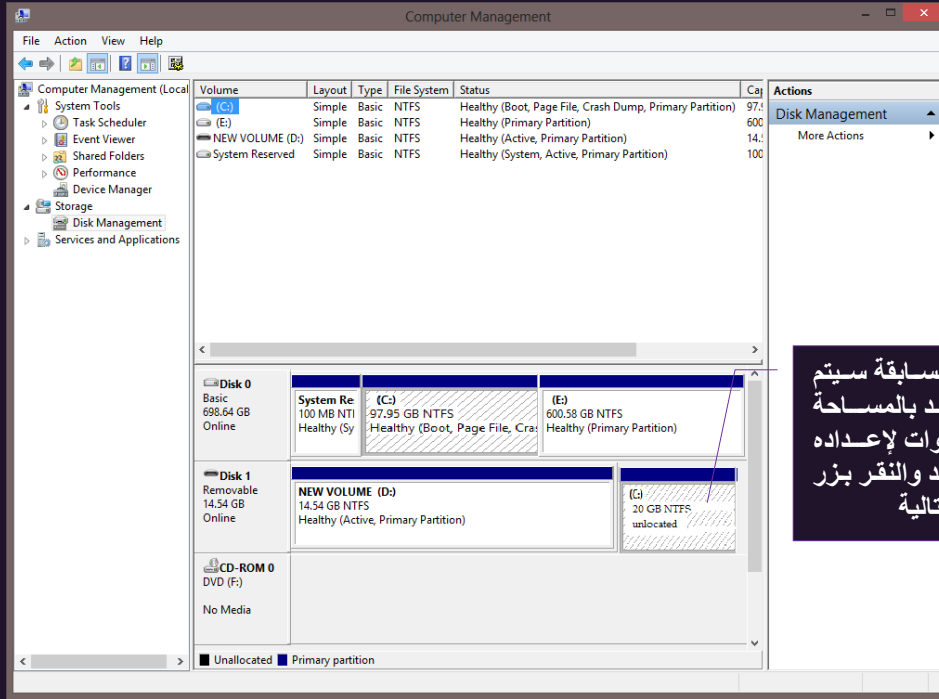
مما سبق ومن خلال إدارة الكمبيوتر Computer Managements سابقا يمكنك تقسيم اى قرص صلب من الأقراص الثابتة لديك والحصول منه على قرص صلب جديد بدون فقدان اى من الملفات المخزنة عليه بإتباع الخطوات التالية

قم باختيار تقليص الحجم Shrink Volume

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

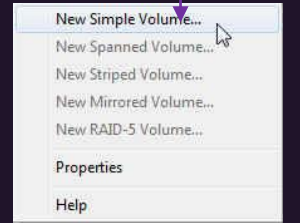
بعد تحديد المساحة قم بالنقر على Shrink تقليص





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 انه مساحة تخزينية جديدة مثله مثل باقى 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 أى إتلاف على الإطلاق



10. مشغل الفلاش Flash Player

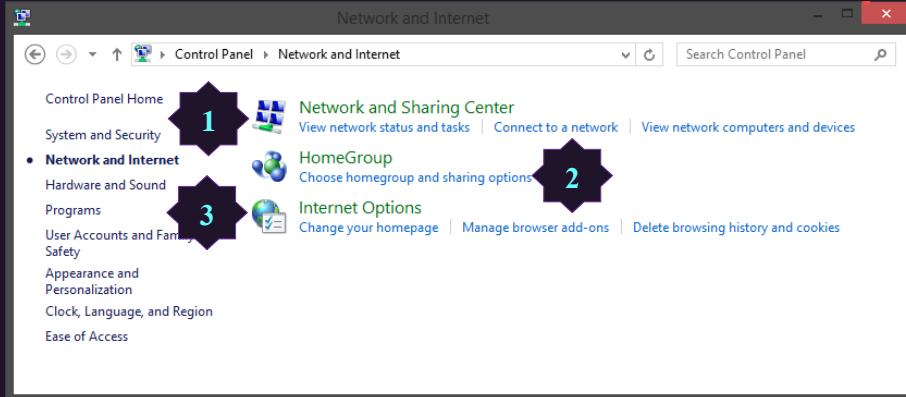


مشغل الفلاش بلاير يتمتع بتوافقية عالية حيث يتوفر على شكل إضافة في أغلب متصفحات الويب كما يتوفر على شكل برنامج مستقل على أنظمة التشغيل ويندوز 8 كما يتوفر على شكل نسخة خفيفة وهي أدوبي فلاش لايت للأجهزة الجواله هذه الميزة تجعل من السهل عمل برامج ذات توافقية عالية بدون أي جهد يذكر. ويوفر المشغل مسرع ثنائي 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



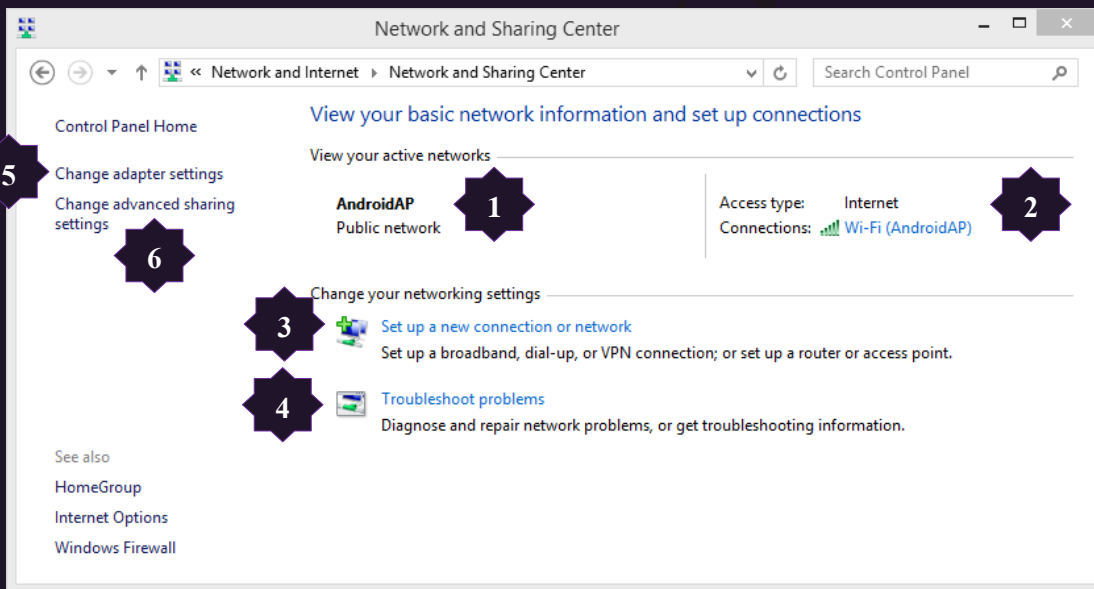
ومن خلالها يمكن معرفة واعداد الكمبيوتر للوصول الى الشبكات المحلية المتصل بها واعدادات الارتباط بالانترنت وتحديد قدرة الجهاز على مشاركة الملفات على الشبكة الحالية وتتكون من التالي



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 بالإنترنت ونوع الاتصال ومستوي الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الأخرى الموجودة على الشبكة

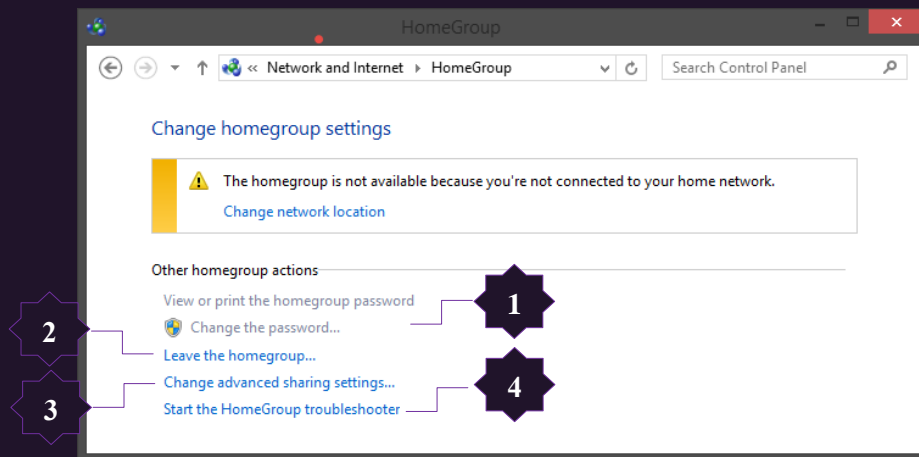


1. حالة الاتصال بين جهازك والشبكة المحلية المتصل بها وهذا يعني ان الكمبيوتر متصل بالشبكة المحلية وقادر على مشاركة الملفات مع الغير
2. حالة الاتصال بين جهازك والانترنت عبر الشبكة المحلية المتصل بها والانترنت وهذا يعني ان الكمبيوتر متصل بالشبكة العنكبوتية وقادر على تصفح الانترنت كما انها توضح حالة اتصال 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

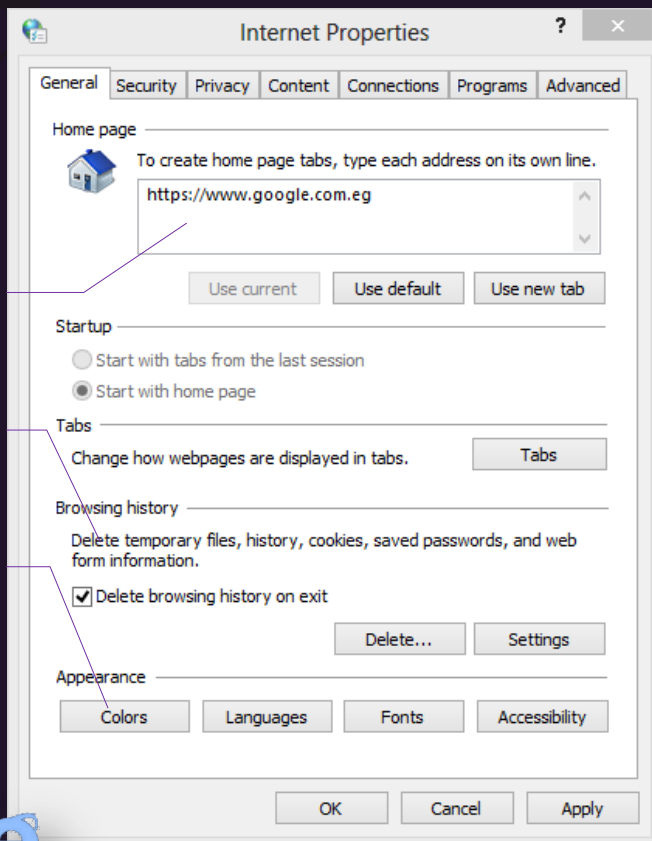


1. لوضع وتغيير كلمة سر المشاركة عبر الشبكة المنزلية
2. الخروج من الشبكة المنزلية وعدم مشاركة الملفات مع الغير
3. تغيير اعدادات مشاركة الملفات والاجهزة مع الغير
4. اكتشاف اخطاء مجموعة الشبكة المنزلية واصلاحها

3. إعدادات متصفح الانترنت Internet Options



تتمكن من خلالها اعداد خواص متصفح الانترنت لديك Internet Explorer 11 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

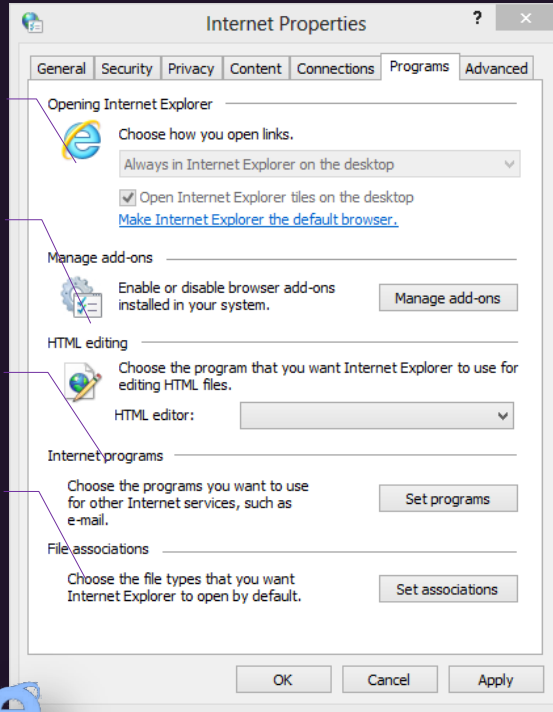
تحديد الخطوط وألوان الروابط ولغات عرض متصفح الانترنت

لاختيار متصفح الانترنت لديك ان يكون المتصفح الأساسي للتصفح

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

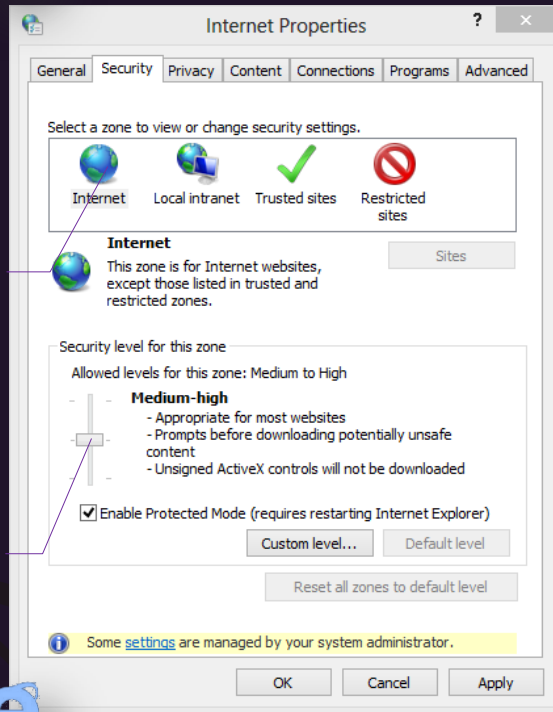
اختيار البرنامج المستخدم في التعديل على صفحات الانترنت

اختيار البرامج التي تعمل مع متصفح الانترنت

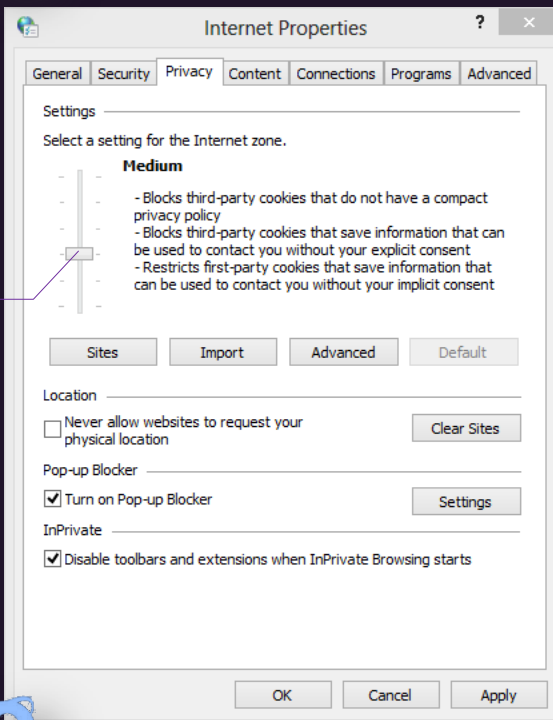


تحديد المواقع التي يتم الوثوق بها والتي يتم رفضها عند التصفح

تحديد مستوى الامان المطلوب عند تصفح المواقع



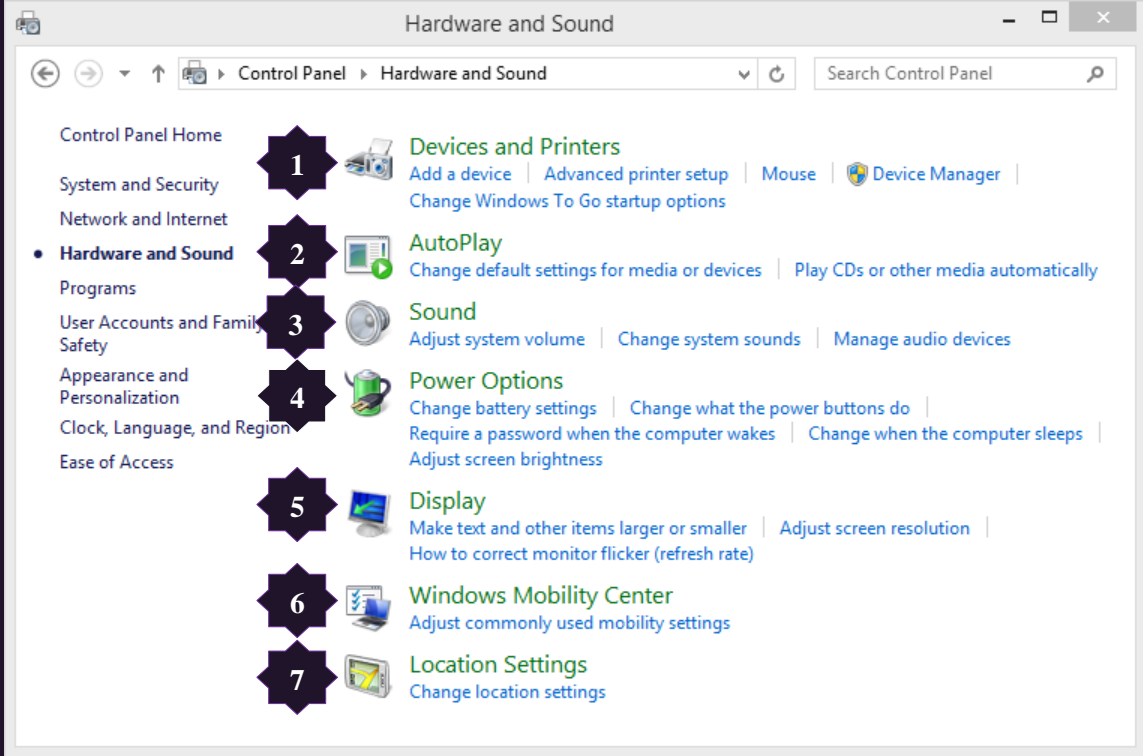
يمكنك تحديد مستوى الامان واختيار المواقع التي يتم الدخول اليها من خلال متصفح الانترنت





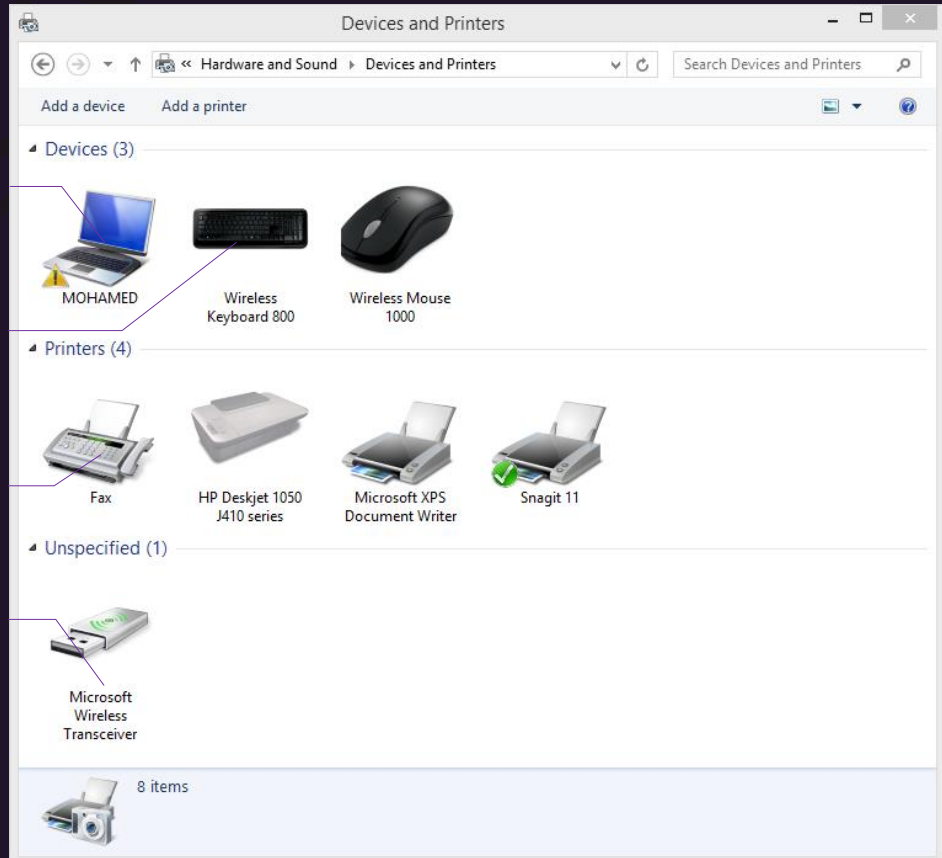
3. الاجهزة والصوت Hardware and Sound

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



اجهزة متصلة بالكمبيوتر ويوجد بها مشكلة ولا تعمل بكفاءتها

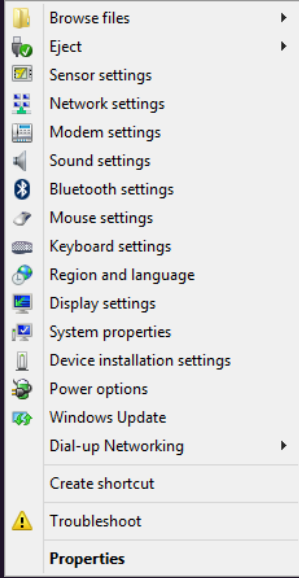
اجهزة متصلة بالكمبيوتر وتعمل بكفاءة

اجهزة الطابعات التي تم ربطها 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 لاسلكياً

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



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

وتستطيع من خلال مجلد 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 تنتوع اعتماداً على إمكانيات الجهاز وعلى ما تريد ان تقوم بتطبيقه من اوامر على هذا الجهاز

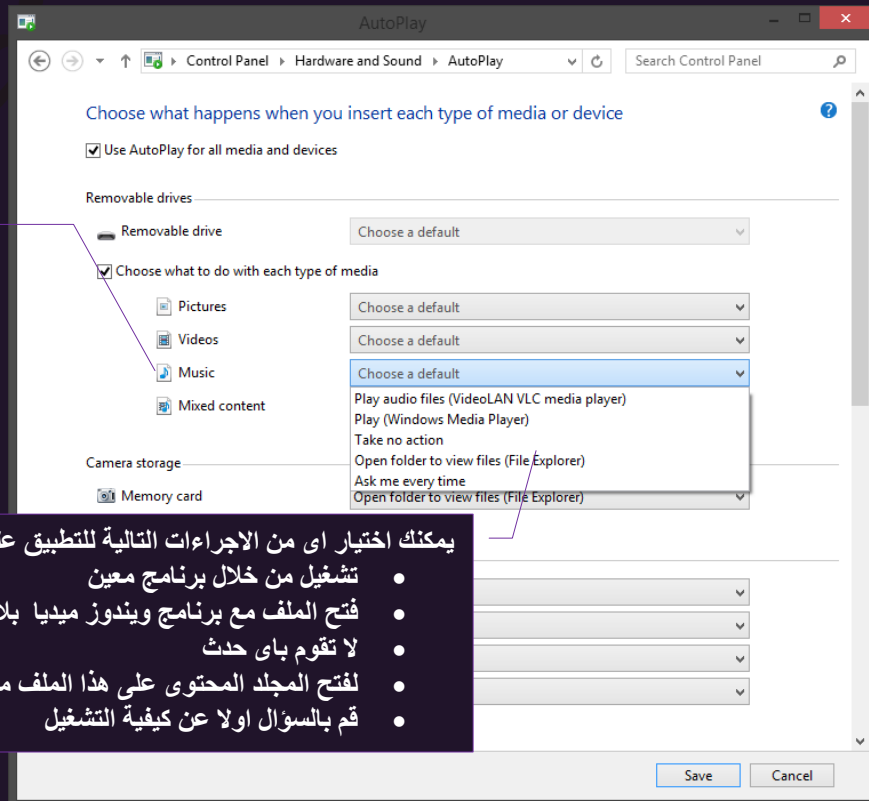
فمثلا ستجد بعض الاجهزة والتي يوجد عليها العلامة ⚠ وهي اجهزة يوجد بها مشكلة تجعلها لا تعمل بشكل صحيح ولإصلاح المشكلة الموجودة لة قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق الجهاز أو الكمبيوتر الذي يحمل رمز التحذير السابق ثم انقر فوق استكشاف الأخطاء وإصلاحها Troubleshoot وانتظر إلى أن يحاول مستكشف الأخطاء ومصلحها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

2. التشغيل التلقائي Autoplay

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



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



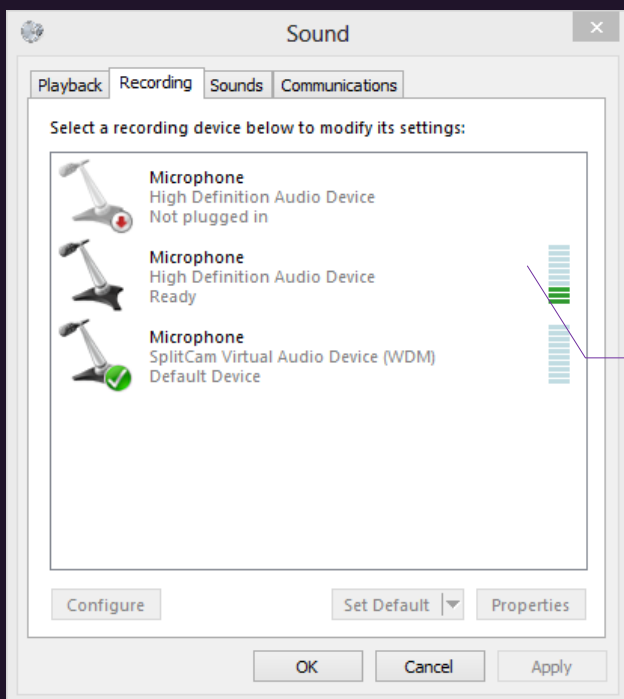
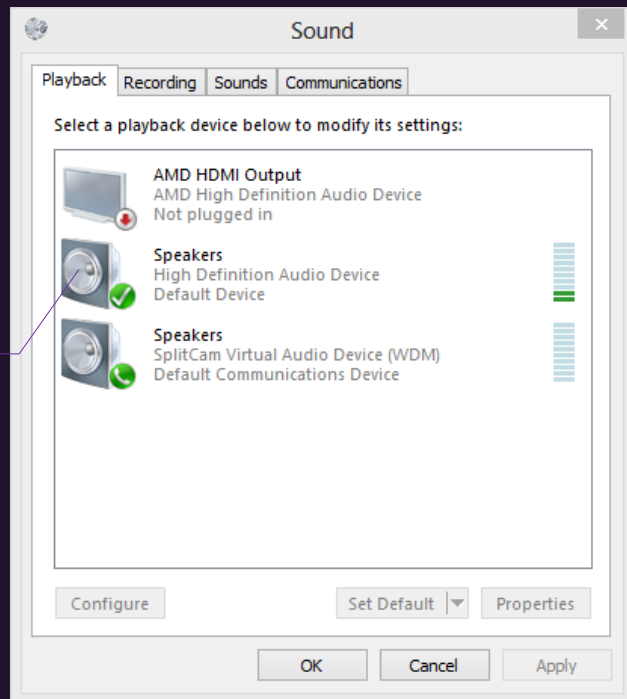
- يمكنك اختيار اي من الاجراءات التالية للتطبيق على العنصر المختار
- تشغيل من خلال برنامج معين
 - فتح الملف مع برنامج ويندوز ميديا بلاير
 - لا تقوم باى حدث
 - لفتح المجلد المحتوى على هذا الملف من خلال متصفح الويندوز
 - قم بالسؤال اولاً عن كيفية التشغيل

3. اجهزة الصوت Sound



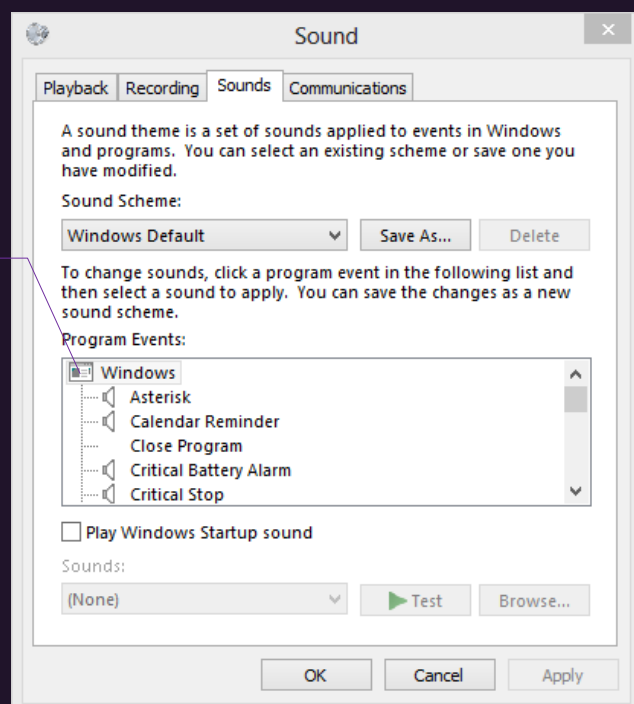
ومن خلالها يمكنك التحكم في اجهزة الصوت الخاصة بالكمبيوتر لديك سواء المخرجات الصوتية Speakers او مدخلات الصوت Mic. والتحكم في وظائفهم

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



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

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



4. خيارات الطاقة Power Options

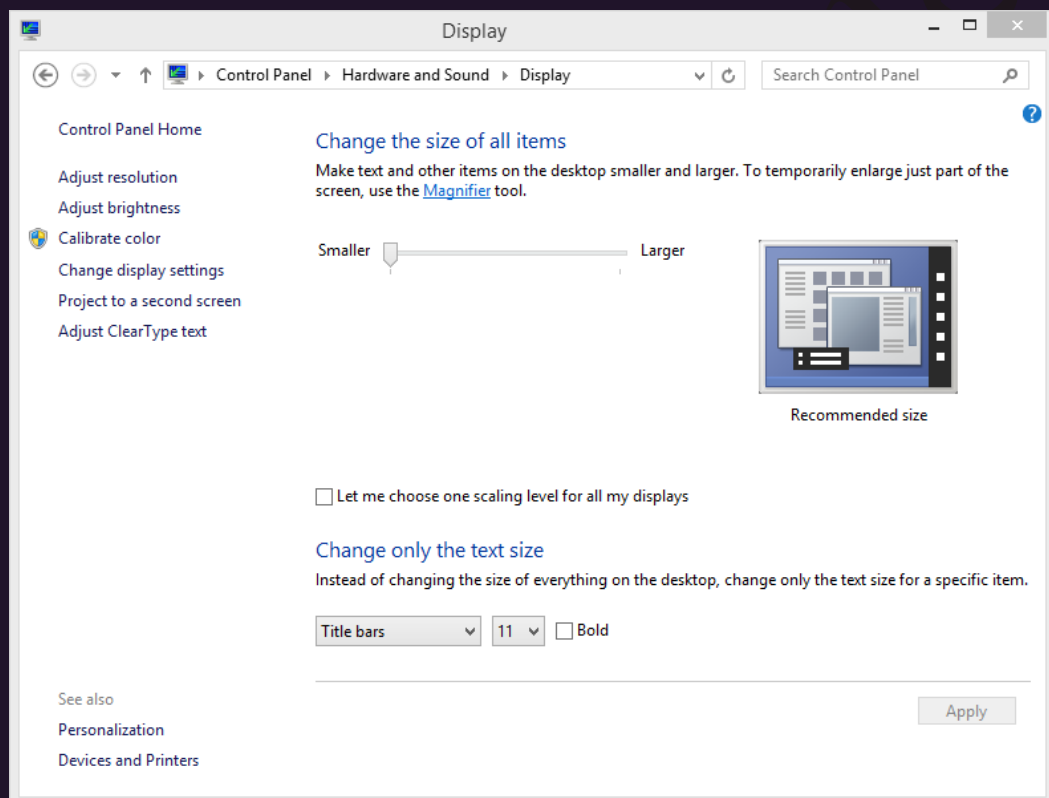


خطة الطاقة عبارة عن مجموعة من إعدادات النظام التي تدير كيفية استخدام الكمبيوتر للطاقة و يمكنك استخدام خطة الطاقة لتقليل كمية الطاقة التي يستخدمها الكمبيوتر أو يزيد من معدل الأداء أو يوازن بين الإجراءيين

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 1200×900 بكسل على الأقل

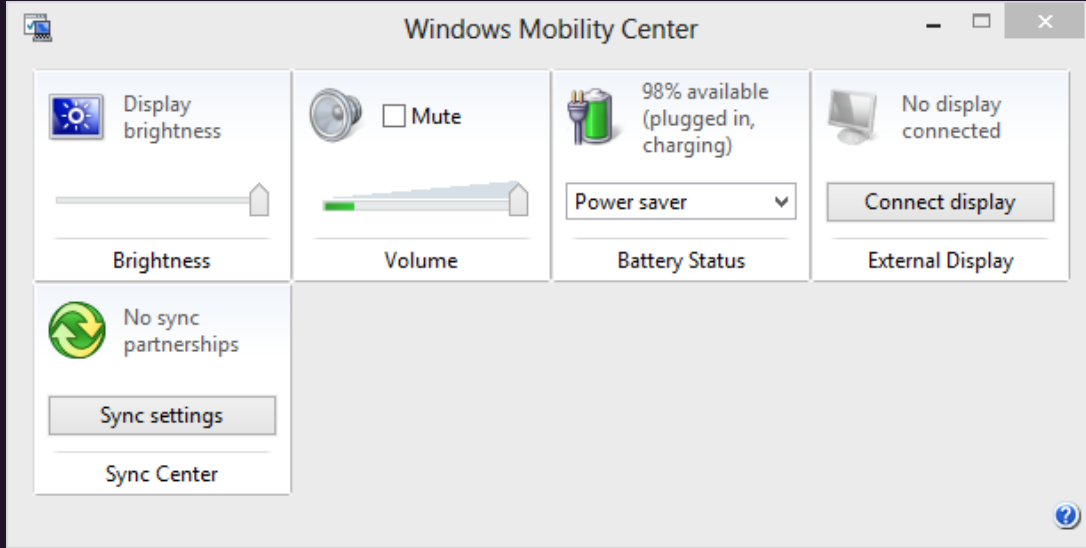
ملحوظة

لمشاهدة التغيير قم بإغلاق كافة البرامج ثم قم بتسجيل الخروج من الويندوز ل يتم 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 ويعد ذلك مفيداً بشكل خاص عند الحاجة إلى ضبط إعدادات الكمبيوتر المحمول سريعاً وعند فتح مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول يمكنك تطبيق العمليات التالية



1. سطوع الشاشة Brightness
يمكنك من خلالها التحكم في درجة سطوع الشاشة
2. مستوى الصوت Volumes
يمكنك تحريك المؤشر لضبط مستوى صوت سماعات الكمبيوتر المحمول أو حدد خانة الاختيار كتم الصوت لايقافة
3. حالة البطارية Battery Status
يتم عرض ما تبقى من مستوى الطاقة في البطارية ويحدد مخطط طاقة من النشاط 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

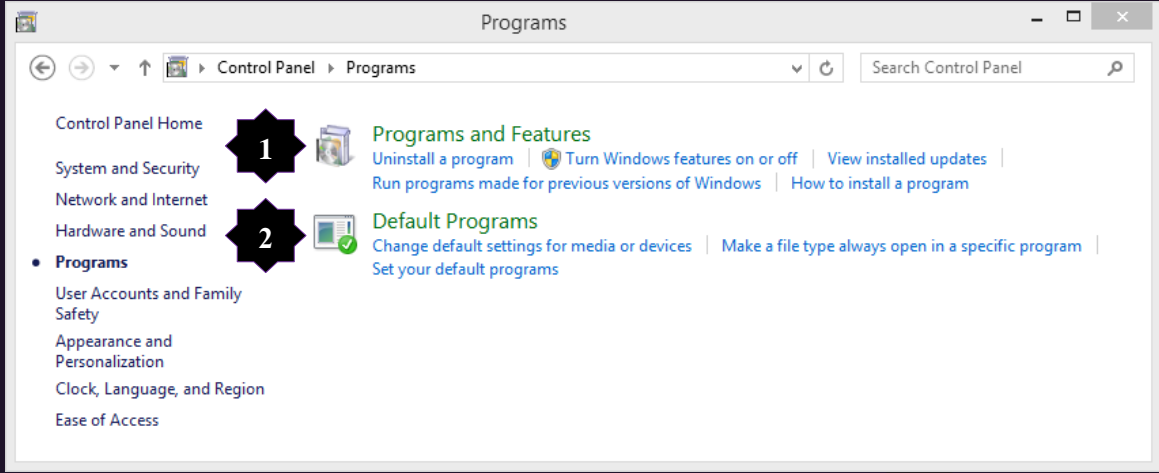


هناك بعض البرامج والاعدادات التي تعتمد على تحديد الموقع الجغرافي ومن خلال هذه الاداة يمكنك السماح للويندوز لديك الى تحديد موقعك الجغرافي وبذلك يؤدي الى سهولة عمليات البحث وتحديثات البرامج حسب موقعك الجغرافي حيث تختلف طبيعة كل منطقة واحتياجاتها تبعاً لاختلاف موقعها الجغرافي

4. البرامج Programs



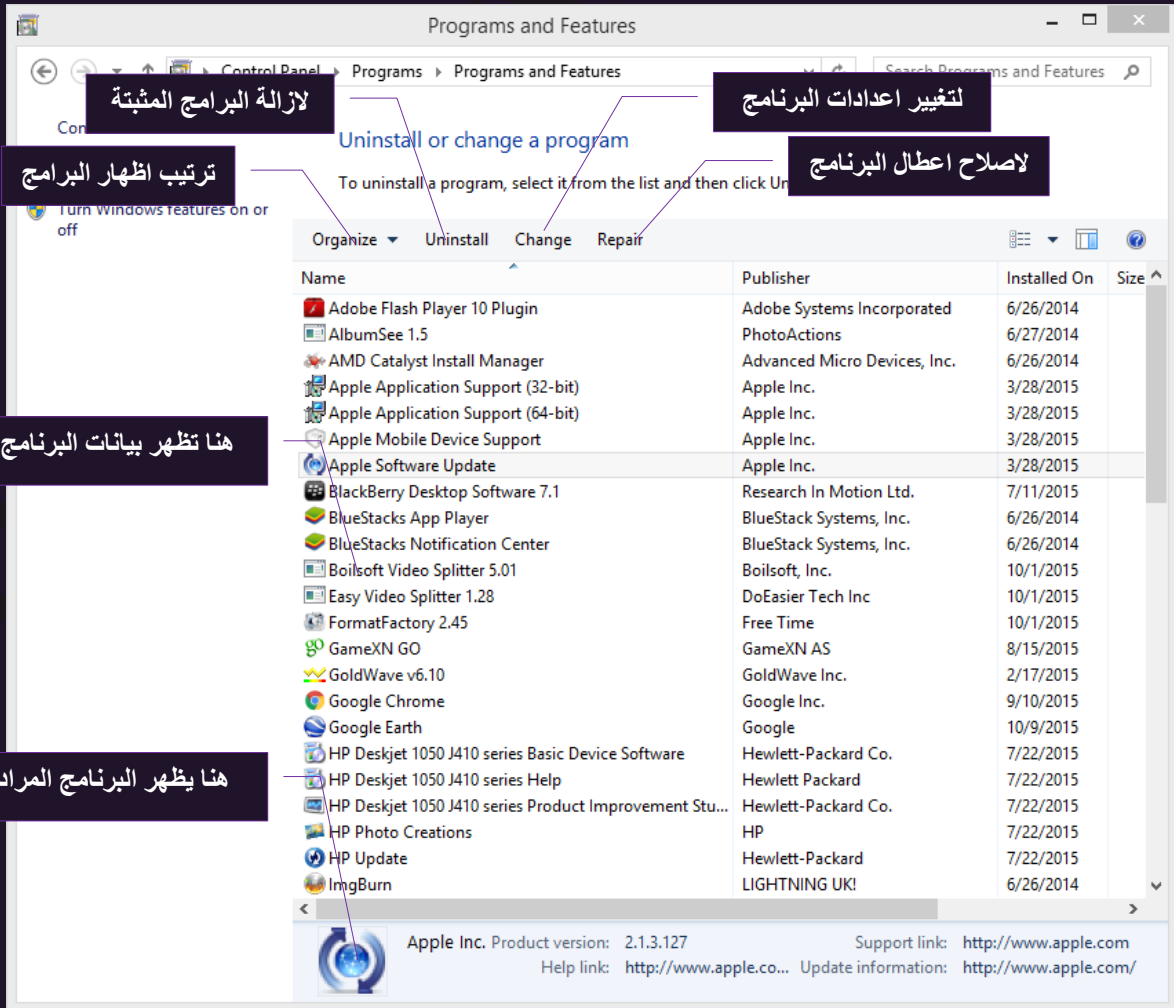
وهو الجزء الخاص بالتعامل مع كل برامج الكمبيوتر والمثبتة من خلالك في نظام الويندوز 8.1 ويمكنك التحكم الكامل في البرامج من خلال مجموعة من الأدوات تتيح لك تعديل او اصلاح الاعطاب التي تحدث بالبرامج وحذفها نهائيا من الكمبيوتر



1. إزالة تثبيت برنامج أو تغييره Programs and Features

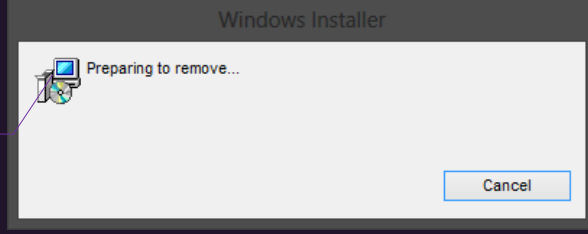


يمكنك إزالة تثبيت أحد البرامج من الكمبيوتر إذا لم تعد تستخدمه أو إذا رغبت في تحرير مساحة على القرص الثابت وذلك من خلال استخدام برنامج إزالة تثبيت البرامج أو تعديلها عن طريق إضافة خيارات معينة وإزالة أي من البرامج الموجودة لديك قم باتباع التالي



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

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

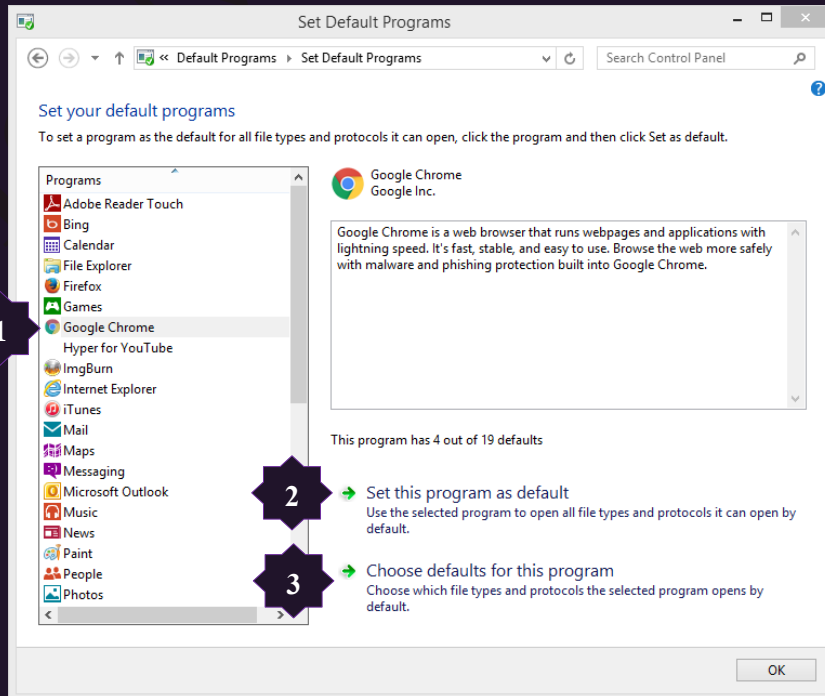


ملحوظة

- 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 تصميمه 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 كفاءته او لاي سبب اخر فمثلا إذا كان لديك أكثر من مستعرض ويب مثل Firefox 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

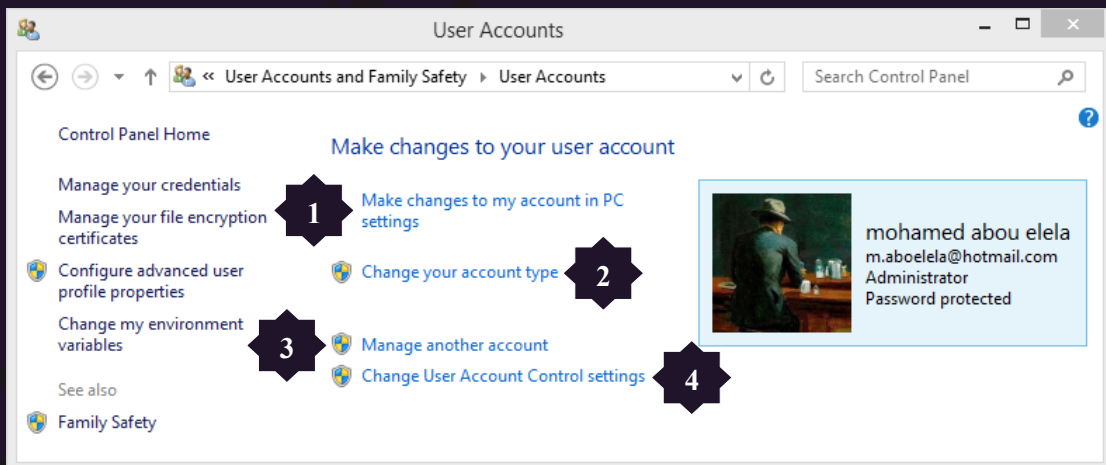
حسابات المستخدمين وامان العائلة تمكنك من اجراء بعض التغييرات على حساب المستخدمين وامكانية وضع القيود من قبل الاباء على استخدام الاطفال ويكون ذلك كالتالي



1. حسابات المستخدمين User Accounts

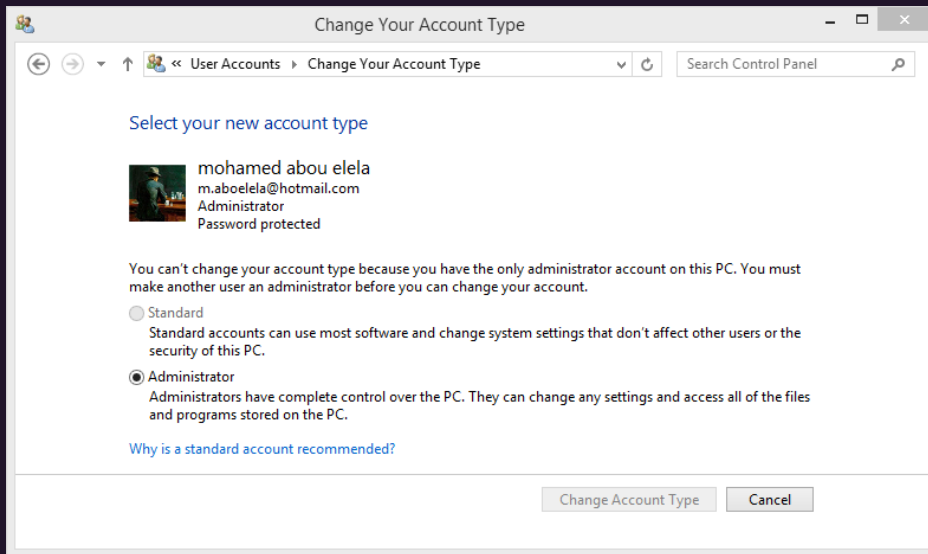


احساب المستخدم عبارة عن مجموعة من المعلومات التي تُعلم نظام الويندوز بالملفات والمجلدات التي يمكن لهذا المستخدم الوصول إليها والتغييرات التي يمكنك إجراؤها للكمبيوتر والتفضيلات الشخصية مثل خلفية سطح المكتب وشاشة التوقف كما تتيح لك حسابات المستخدمين حجب او مشاركة ملفاتك مع العديد من الأشخاص الذين يملكون 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 (حساب قياسي – حساب مسئول – حساب ضيف)
3. تغيير او اضافة كلمة سر لحساب مستخدم اخر
4. تغيير اعدادات التحكم في حساب المستخدم الحالي

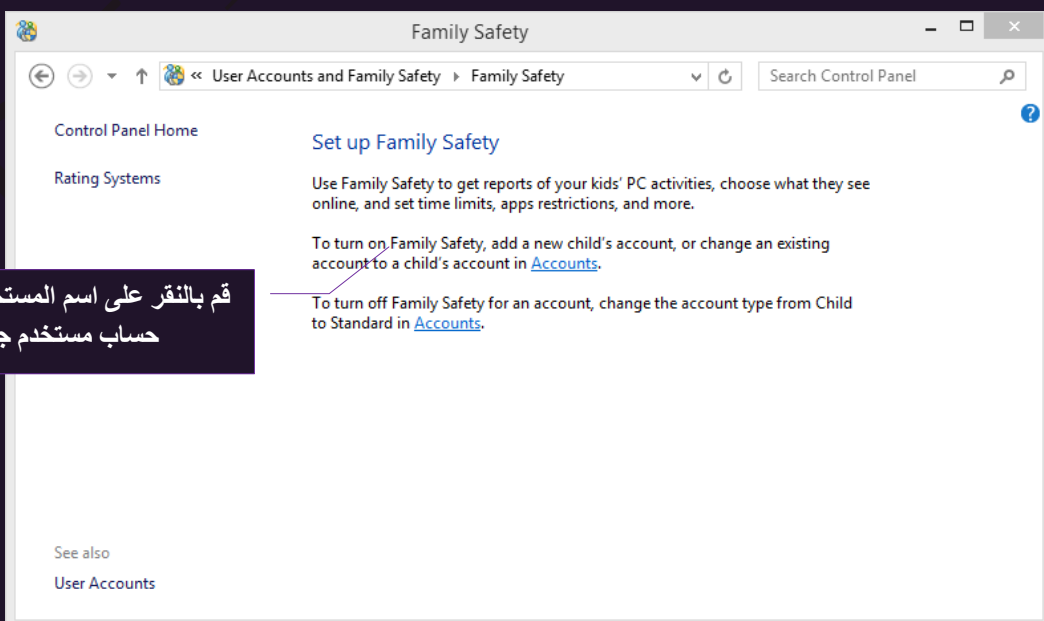
- تغيير نوع الحساب Change Account Type
- حساب قياسي وتعد الحسابات القياسية حسابات نموذجية للمستخدم العادي
- حساب مسئول وتوفر حسابات المسؤولين أقصى درجة تحكم في الكمبيوتر وينبغي استخدامها فقط في حالة الضرورة
- حساب الضيف وقد تم تصميم حساب الضيف أساساً للأشخاص الذين يحتاجون إلى استخدام مؤقت للكمبيوتر

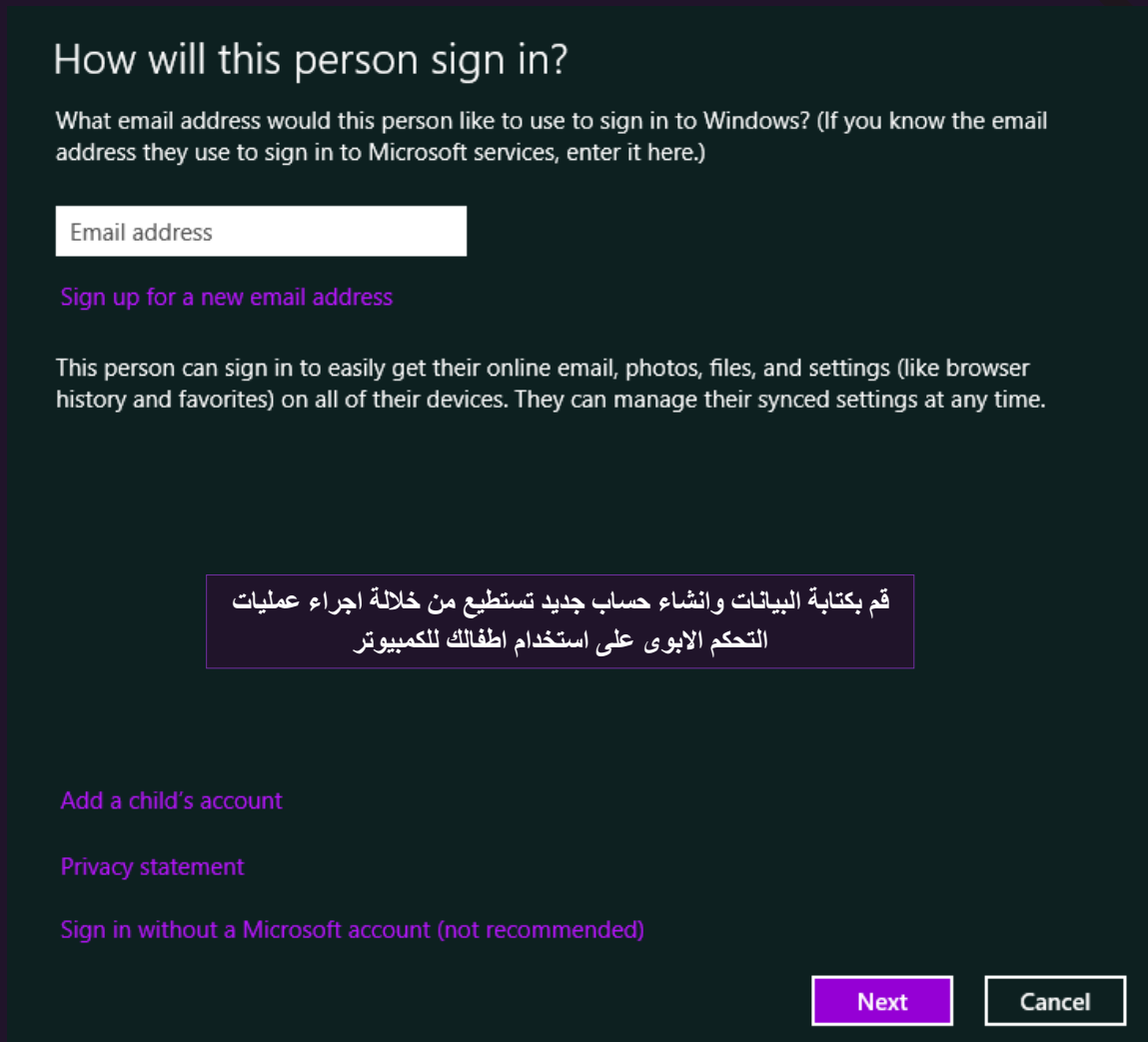
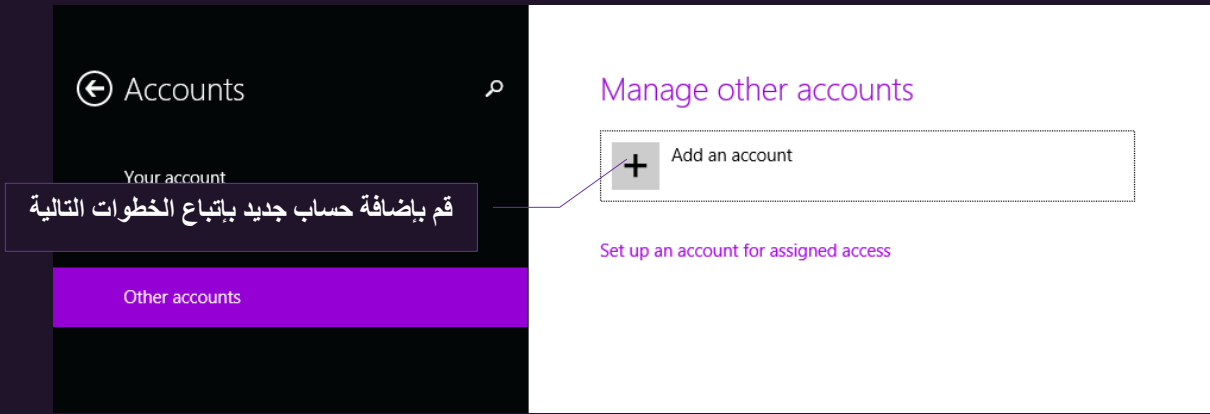


2. المراقبة الابوية Parental Control



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 ان كل طفل تريد إعداد عناصر تحكم الوالدين لديه حساب مستخدم قياسي خاص به ولإعداد ذلك اتبع الخطوات التالية





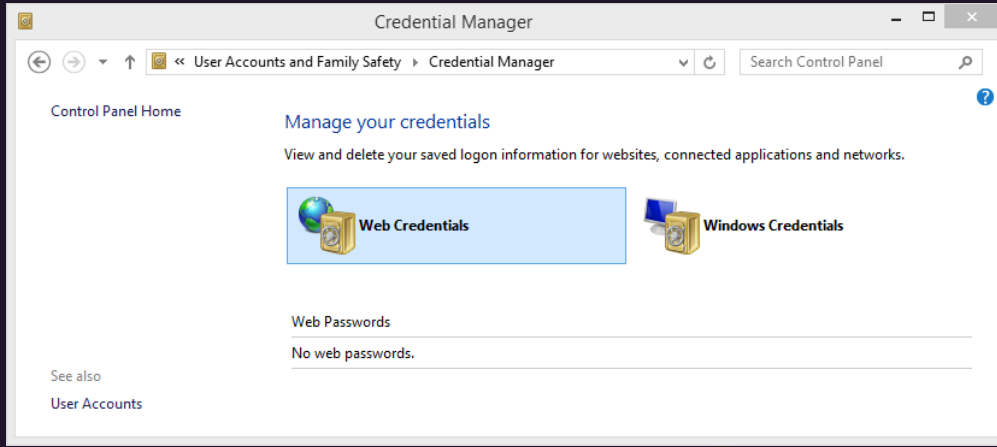
عند تشغيل عناصر تحكم الوالدين لحساب المستخدم القياسي للطفل يمكنك ضبط الإعدادات التالية التي تريد التحكم بها

- 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



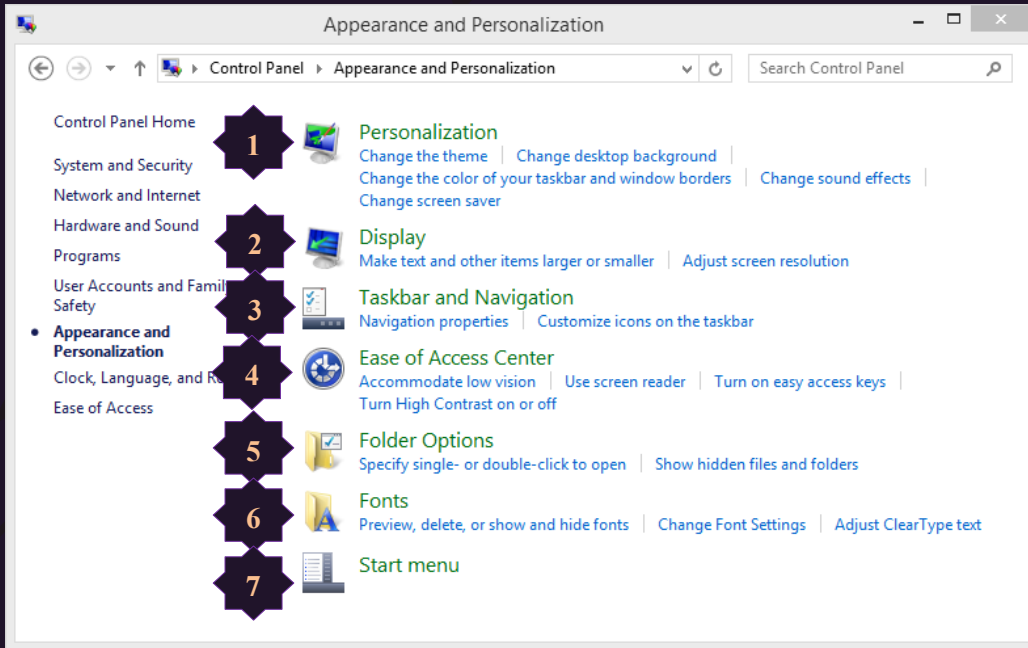
تسمح لك إدارة بيانات الاعتماد بتخزين بيانات الاعتماد مثل أسماء المستخدمين و كلمات المرور التي تستخدمها لتسجيل الدخول إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى على الشبكة ويمكن الويندوز بعد ذلك من تسجيل الدخول تلقائياً إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة كمبيوتر أخرى عن طريق تسجيل بيانات الاعتماد الخاصة بك و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



6. المظهر والطابع الشخصي Appearance and Personalization



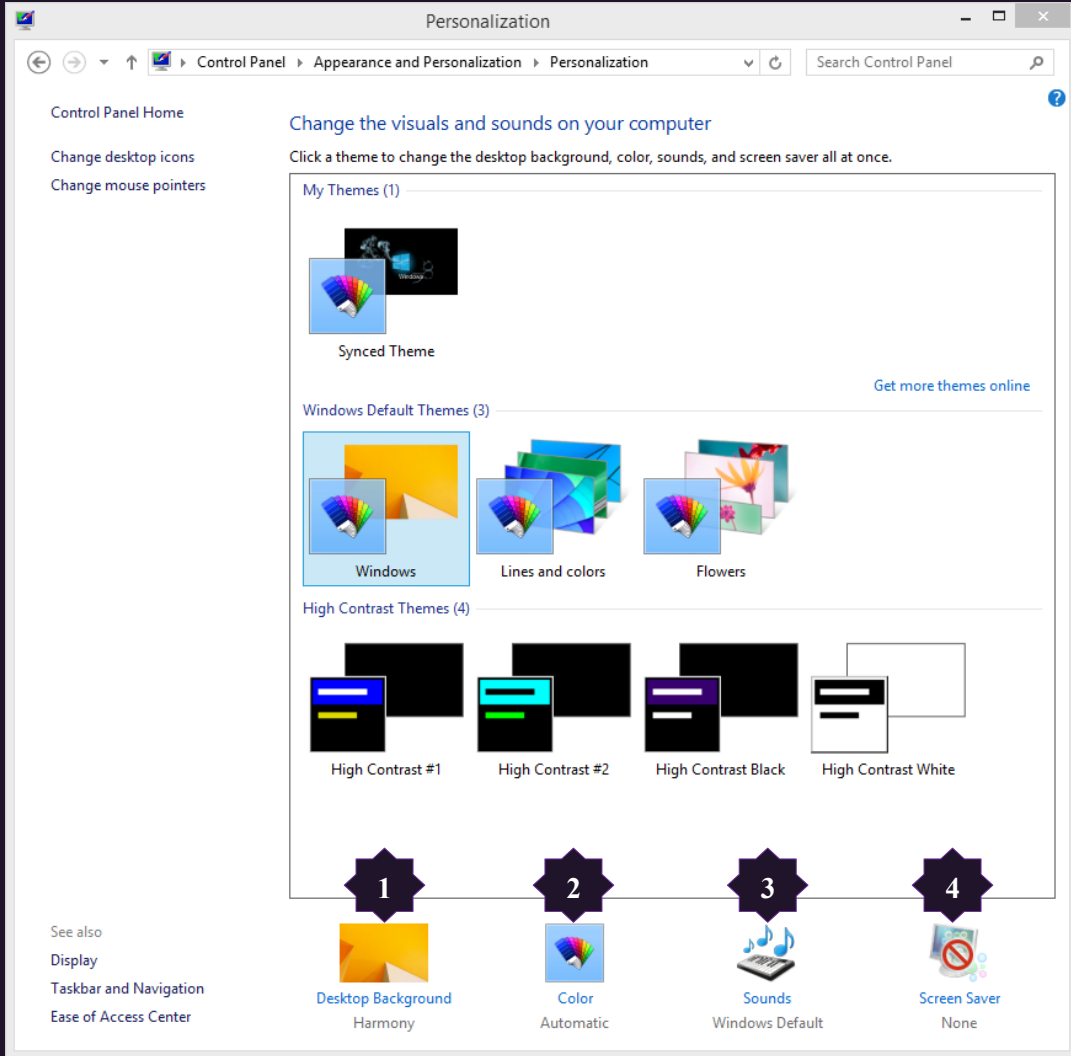
منها تستطيع اضافة الطابع الشخصي على الكمبيوتر لديك وتحديد بعض الاصوات والسمات والتحكم في دقة عرض الشاشة وسطح المكتب وشريط المهام ولغات الكتابة وخواص المجلدات كالتالي



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 التنسيق التي يمكنك من إضفاء الطابع الشخصي والجمالي على الكمبيوتر

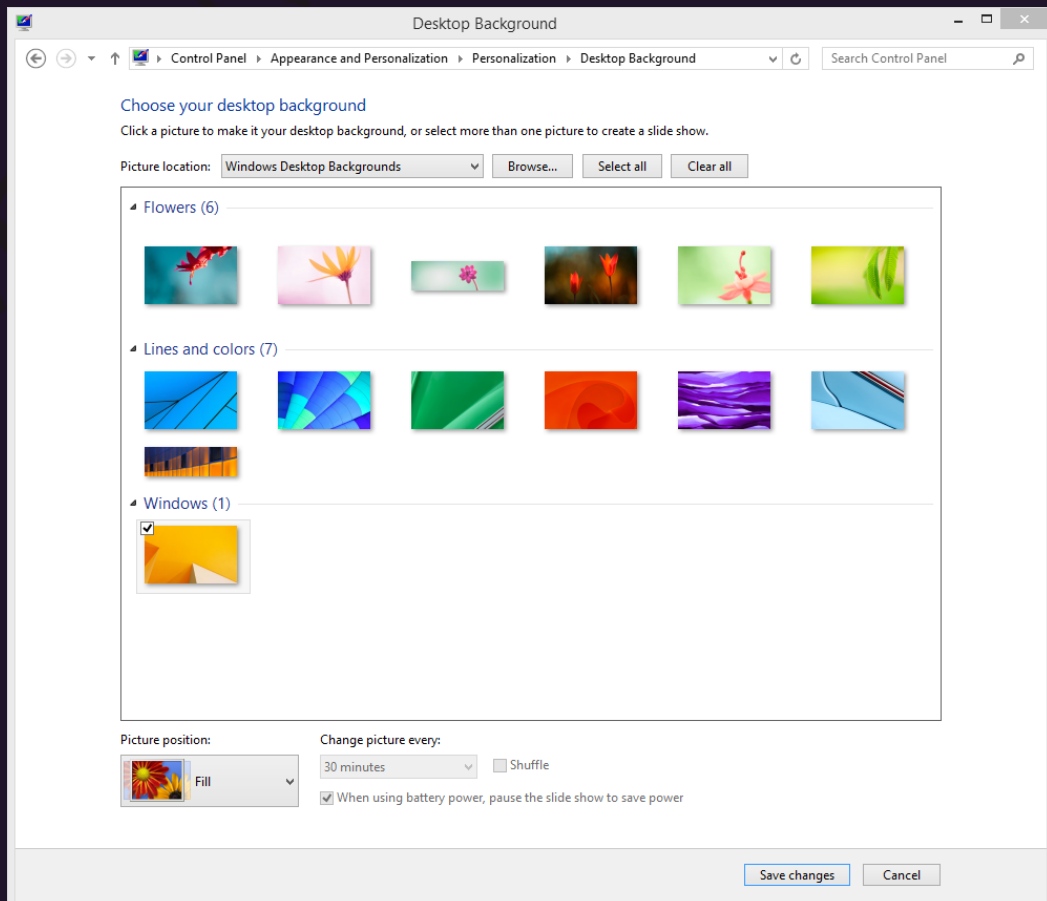


1. تغيير خلفية سطح المكتب Desktop Background

تتمكن من خلالها الى تغيير صورة خلفية سطح المكتب لديك ويوفر لك ويندوز 8.1 بعض السمات التي يمكن ان تقوم باستخدامها حسب مواصفات وسرعة جهازك فأن كان جهازك بطيء يمكنك استخدام السمات الاساسية وعالية التباين ويمكنك استخدام السمات High contrast themes في حالة ارتفاع كفاءة الجهاز



Desktop Background
Harmony

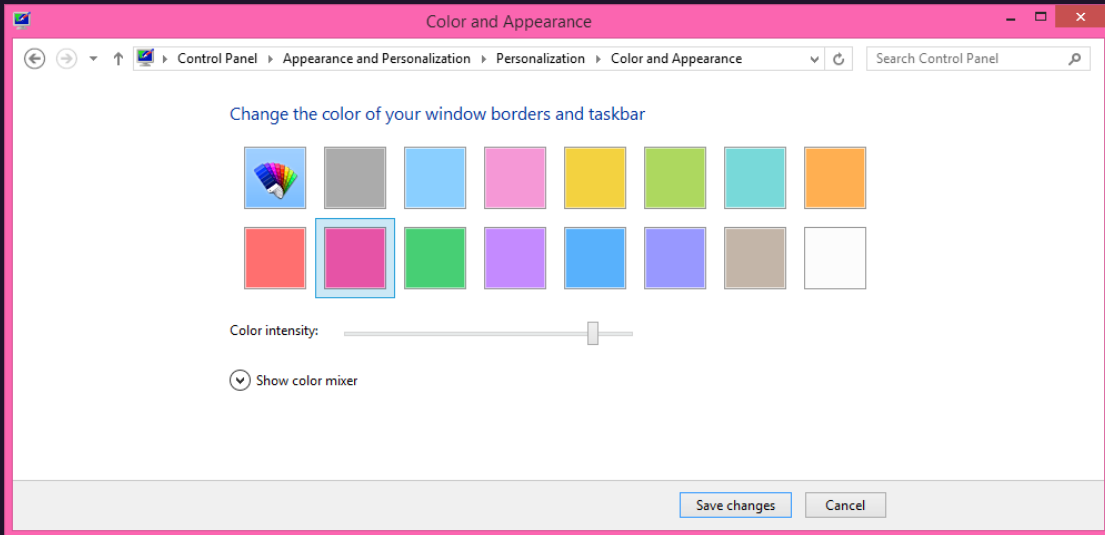




Color Automatic

2. تغيير لون النافذة Window Color

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



Sound Windows Default

3. تغيير الاصوات المصاحبة Sounds

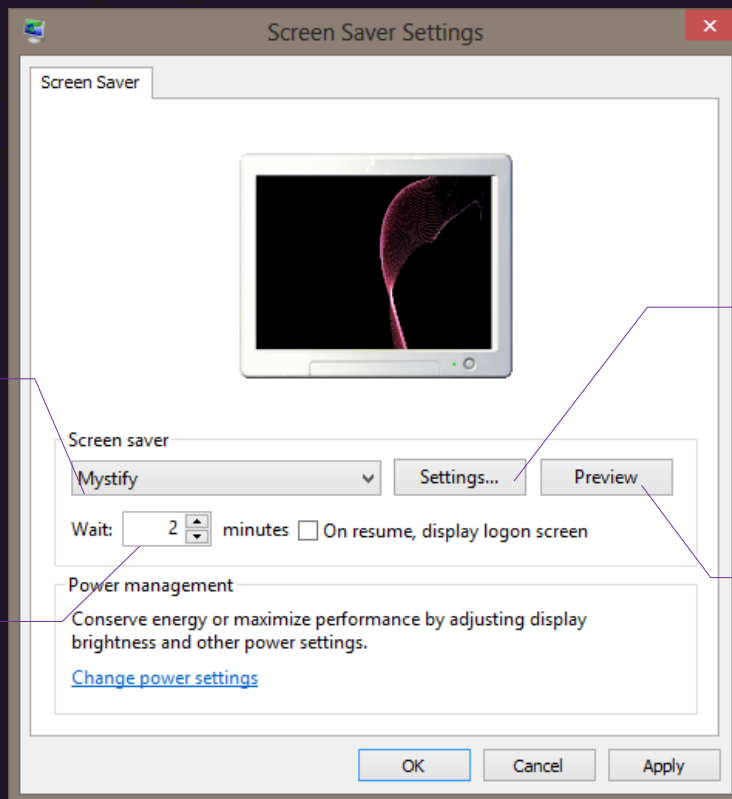
منها تستطيع تحديد مكون الصوت الافتراضي لديك كما يمكن تغيير الاصوات المصاحبة للويندوز 8.1



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 قلة 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

تمكنك من اختيار شكل حركة شاشة الحماية لديك

تحكم في الوقت الذي تعمل بعده شاشة الحماية

2. العرض Display

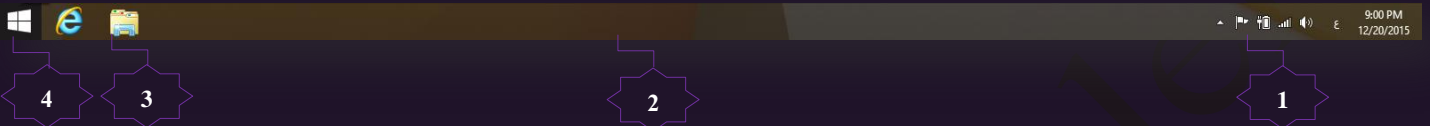


يمكنك من خلال العرض أن تجعل النص والعناصر الأخرى مثل الرموز أسهل للرؤية من خلال تكبيرها يمكنك القيام بهذا دون تغيير دقة شاشة جهاز العرض أو شاشة الكمبيوتر حيث يسمح لك هذا بتكبير حجم النص والعناصر الأخرى أو تصغيرها على الشاشة أثناء ضبط جهاز العرض أو الكمبيوتر على الدقة المثالية

3. شريط المهام Task Bar

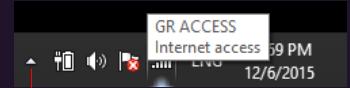
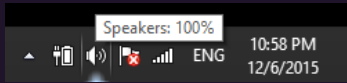


شريط المهام هو الشريط الأفقي الطويل الموجود في أسفل الشاشة بخلاف سطح المكتب الذي يمكن أن يختفي وراء النوافذ المفتوحة فإن شريط المهام غالباً ما يكون مرئياً طوال الوقت ويتكون شريط المهام من أربع أقسام رئيسية هي



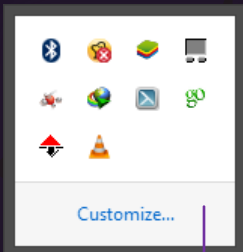
1. القسم الايمن جزء الإعلامات

وهو القسم الموجود في أقصى يمين شريط المهام Task Bar والذي يتضمن عادة الساعة ورموز (الصور الصغيرة) التي تشير إلى حالة بعض البرامج التي تم تثبيتها على جهازك وبعض إعدادات الكمبيوتر التي تعتمد على الشركة المصنعة لجهازك وجزء تحديد لغة الكتابة ومعظم هذه الرموز تكون تلقائية ويتم اضافتها الى هذا القسم من شريط المهام بمجرد الدخول الى الكمبيوتر وبعض البرامج التي تم تشغيلها فيما بعد من خلالك ومن الملاحظة انه عند تحريك المؤشر إلى أحد الرموز الخاصة ستشاهد اسم الرمز وبعض المعلومات عن فعله 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

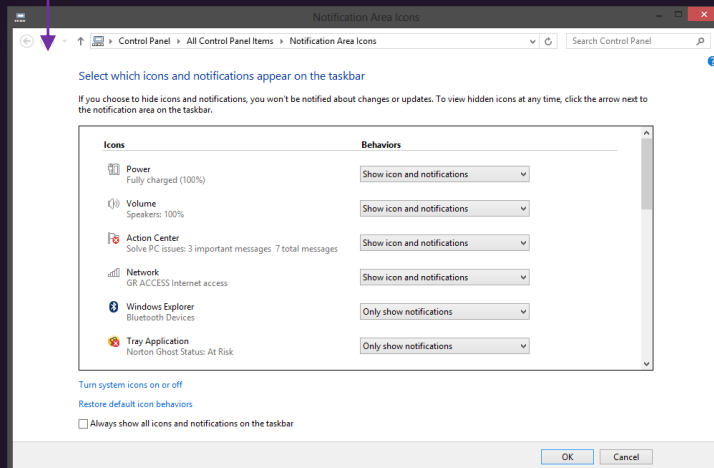


ملحوظة

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



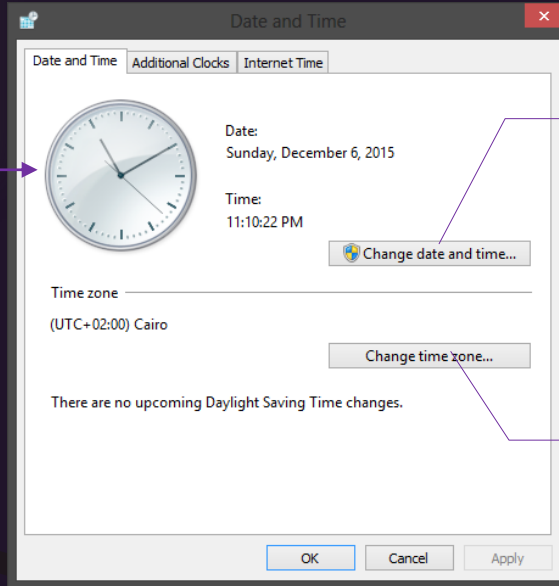
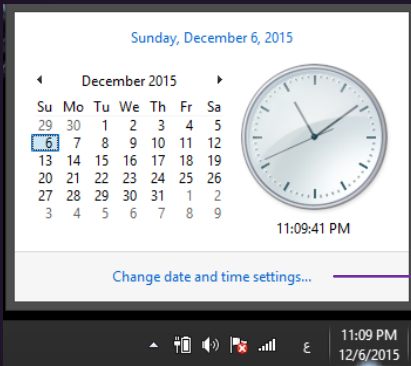
وبالنقر على العلامة ▲ السابق توضيحها يتم اظهار قائمة بكافة البرامج المفتوحة لديك وتتغير هذه البرامج من جهاز الى اخر على حسب طبيعة البرامج المثبتة به والمستخدمه وبرامج الشركة المصنعة له كما يمكنك التحكم في اعدادات هذه البرامج وكيفية ظهورها في هذا القسم من شريط المهام من خلال النقر على تخصيص Customize 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 تمكينك من اجراء بعض الإعدادات عليه فمثلا قد يؤدي النقر المزدوج فوق رمز مستوى الصوت إلى فتح عناصر التحكم بمستوى الصوت كذلك التاريخ والوقت وهكذا لكل رمز خاص 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 المكتب من وقت لآخر كنافذة صغيرة (تسمى اشعارا) للأعلامك عن شيء فعلى سبيل المثال بعد إضافة جهازاً جديداً إلى جهازك قد تشاهد هذا الإعلام وهو إضافة جهاز جديدة الى جهازك مثل الموبايل او شريحة الريدنر او 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 اليه وتنشيطه

NEW VOLUME (D:)

There's a problem with this drive. Scan the drive now and fix it.

عند النقر على رسالة الإشعارات يقوم ويندوز 8.1 بفتح قائمة بالأوامر الذي يمكنها التعامل مع هذا القرص المتحرك USB Drive ومنها تختار انت ما تريد تطبيقه عليه

New Volume (D:)

Choose what to do with removable drives.

- Configure this drive for backup
File History
- Open folder to view files
File Explorer
- Take no action

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

يمكنك التبديل بين لغات الكتابة ويمكنك ذلك باستخدام **Shift+Alt** من خلال لوحة المفاتيح



هنا تظهر جميع اللغات المثبتة على جهازك ويمكنك التنقل بينهم باختيار اللغة المراد الكتابة بها

كما يمكنك التبديل بين لغات الكتابة ويمكنك ذلك باستخدام **Windows key + Space** من خلال لوحة المفاتيح

عند النقر على هذه المنطقة تحديداً يقوم الويندوز بعرض سطح المكتب فارغاً من أي نوافذ أخرى

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 قائمة 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

جزء اختصارات بعض البرامج لسهولة الوصول إليها

جزء البرامج والملفات والمجلدات المفتوحة والمستخدمة

لاحظ انه يوجد لكل برنامج او ملف او مجلد الزر الخاص به على شريط المهام والذي يميزه عن غيره بشكل رمزي وللتبديل 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

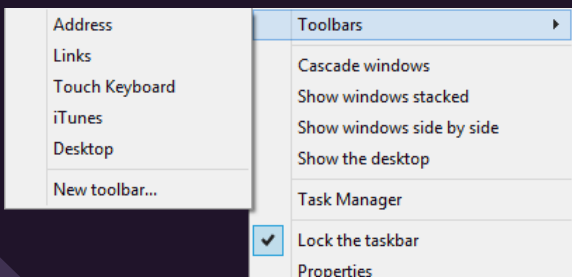
• اشروطة الادوات Toolbars

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

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة خالية على شريط المهام

2. قم بالإشارة إلى أشروطة الأدوات Toolbars

3. انقر فوق أي عنصر في القائمة لإضافته أو إزالته



ومن انواع شرائط الادوات التي يمكنك اضافتها الى شريط المهام

- شريط العنوان Address Bar

والذي يمكنك استخدامه كشريط عنوان للوصول الى اى مسار او عنوان على جهازك او من خلال الانترنت كالتالى

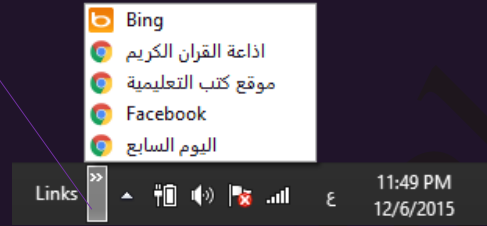


- شريط الروابط Links

وهو شريط يمكنك من الوصول السريع و استعراض بعض المواقع التى قمت بإضافتها فى المفضلة من خلال متصفح الانترنت الخاص بك والموجودة فى المسار

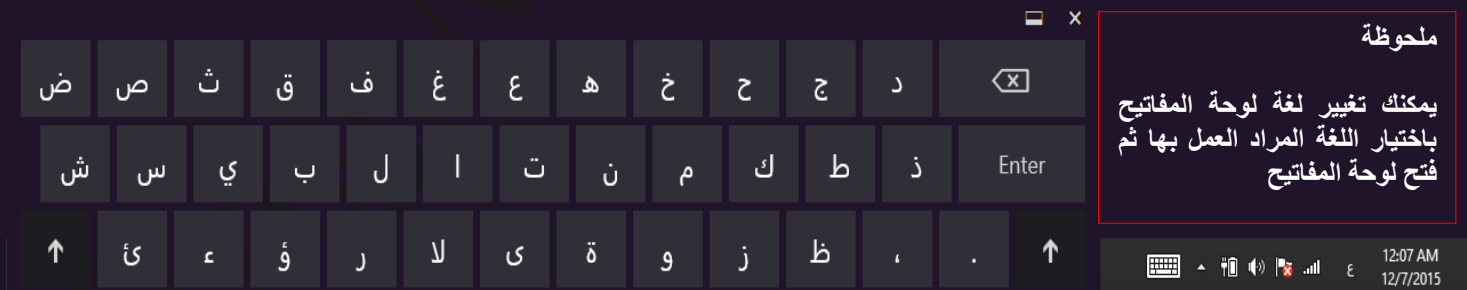
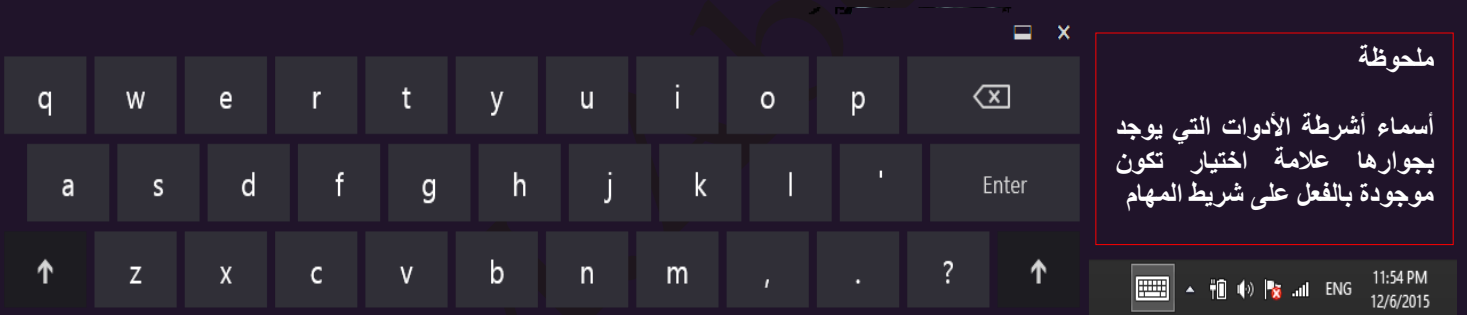
C:\Users\user name\Favorites\Links

بالنقر على Links يقوم بعرض المواقع التى تم اضافتها الى المفضلة الخاص بمستعرض الانترنت لديك والموجودة بالمسار السابق



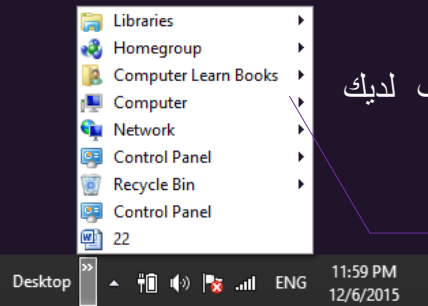
- لوحة المفاتيح Touch keyboard

وتتمكن من خلالها اظهار لوحة مفاتيح الكترونية تتيح لك الكتابة عن طريق الفارة فى 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 فى جانب الشاشة الايسر لحين العودة اليها واستخدامها وللخروج منها واغلاقها تماما يكون من خلال الدخول الى Tools والنقر على خروج Exit

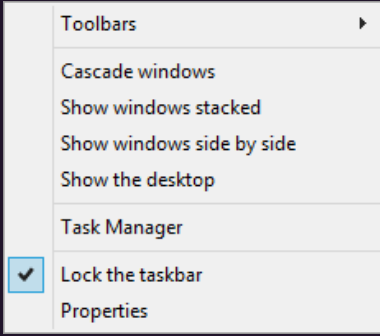


- ادوات سطح المكتب Desktop

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



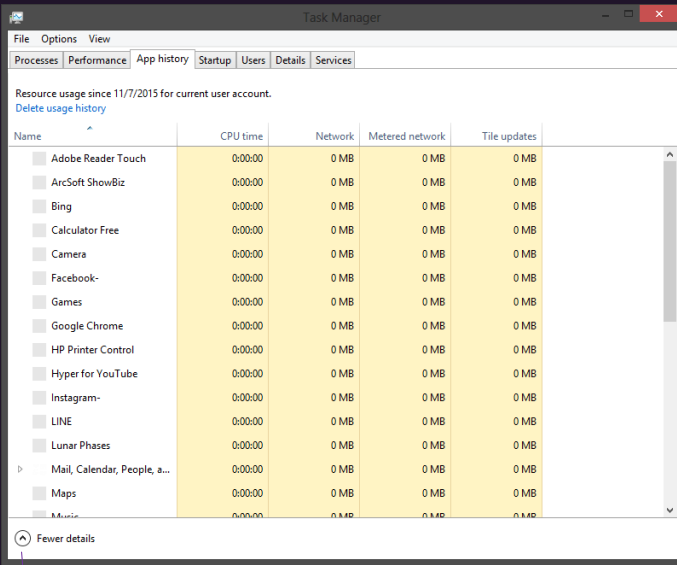
مكونات سطح المكتب لديك من برامج وملفات ومجلدات يتم عرضها والاختيار فيما بينها



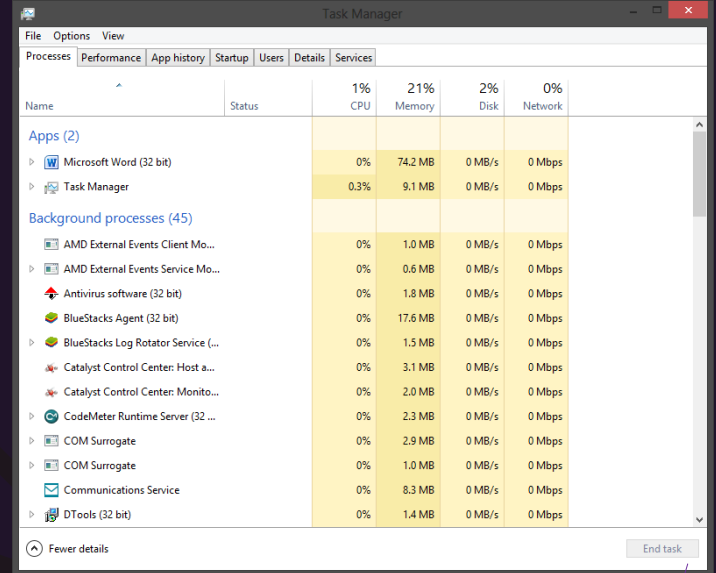
- عرض تجانب النوافذ Cascade Windows
- عرض النوافذ الحالية Show Windows Staked
- عرض جنباً الى جنب Show Windows Side By Side
- عرض سطح المكتب Show Desktop

• مدير المهام Task Manager

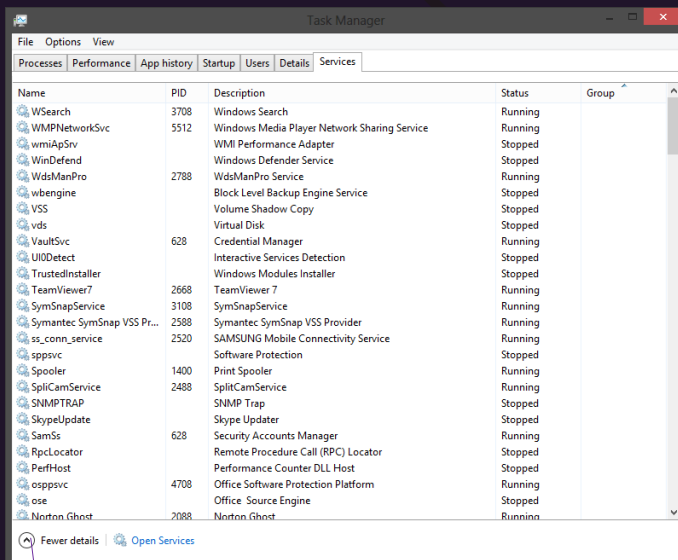
تستخدم إدارة المهام في عرض البرامج التي يتم تشغيلها على الكمبيوتر كما يمكنك أيضاً العثور على العمليات التي قد تكون مقترنة ببرامج معين (و هي مثل ملفات تشغيل البرامج ذات الامتداد exe والذي يستخدمه الكمبيوتر لبدء تشغيل أحد البرامج بشكل مباشر) ونلاحظ انها تتكون من عدة من التبويبات لكل منة مهامه الخاصة كالتالي



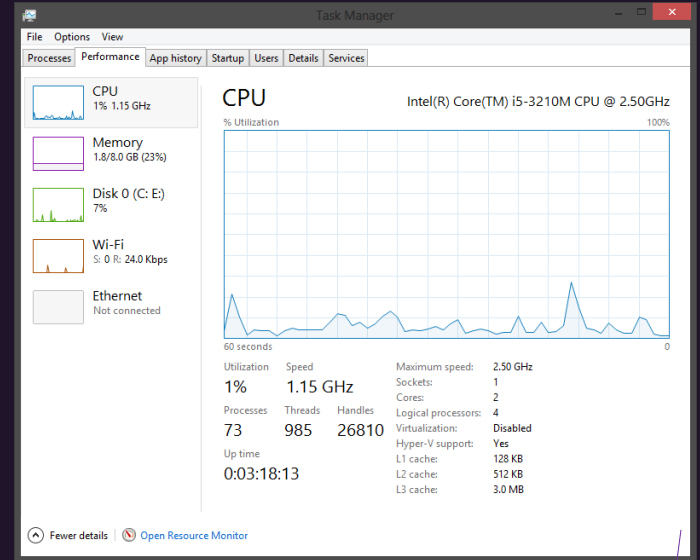
تبويب **Processes** وهو خاص بتوضيح عمل البرامج التي يتم فتحها مباشرة بدون التدخل منك لحاجة الويندوز اليها في استكمال تشغيل الكمبيوتر ويمكنك إنهاء عمل اي برنامج منها من خلال النقر على **End Process**



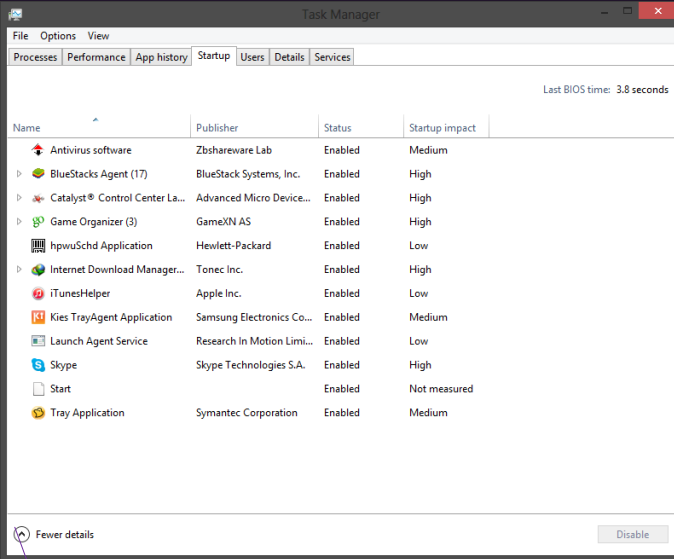
تبويب **App history** وهو خاص بتوضيح عمل البرامج الحالية بالكمبيوتر وفي حالة تعليق او تهنيج اي برنامج تظهر حالة **Status** وهنا يمكنك أغلقه بأمر مباشر من خلال اختيار البرنامج المعلق والنقر على **End Task**



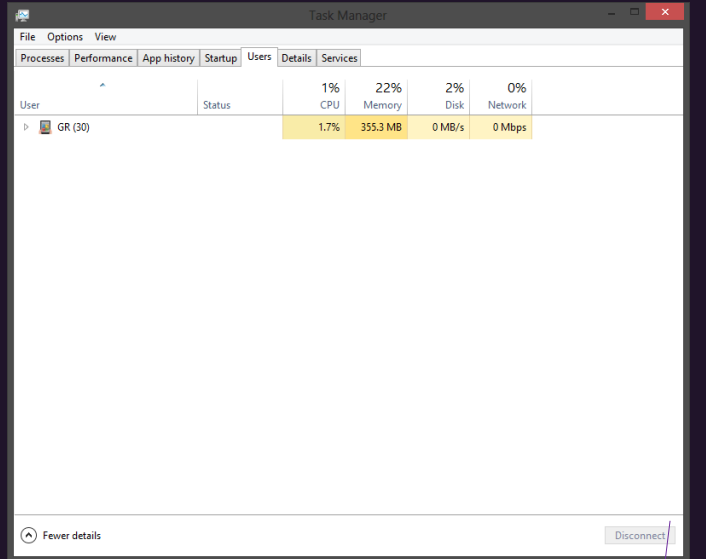
تبويب **Services** وهو خاص بتوضيح عمل جميع البرامج بالكمبيوتر وتوضيح حالتها ويمكنك من خلالها معرفة مدى استهلاك كل منها للبروسيسور والذاكرة العشوائية للكمبيوتر



تبويب **Performance** ومنها يمكنك تقييم اداء 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 **Logoff**

ملاحظة

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

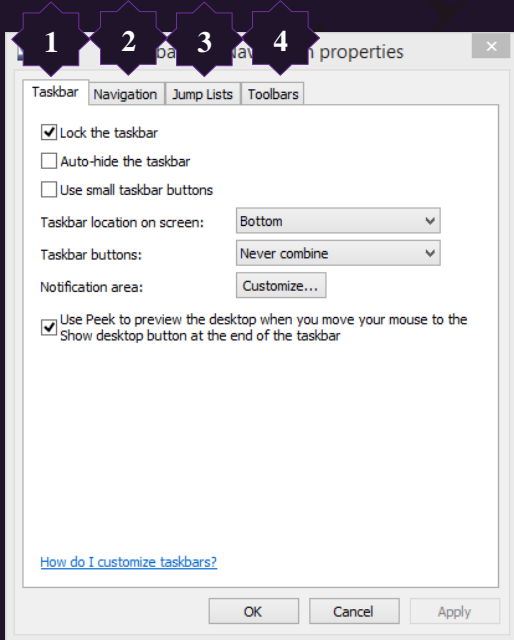
• خواص شريط المهام Properties

ويمكنك من خلالها التحكم في طريقة عرض كل من شريط المهام وقائمة ابدأ وشريط الادوات كالتالي

1. Taskbar

5. 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 بفك الاغلاق مؤقتا



• لتغيير عرض الشريط قم بإزالة علامة من امام Taskbar ثم قف عند الحافة العليا له واسحب الى اعلى حتى تصل للحجم المناسب

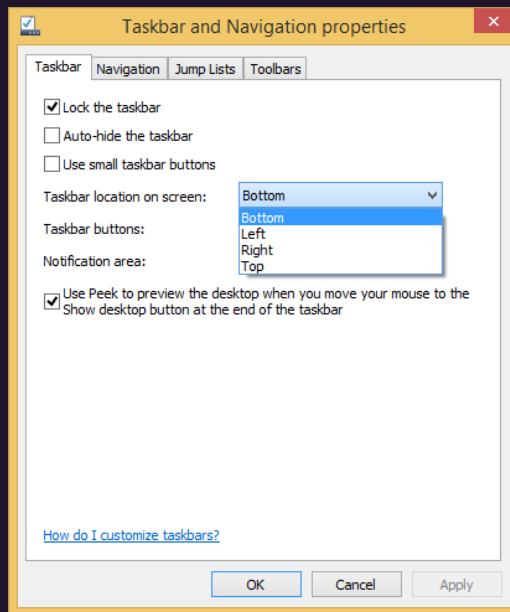
• لتغيير مكان الشريط قم بإزالة علامة من امام Taskbar ثم قف بسحب وافلات الشريط الى الجهة التي تريدها يمين او يسار او لاعلى

- الاخفاء التلقائي لشريط المهام Auto Hide the taskbar في حالة اختيار هذه الميزة يقوم شريط المهام بالاختفاء من موقعة على سطح المكتب تلقائياً ويظهر فقط في حالة مرور الفارة فوق موقعة على سطح المكتب

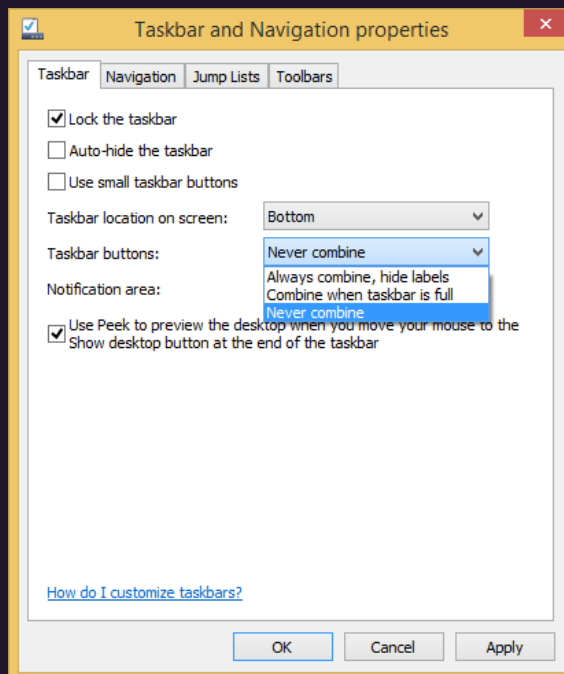
- استخدام الأيقونات صغيرة الحجم Use Small Icons في حالة اختيارك لهذه الميزة يقوم شريط المهام بتصغير حجم الايقونات الموجودة به ليكون الشكل كالتالي



- 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 تلقائياً الى الموقعة الجديد بدون تدخل اخر منك



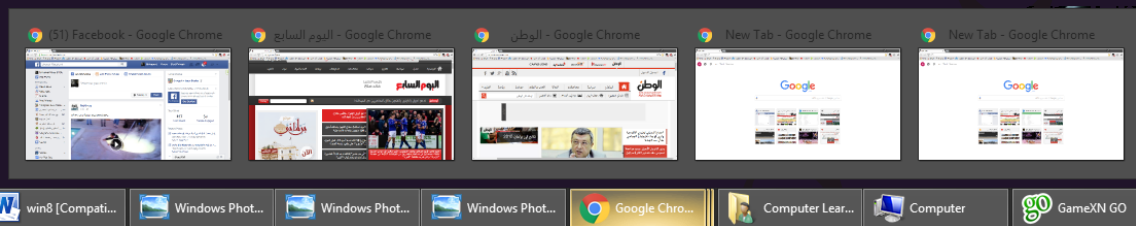
- اعداد عرض الملفات المفتوحة Taskbar Button يظهر كل برنامج في طريقة العرض الافتراضي كزر واحد غير مسمى حتى عندما تكون العديد من عناصر البرنامج مفتوحة وللحصول على مظهر نظيف وغير مزدحم يمكنك تخصيص مظهر شريط المهام لتغيير كيفية ظهور الأزرار وكيفية تجميعها عند وجود العديد من العناصر المفتوحة كما يمكنك أيضاً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



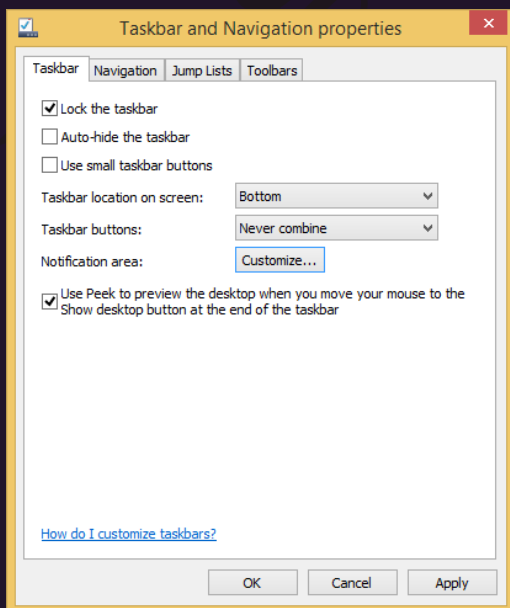
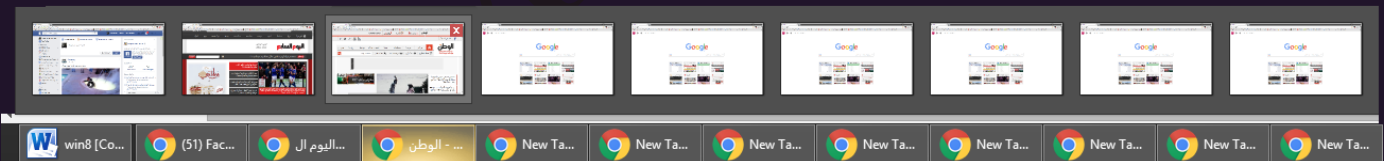
- الجمع دوماً وإخفاء التسميات
هذا هو الإعداد الافتراضي يظهر كل برنامج كزر واحد بدون تسمية حتى في حالة فتح العديد من النوافذ الخاصة لهذا البرامج ويمثل هذا الزر الواحد كلا من البرنامج والنوافذ المفتوحة



- 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



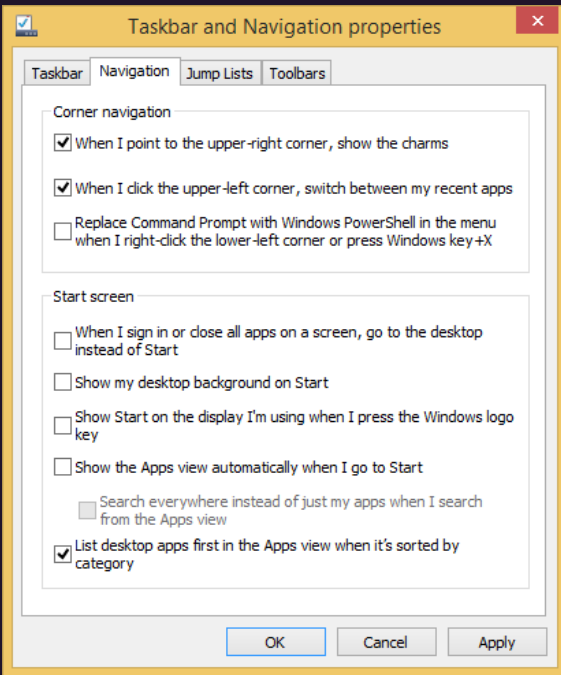
- اعداد منطقة الاعلانات Notification Area
ومن خلاله يمكنك تخصيص الايقونات والاعلانات التي تظهر بمنطقة الاشعارات

- 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 Peek 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

2. Navigation



Move your mouse into any corner



- التحكم في اظهار او اخفاء شريط Charm Bar عند تحريك الفارة الى اعلى يمين سطح المكتب

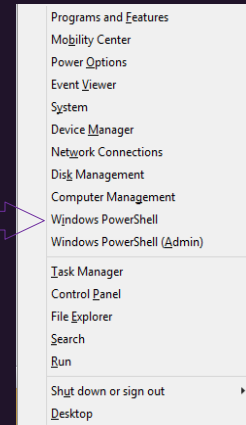
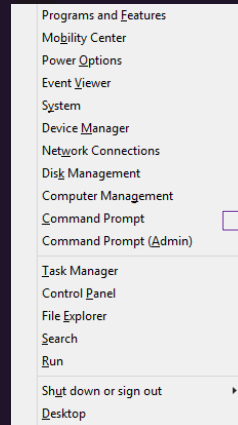
Move your mouse into any corner



- التحكم في اظهار او اخفاء شريط البرامج المفتوحة عن تحريك الفارة الى اعلى يسار سطح المكتب



- تغيير Command Prompt إلى Powershell عند الضغط على زر ويندوز + X



Start



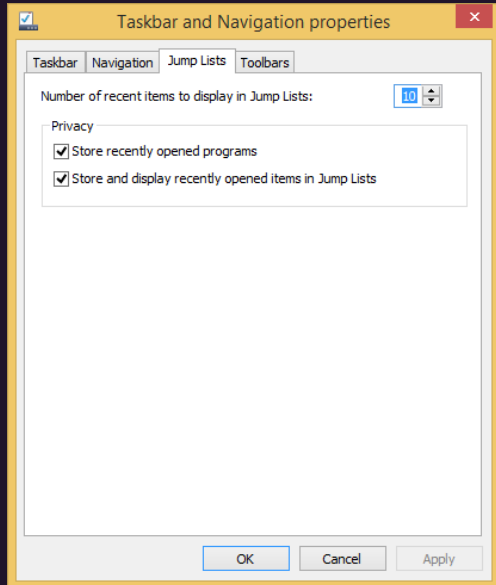
- اظهار سطح المكتب عند بدء تشغيل عمل الويندوز

- اظهار خلفية سطح المكتب

- اظهار شاشة ابدأ عند الضغط على زر ويندوز من لوحة المفاتيح

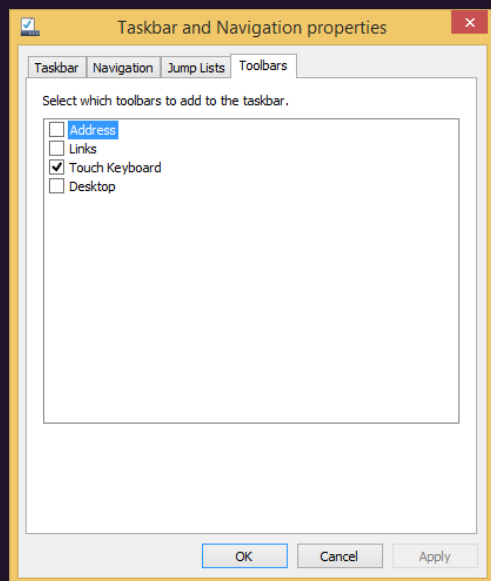
- اظهار برنامج تلقائياً عند الذهاب الى شاشة ابدأ

3. Jump Lists

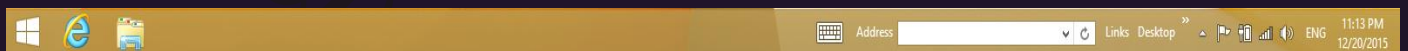


- تخصيص القوائم Jump list ومنها يمكنك الحفاظ على اى عدد من البرامج والملفات قد قمت بفتحها والتعامل معها مؤخرا كما ان الجزء الخاص بالخصوصية يمكنك من خلاله منع هذه الخاصية بازالة العلامة من الخانة الموجودة وبهذا الشكل لايمكن للويندوز حفظ اخر ملفات قد قمت بفتحها وبهذا يصعب شخص اخر تتبع حركاتك على الويندوز

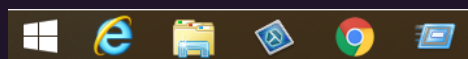
4. Toolbars



- تخصيص عرض شريط الأدوات Toolbars ومن خلالها يمكنك التحكم فى اظهار واخفاء شرائط الادوات التالية
 - شريط العناوين
 - شريط الروابط المفضلة
 - لوحة المفاتيح الرقمية
 - سطح المكتب



- القسم الايسر الخاص باختصارات البرامج وهى المنطقة اقصى يسار شريط المهام بجانب زر ابدأ والتي يظهر فيها بعض البرامج التي تساعدك الى الوصول السريع اليها وقد تتحكم انت فى ظهور اوالغاء وجود هذه البرامج فى هذا الجزء من شريط المهام كالتالى



1. قم بالدخول الى شاشة ابدأ بتحريك الفارة الى اقصى اسفل يسار الشاشة والدخول الى شاشة مترو
2. الانتقال الى اظهار كافة البرامج المثبتة لديك 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
4. انقر فوق Pin to taskbar ليتم اضافة اختصار لة الى شريط المهام مباشرة

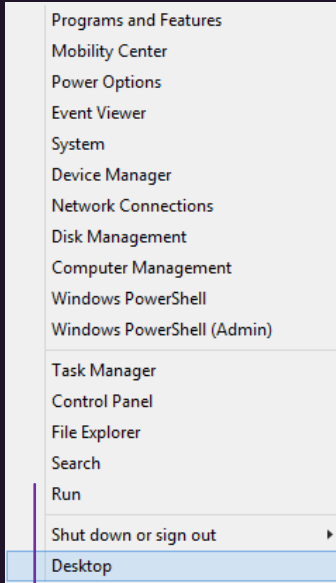


Pin to taskbar

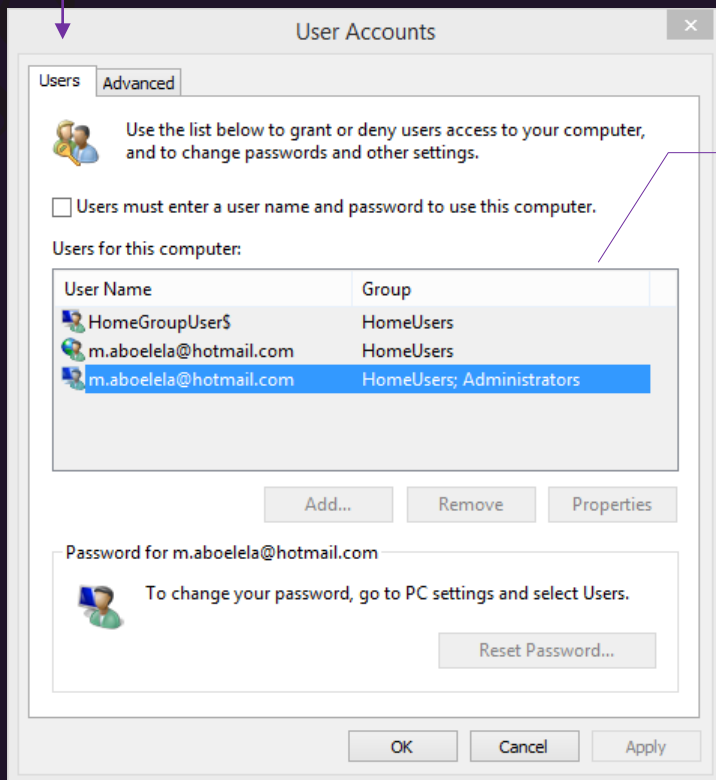
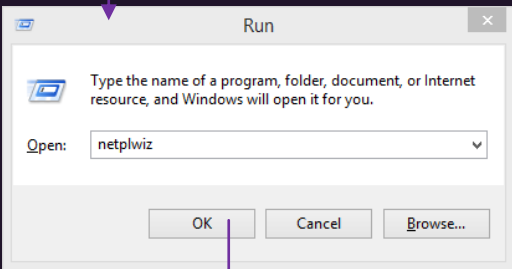
• زر ابدأ Start Button



أكثر ما كان ينتظره مستخدم ويندوز 8 هو قائمة ابدأ في ويندوز 8.1 وكما اشرنا مسبقاً فقد تم إضافة زر ابدأ بالفعل ولكن ليس كما كنا نعتقد بل زر ابدأ سيقوم بتوجيهك الي واجهه مترو او شاشة ابدأ اما الخاصية الاخرى هي امكانية تحديد الشاشة التي يبدأ عندها النظام بمعنى انك لست مرغم علي بدأ تشغيل الجهاز علي شاشة Metro ربما تبدأ من Desktop او من تطبيقات مفضلة لديك مباشرة و اذا قمت بالضغط عليه عليك يمين فسيتم فتح قائمة وبها بعض الخيارات التي ربما تكون مفيدة كفتح Control Panel والتي كانت موجودة في هذه القائمة بالسابق ولكن ما هو جديد امكانية اغلاق واعادة تشغيل الجهاز من خلال خياران في هذه القائمة وهي قائمة عادية لا تحمل تصميم او شكل جديد



1. منها يمكنك ازالة او تعديل البرامج الموجودة بالويندوز صفحة 77
2. منها يمكنك التحكم في مركز الكمبيوتر المحمول صفحة 76
3. التحكم في خيارات الطاقة صفحة 58
4. يتم من خلالها مراجعة الاحداث و الرسائل لاي مشكلة حدثت سابقا بالويندوز
5. لمعرفة معلومات النظام صفحة 54
6. اعدادات الجهاز لتتمكن من معرفة مكونات الجهاز صفحة 55
7. لتتعرف على طريقة اتصالك بشبكة الانترنت صفحة 69
8. لاعداد القرص الصلب صفحة 67
9. لاعدادات مكونات الويندوز والتعامل مع الاقراص صفحة 67
10. فتح Powershell لاعطاء اوامر دوس الي الويندوز يستخدم للمطورين فقط
11. فتح ال Powershell كمسئول للتعامل مع اوامر الويندوز للمطورين فقط
12. مدير المهام ومنها يمكنك معرفة البرامج المفتوحة واستهلاكها لمكونات الكمبيوتر لديك صفحة 89
13. لفتح لوحة المفاتيح والتعامل مع مكوناتها صفحة 50
14. لتصفح الملفات الموجودة بالاقراص الصلبة او المدمجة
15. لفتح خاصية البحث صفحة 23
16. لتشغيل نافذة Run وهو لاعطاء اوامر الريجستري
17. لاغلاق الكمبيوتر وعمل اعادة تشغيل لة او خروج مستخدمين
18. للرجوع الى سطح المكتب لديك



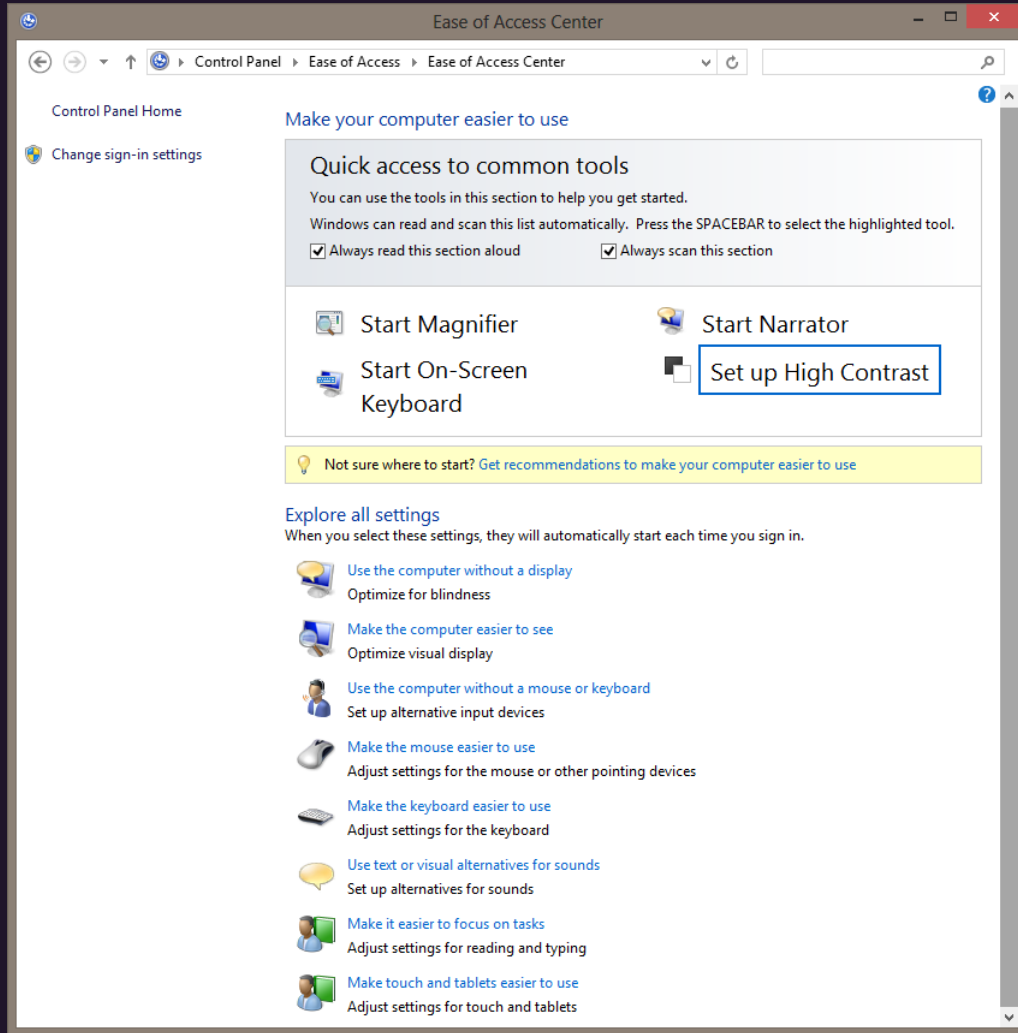
مثال على تشغيل Run

في حالة الرغبة من ازالة كلمة السر المطلوبة منك عند الدخول لكل مرة الي الويندوز والتي قمت بتسجيلها ككلمة سر لاميكن الموجود بالويندوز قم بفتح نافذة Run وكتابة الامر التالي netplwiz ومن خلال تنفيذ الامر السابق وازالة العلامة الموضحة بالشكل ونقر موافق سوف يتم ازالة طلب كلمة السر من حسابك نهائياً ويصبح الدخول الي الويندوز اسهل

4. مركز سهولة الوصول Ease Of Access Center



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



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

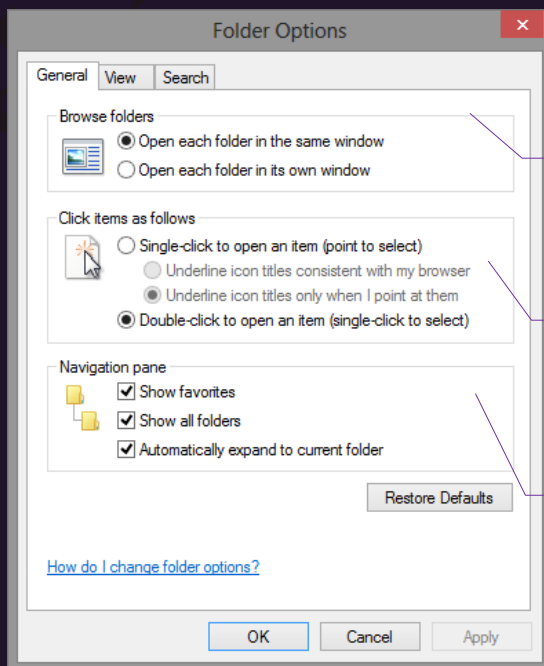
- إضفاء المزيد من السهولة على استخدام لوحة المفاتيح يمكنك استخدام لوحة المفاتيح للتحكم في الماوس وإضفاء المزيد من السهولة على كتابة مجموعات معينة من المفاتيح
- استخدام بدائل نصية أو مرئية للأصوات يعمل هذا الخيار على ضبط الإشارات الصوتية على التشغيل عند تسجيل دخولك إلى ويندوز و تقوم الإشارات الصوتية باستبدال 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 يمكنك 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
- إضافة المزيد من السهولة في استعمال شاشة اللمس وهذه الخاصية يمكنك 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 إملأ 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

5. خواص المجلدات Folder Options

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



استعراض المجلدات

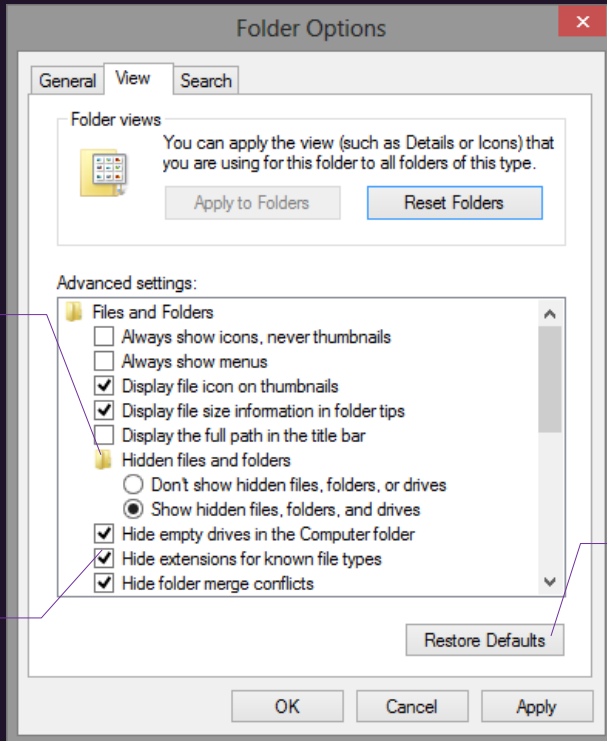
- فتح كل مجلد في نفس نافذة العرض
- فتح كل مجلد في نافذة مستقلة

النقر لفتح المجلدات والملفات

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

التحكم في جزء التنقل

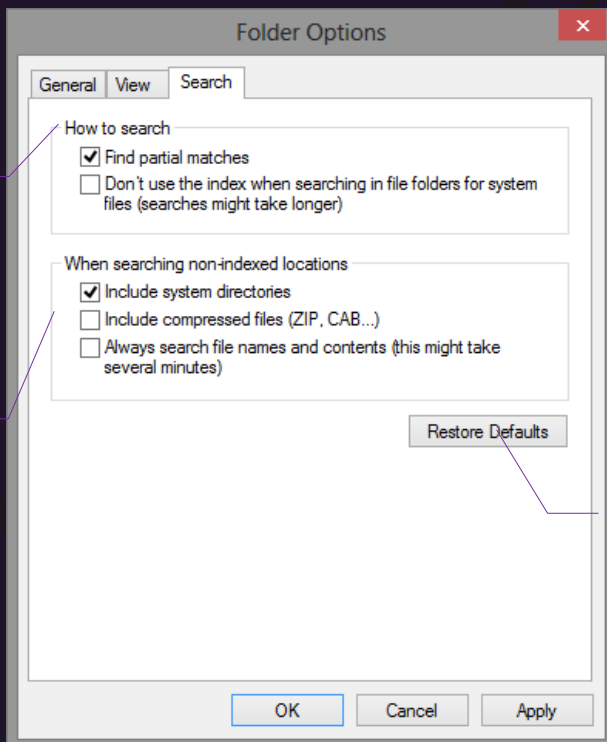
- اظهر جميع المجلدات
- تمدد تلقائى لجميع المجلدات واستعراض محتواها



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

اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها

استعادة الوضع الافتراضى



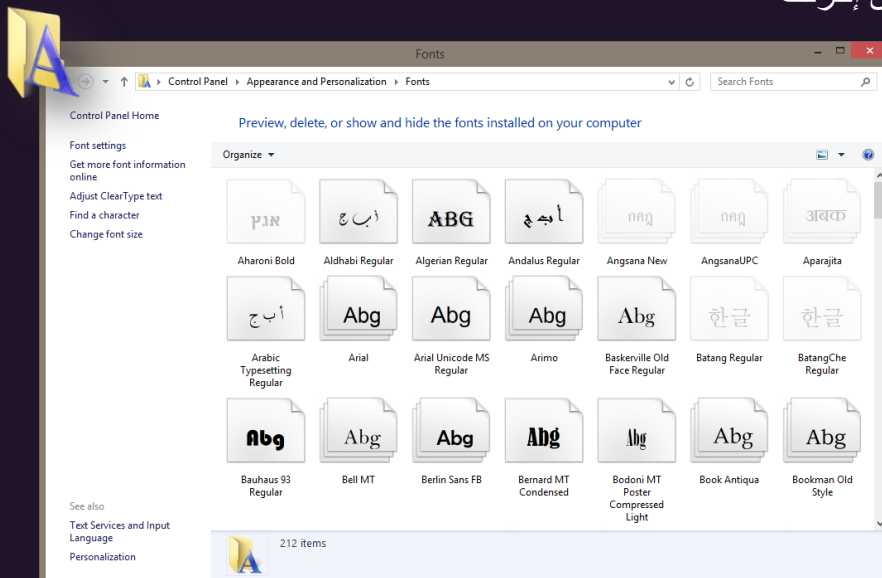
التحكم في طرق البحث عن الملفات واظهارها

تحديد البحث في ملفات النظام والملفات المضغوطة الخاصة بالويندوز

استعادة الوضع الافتراضى

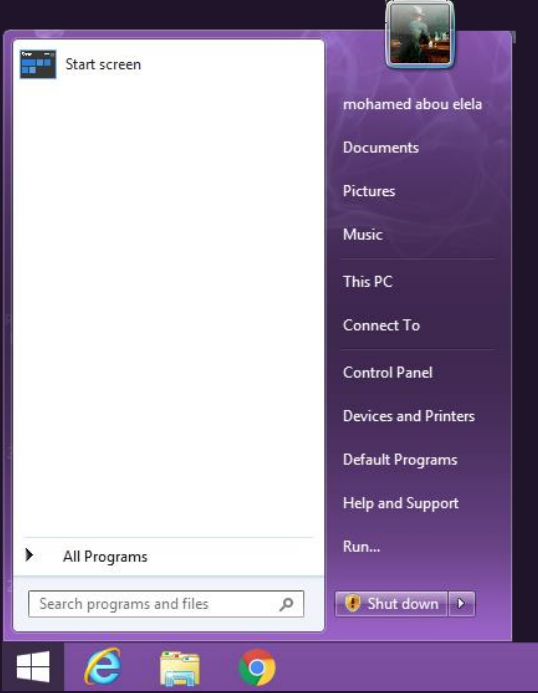
6. خطوط Fonts

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





7. قائمة ابدأ Start Menu

الزر الذي إختفي من الاصدار السابق لأنظمة ويندوز لأول مرة منذ صدوره عاد من جديد في النسخة 8.1 ولكن لم يعود الزر بمفهومه السابق في Windows 7 وإنما بشكل يتناسب مع الاصدار الجديد من واجهة النظام العملاق واجهة مترو



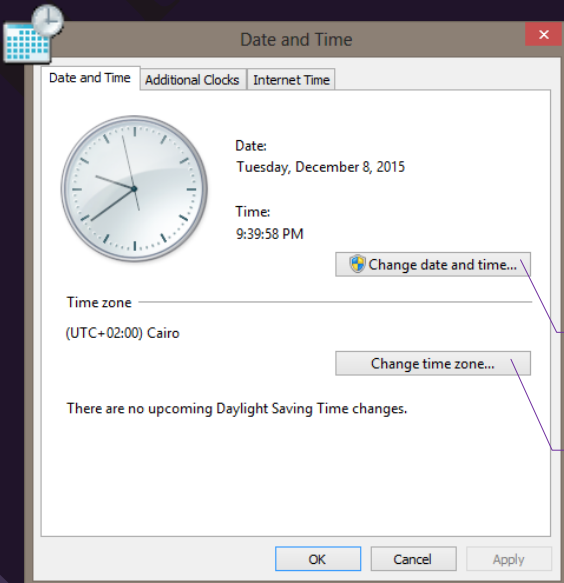
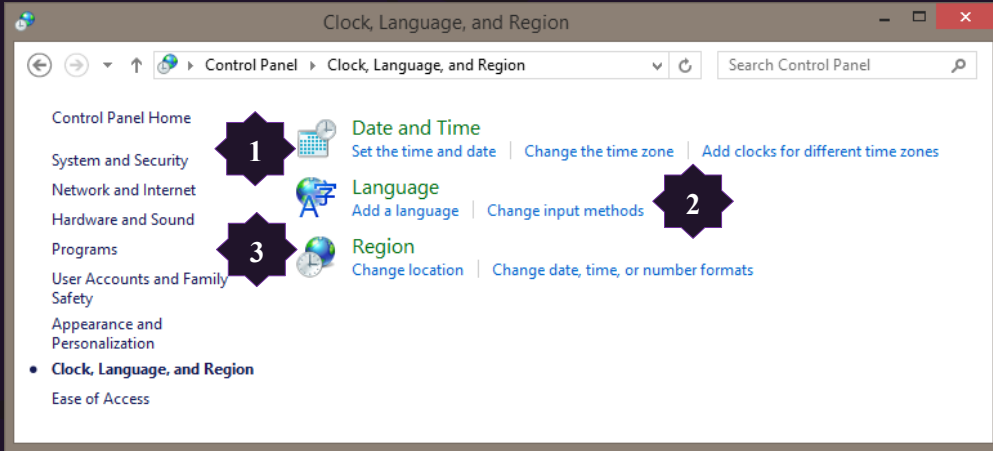
ولكن تم اضافة اداة جديدة الى ويندوز 8.1 من شأنها اضافة قائمة ابدأ الى زر ابدأ الذي تعودنا عليه في النسخ السابقة من ويندوز وتعرف هذه الاداة بـ Start is back خلال الموقع التالي <http://startisback.com>

وهي نسخة تجريبية لمدة 30 يوم وللحصول على النسخة الكاملة للبرنامج مفعلة يمكنك النقر هنا  وبتثبيت هذه النسخة من الاضافات الى ويندوز 8.1 يمكنك الحصول على قائمة ابدأ كاملة والتحكم الكامل بكل مكوناتها والتعامل مع ويندوز 8.1 كانه ويندوز 7 تماما وبهذا تستطيع الاستفادة من الامكانيات المتطورة لويندوز 8.1 مع الاحتفاظ بالشكل الذي تعودت عليه سابقا ويسهل استخدام الويندوز 8.1 وللتعرف الكامل على قائمة ابدأ راجع كتاب ويندوز 7 من خلال النقر هنا 

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



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

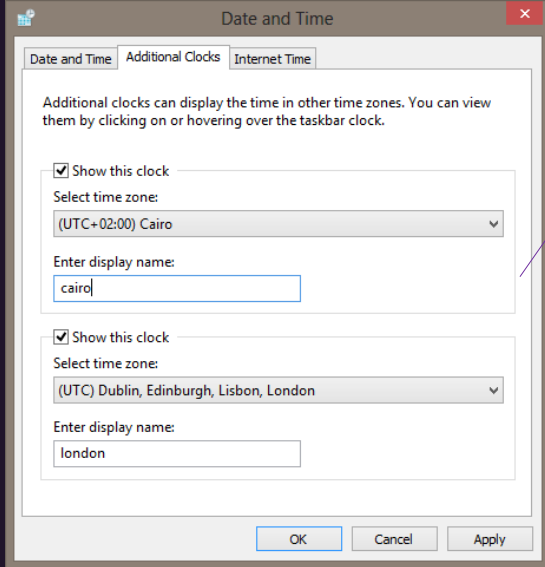


1. التاريخ والوقت Date and Time

- تتمكن من خلال التاريخ والوقت ان تقوم بعمل الاتي
- تعيين التاريخ والوقت الحالي
- تغيير المنطقة الزمنية

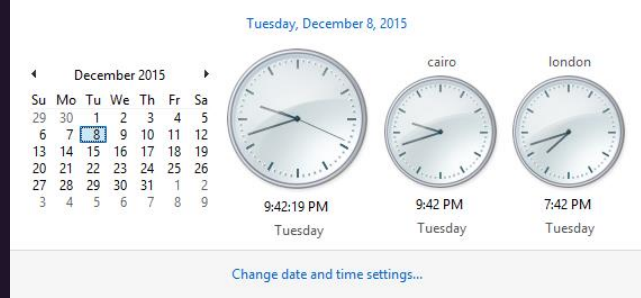
لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية



• اضافة ساعات لمناطق زمنية مختلفة

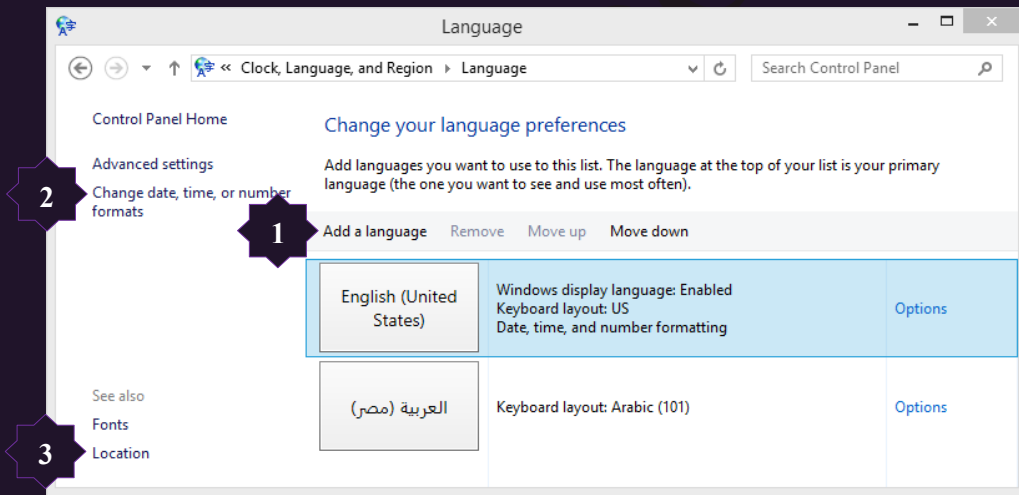
اضافة منطقة زمنية اولى وتسميتها



2. تغيير اللغة language

وتتمكن من خلالها عمل الاجراءات التالية

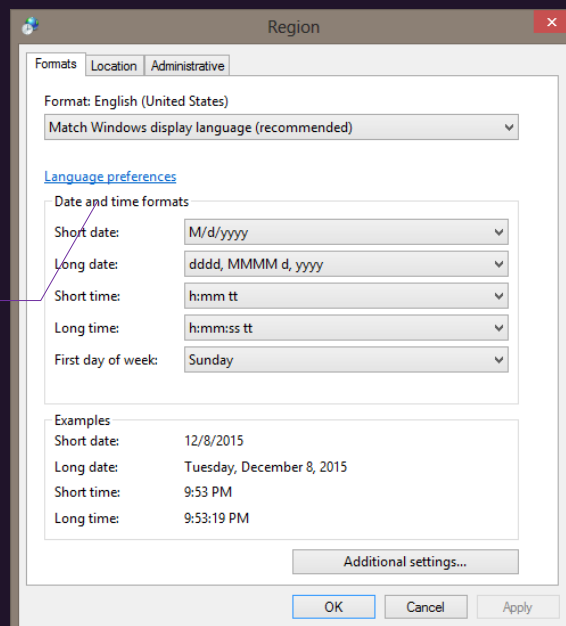
1. تغيير اللغة حيث يمكنك تغيير لغات العرض والكتابة الى لوحة المفاتيح ويمكنك التبديل بينها حسب اللغة المراد العمل بها



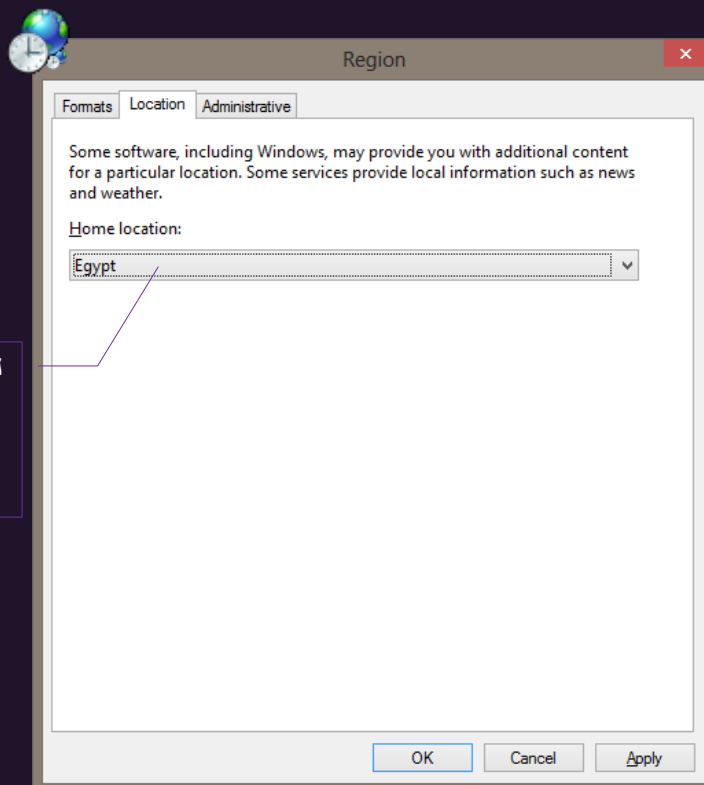
2. تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام

يمكنك تغيير طريقة عرض كل من

- التاريخ والوقت
- العملات المحلية
- الارقام العربية



3. تغيير الموقع الجغرافي Location

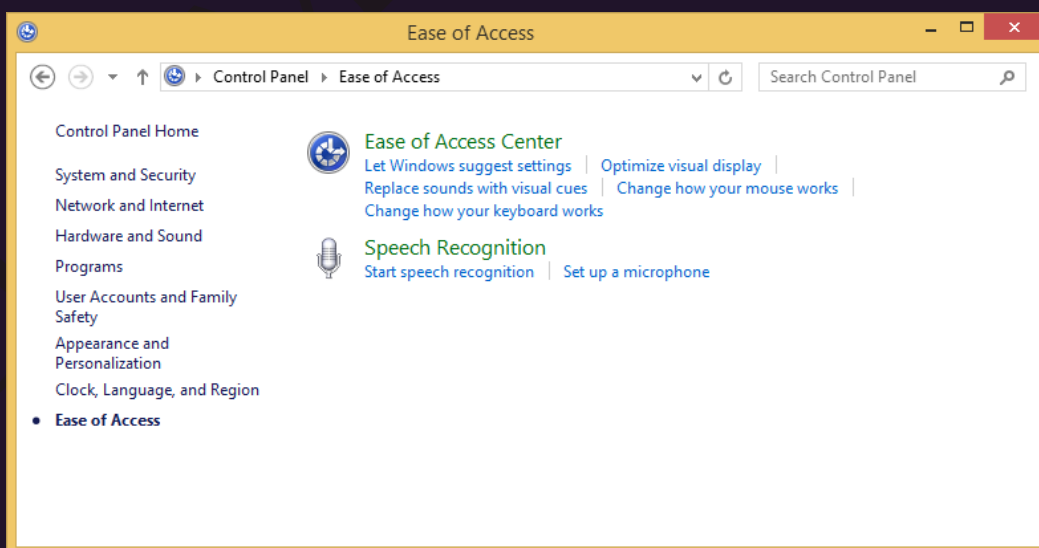


لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية وقد يفيد تغيير المنطقة الزمنية الى USA الى تشغيل معظم البرامج بكفاءة والتي تعتمد على اعدادات اقليمية أمريكية

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 صفحة 96

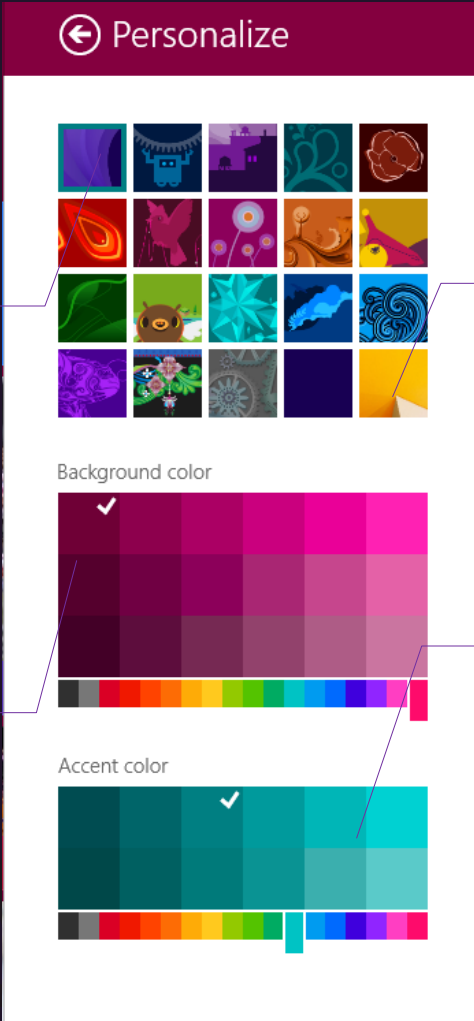


ملحوظة

والان بعد الانتهاء من التعرف على محتويات لوحة التحكم Control panel كاملة نعود لاستكمال شرح Settings راجع صفحة 25

9. إضفاء الطابع الشخصي Personalize

تتمكن من خلال Personalize من اضافة الطابع الشخصي على شاشة ابدأ Metro وايضا تغيير لون زر ابدأ لديك لتجعلك اكثر ارتياحا للتعامل معها فيمكنك الاختيار من بين عدة نقوش رسومية مثبتة بالويندوز 8.1 لتكون خلفية لها او حتى اختيار الصورة المميزة لسطح المكتب لتكون هي خلفية شاشة ابدأ ودائما تجد الصور الرسومية المصاحبة منقسمة الى شقين هما الخلفية والنقش الرسومي الموجود عليها ويمكنك التحكم في كل منهم على حدة كالتالى



يمكنك الاختيار من بين عدة من الاشكال الرسومية لتكون كخلفية لشاشة ابدأ لديك

يمكنك اختيار خلفية سطح المكتب كصورة مميزة لشاشة ابدأ وتجدها دائما كصورة هنا ضمن مجموعة الصور الرسومية المتوفرة

يمكنك الاختيار من بين عدة ألوان ودرجاتها لتكون المميزة للون النقش الرسم السابق اختياراً وكذلك اللون المميز لزر ابدأ

يمكنك الاختيار من بين عدة ألوان ودرجاتها لتكون كخلفية الرسم السابق اختياراً



وكمثال لما سبق وللحصول على الخلفية هذة قم باختيار

- الخلفية الرسومية الموجودة بالصورة
- اختار لون الخلفية الموضح بالصورة
- اختار لون زر ابدأ و النقش الرسومي الموضح بالصورة

10. معلومات الكمبيوتر Pc info

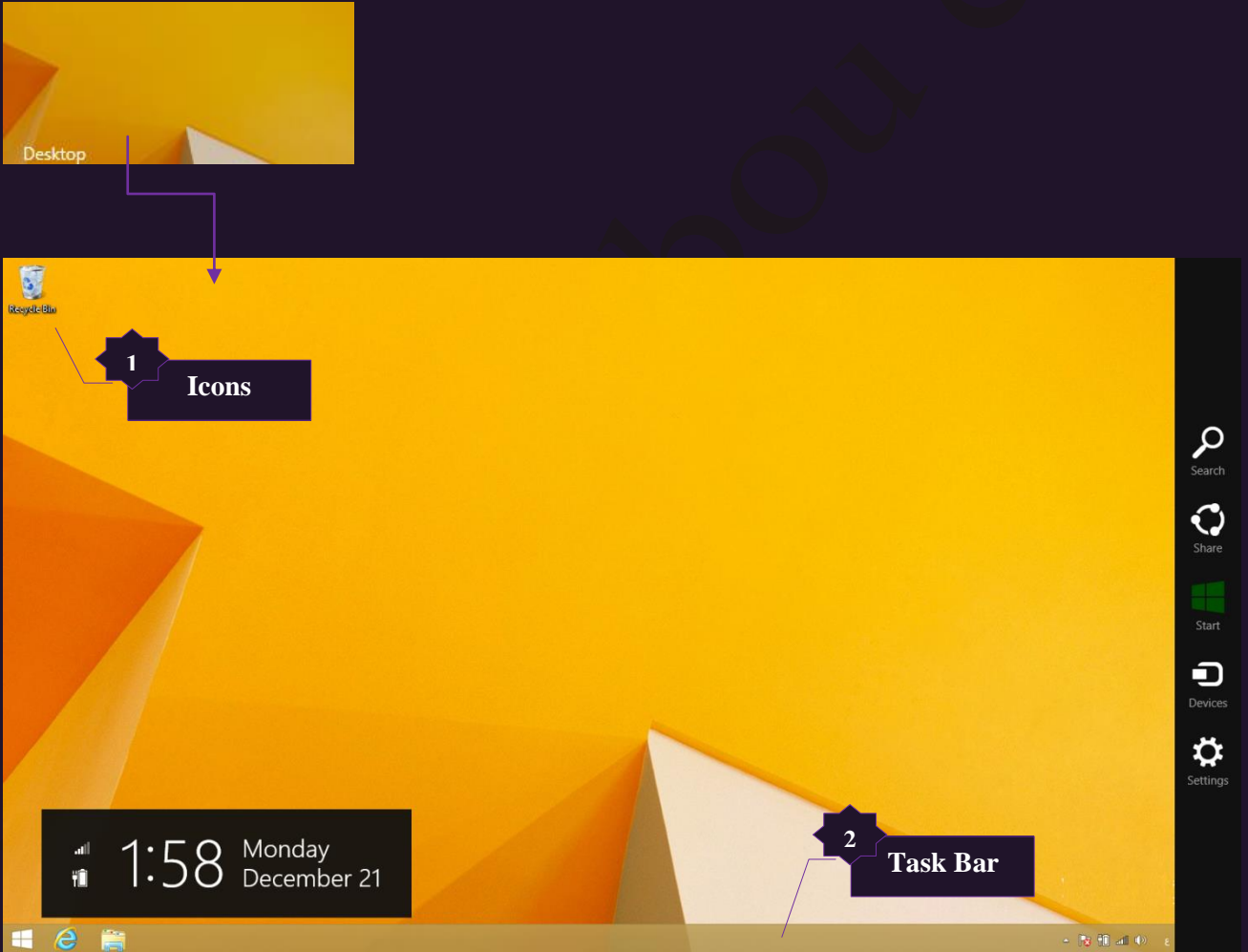
وتتمكن من خلالها من معرفة معلومات عن سرعة الجهاز لديك ومكوناته ومعلومات عن نسخة الويندوز لديك راجع صفحة 54

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 15 على ان الدخول الى سطح المكتب من شاشة مترو Metro يمكن من خلال النقر على المربع Desktop والموجود هنا في اقصى يسار شاشة ابدأ من الاسفل كما هو موضح بالصورة فبالنقر عليه يمكنك الخروج نهائى من شاشة ابدأ Metro والدخول الى سطح المكتب والتعامل مع الكمبيوتر مثل إصدارات الويندوز السابقة ولكنى لم اعتمد فى شرحى على هذا ولكنى سوف ابدأ معك كأنك تستخدم ويندوز 8.1 كأول استخدام لك فعند الانتقال الى سطح المكتب Desktop تجد الآتى



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 وشريط 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 وفتحها وقد تتعدد انواع هذه الايقونات الموجودة على سطح المكتب فمنها رموز تشغيل العناصر و الاختصارات والمجلدات والملفات



ايقونة رمز تشغيل



ايقونة ملف



ايقونة اختصارات



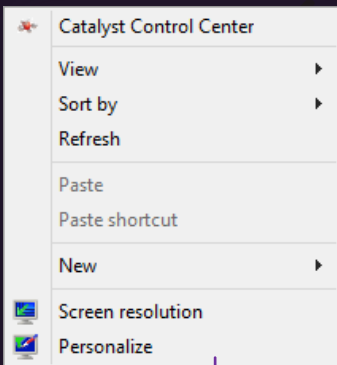
ايقونة مجلد

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

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

❖ 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

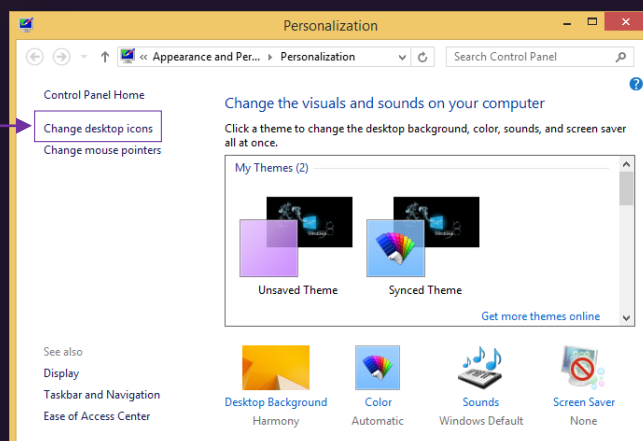


1. انقر بالزر الأيمن للماوس فوق مساحة خالية على سطح المكتب لتظهر قائمة الاوامر

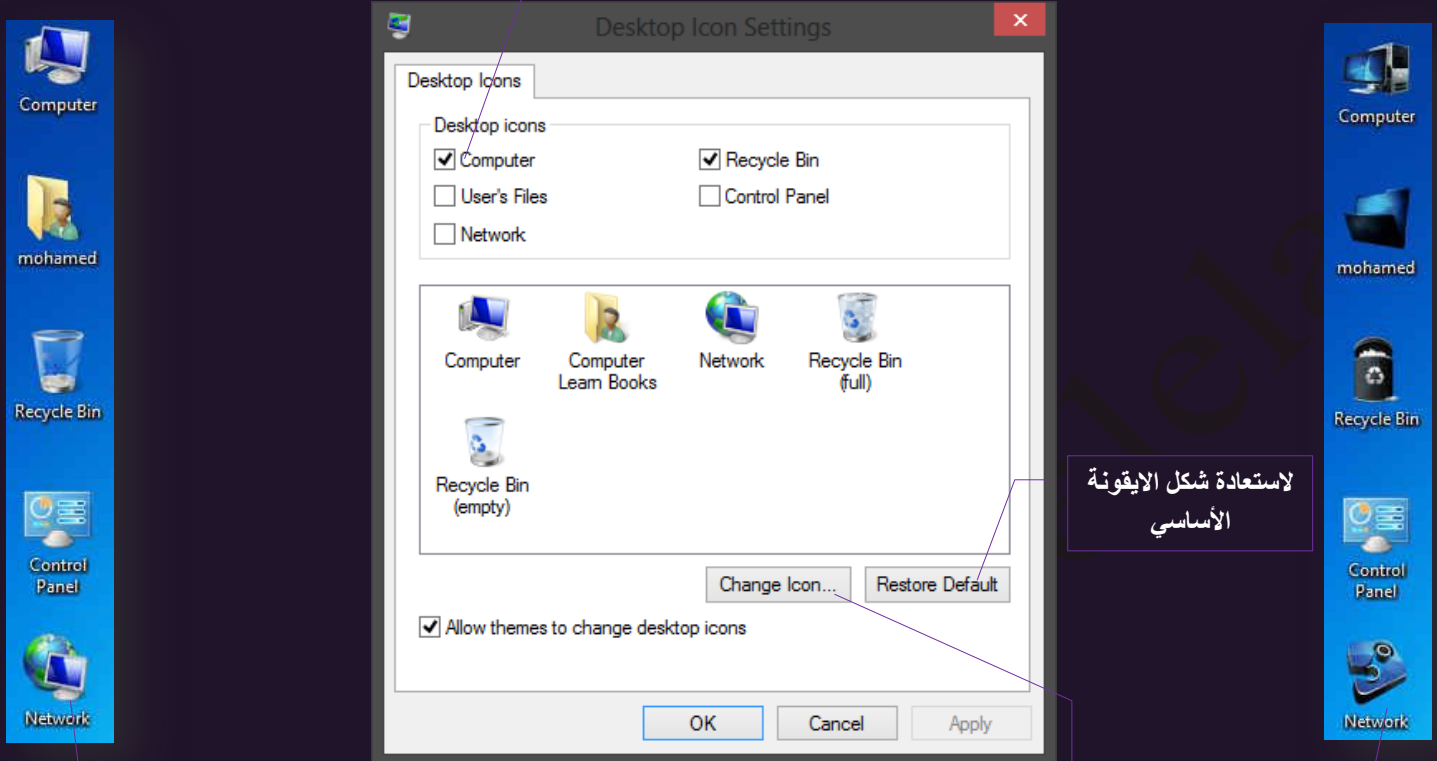
2. ثم انقر فوق تخصيص Personalize لتظهر لنا نافذة التخصيص

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

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



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



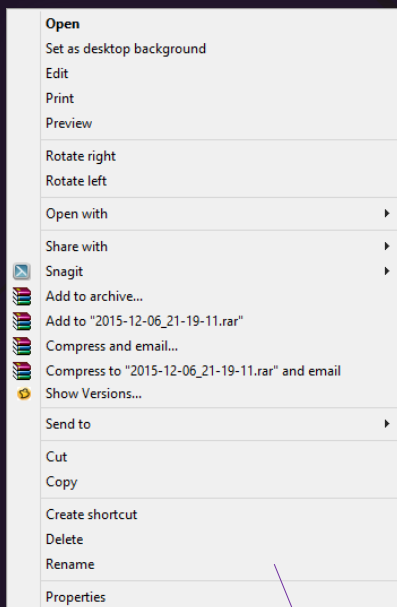
لاستعادة شكل الايقونة الأساسي

شكل الايقونة الأساسي

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 اي ملف من مجلد الى سطح المكتب والنقل يعني أزالته من مكانة الأصلي ووضعها على سطح المكتب



❖ الطريقة الاولى

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

❖ الطريقة الثانية

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

ملحوظة

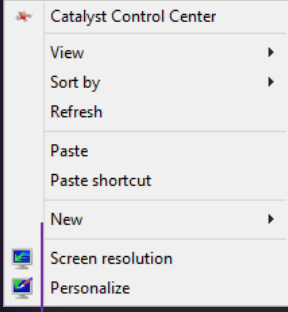
العمليات التي تتم على الملفات يمكن أيضا تنفيذها على المجلدات

لاحظ تغير محتوى قائمة الاوامر تبعاً للبرامج المثبتة لديك

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

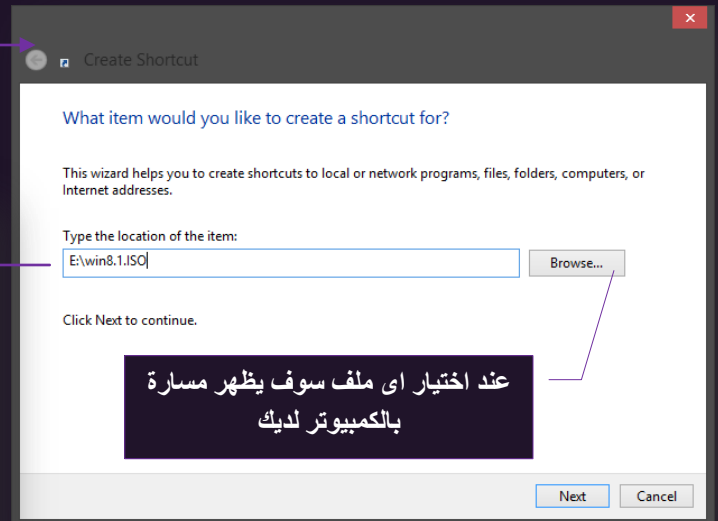
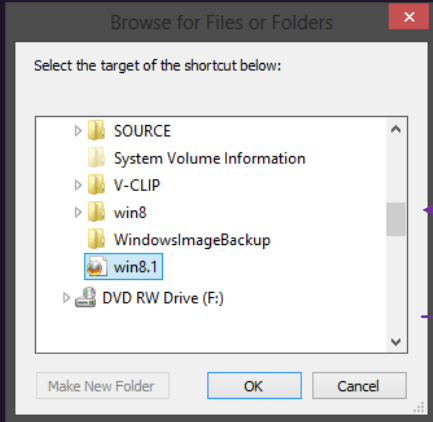
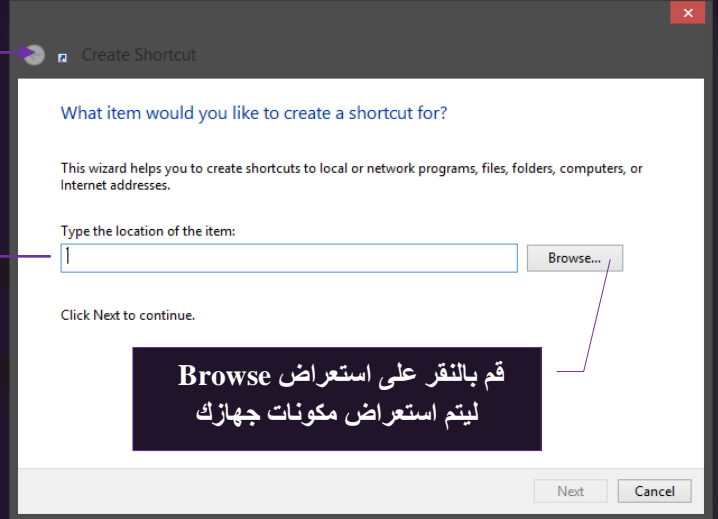
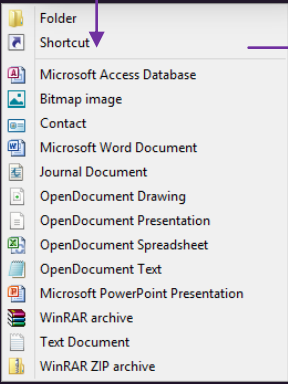
• الطريقة الاولى

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 الأوامر
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

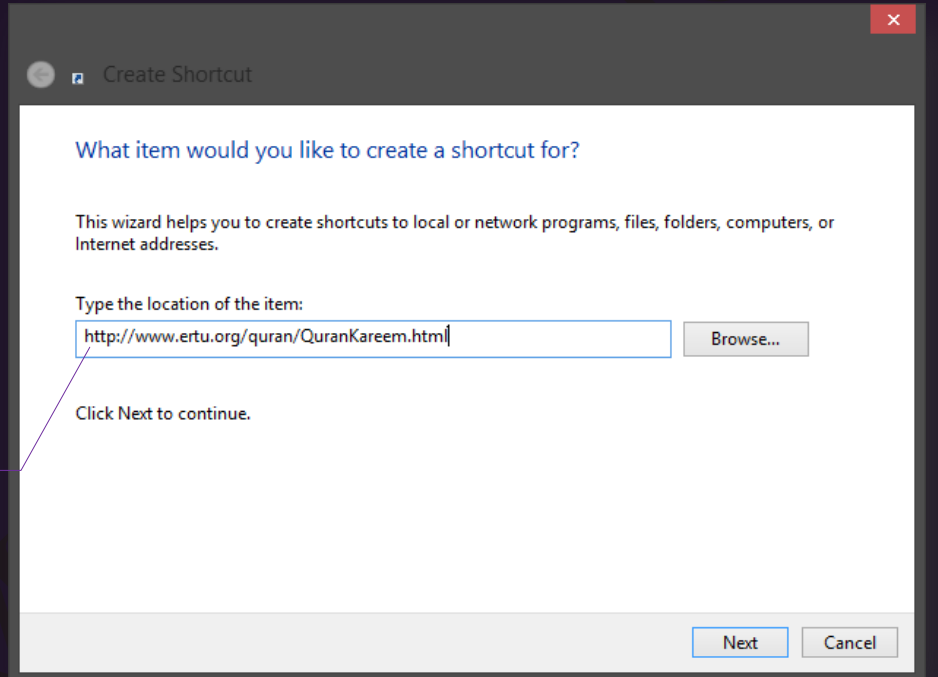
ملحوظة

- 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

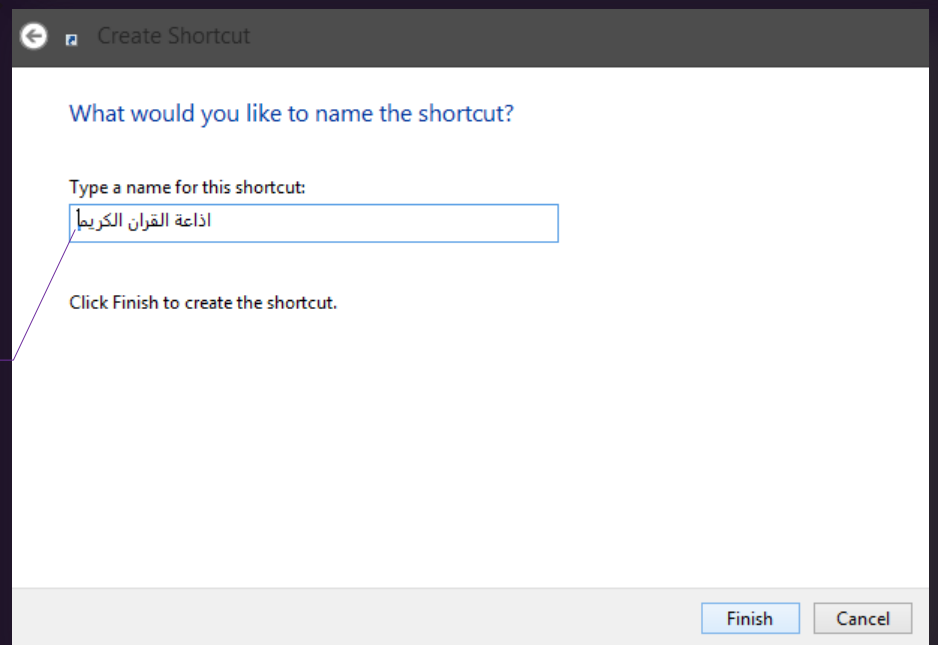
ومثالاً على ذلك بفرض ان تريد وضع اختصار على سطح المكتب لموقع انترنت او لإذاعة خارجية مثلًا كإذاعة القرآن الكريم تكون الخطوات كالتالى

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>

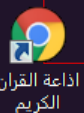


قم ب لصق الرابط هنا قم انقر على
Next للمتابعة



قم بتغيير اسم الاختصار الى
إذاعة القرآن الكريم

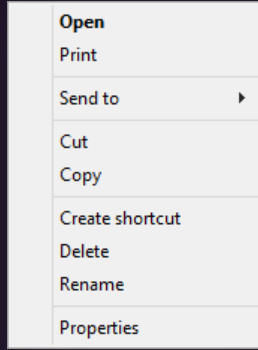
عند الانتهاء من الخطوات السابقة يتم ادراج الاختصار الذى تم أعداده الى سطح المكتب كما هو ظاهر امامك انقر للتجربة



إذاعة القرآن
الكريم



➤ لإزالة رمز من على سطح المكتب يمكنك إزالة الرمز من سطح المكتب بعدة طرق منها



➤ الطريقة الاولى

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

➤ الطريقة الثانية

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

➤ الطريقة الثالثة

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

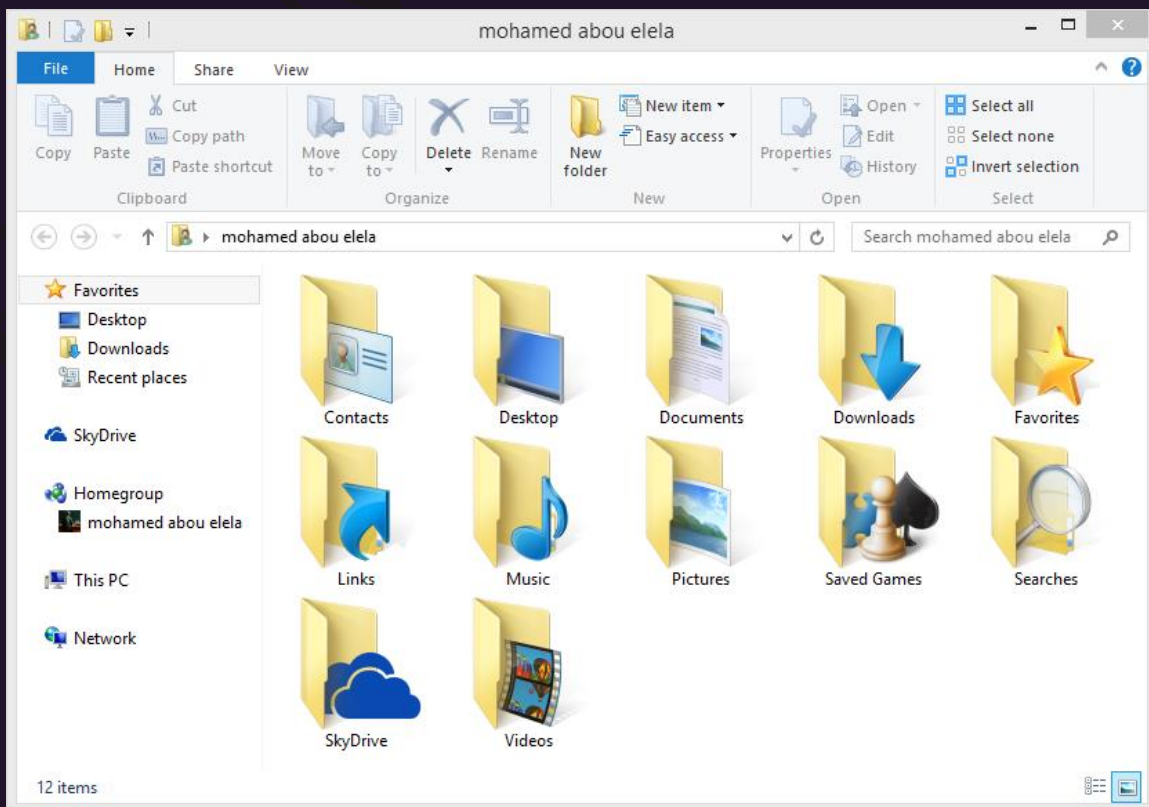
ملحوظة

- 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 ان يحتوى على مجلدات وملفات واختصارات ايضا
- الملف هو ملف يحتوى على نسخة فقط ويتم تشغيله من خلال برنامج اخر

❖ مجلد الملفات الشخصية Documents



يحتوي سطح المكتب على مجلد المستندات الشخصي الذي يتم إنشائه باسم الجهاز Pc Name و الذي تقوم بتسجيله عند تثبيت الويندوز 8.1 راجع صفحة 8 و يحتوي هذا المجلد بدوره على ملفات خاصة بالمستخدم وتكون كالتالي



❖ جهات اتصال Contacts

هنا تجد اسماء جهات الاتصال الذى تقوم بالتعامل معها من خلال برامج People

❖ سطح المكتب Desktop

ومنها يمكنك استعراض الملفات الموجود فى سطح المكتب لديك

❖ المستندات Documents

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

❖ التنزيلات Download

منها يمكنك الوصول الى الملفات التى قمت بتحميلها من خلال الانترنت فهذا هو الموقع الافتراضى لتحميل الملفات من الانترنت اكسبلور

❖ المفضلات Favorites

هنا يمكنك الوصول الى جميع المواقع المفضلة لديك والتي قمت بحفظها فى متصفح الانترنت اكسبلور

❖ روابط Links

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

❖ الموسيقى My Music

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

❖ الصور My Picture ومنها يمكنك بفتح مكتبة 'الصور' حيث يمكنك الوصول إلى الصور الرقمية وملفات الرسومات وعرضها

❖ الألعاب Saved Games

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

❖ ملفات البحث Searches

تستطيع ان تجد بها ملفات عمليات البحث الذى قمت بها من قبل

❖ التخزين السحابى SkyDrive

فى ويندوز 8.1 تجد مجلد التخزين السحابى ويعامل معاملة مجلد عادى على حاسوبك ولكنة فى الاصل جميع مكوناته موجودة على مساحتك التخزينية على الانترنت

❖ الفيديو My Video

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

➤ 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 الى الملف المحذوف فيمكنك استعادته مرة أخرى وان 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

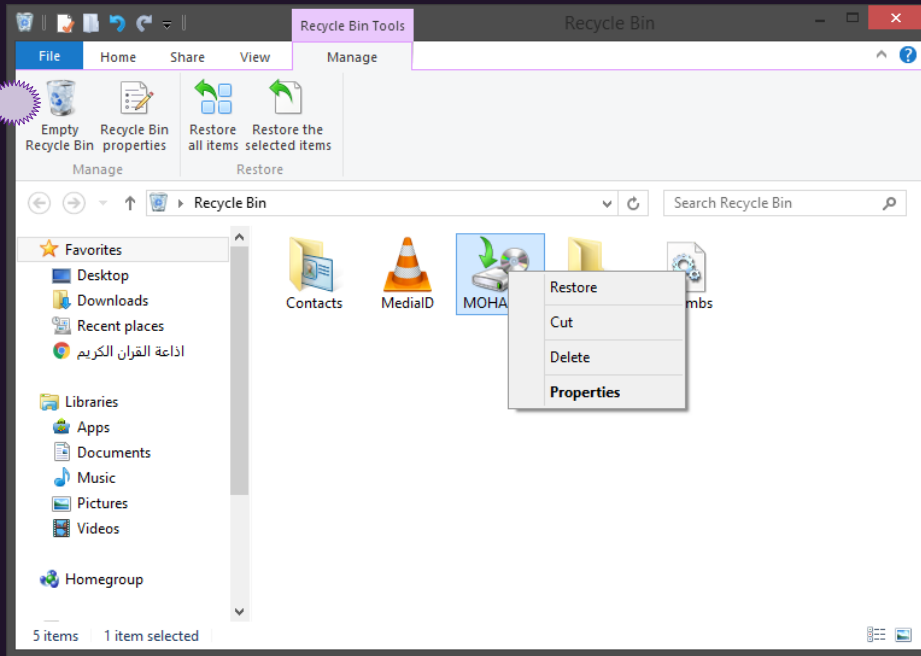
- حذف الملفات بصفة دائمة من سلة المحذوفات



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

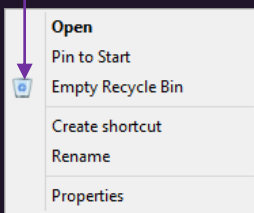
- لحذف ملف واحد نهائياً

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 انقر فوق إفراغ سلة المحذوفات Empty Recycle Bin

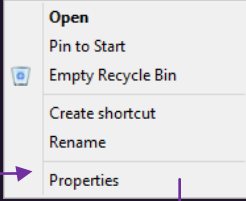
- إعداد سلة المحذوفات



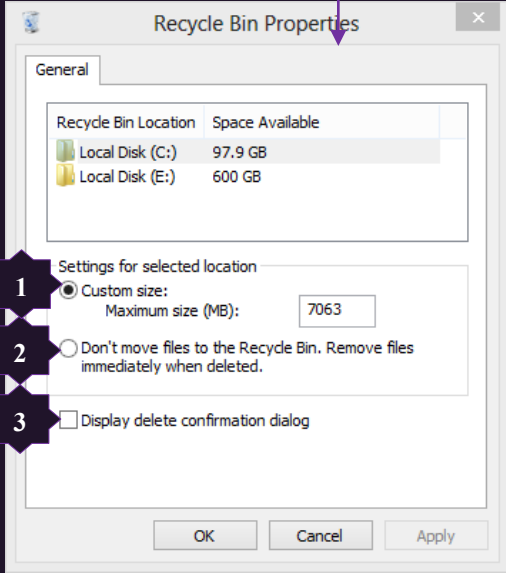
في بعض الأحيان عند حذف ملفات كبيرة الحجم لا تجدها في سلة المحذوفات ولذلك لن تستطيع ان تقوم باستعادتها مرة اخرى ولعدم حدوث هذه المشكلة يجب عليك اولاً اعداد مساحة سلة المحذوفات والتي تعتمد بدورها على مساحة القرص الصلب المخصصة له فلاحظ في المثال التالي ان لكل قرص صلب من C,E مساحة مخصصة لسلة المحذوفات تعتمد على مساحة القرص الصلب الخاص به ومن خلال النافذة التالية والتي يمكنك الحصول عليها عن طريق الوقوف على سلة المهملات والنقر بزر الفأرة 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 نهائيا من الكمبيوتر وفي هذه الحالة لا يمكنك استعادتها مرة اخرى
3. يمكنك من خلالها منع الرسالة التحذيرية التي يتم عرضها عند حذف الملفات لتنبهك الى اجراء الحذف



ملحوظة

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

➤ الكمبيوتر Computer



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

1 شريط العنوان

2 شريط القوائم

3 شريط الادوات

4 مربع البحث

5 جزء التنقل

6 مجلدات المستندات










7 الاقراص المدمجة

8 الاقراص الصلبة

9 منطقة عرض المحتوى

1. شريط العنوان

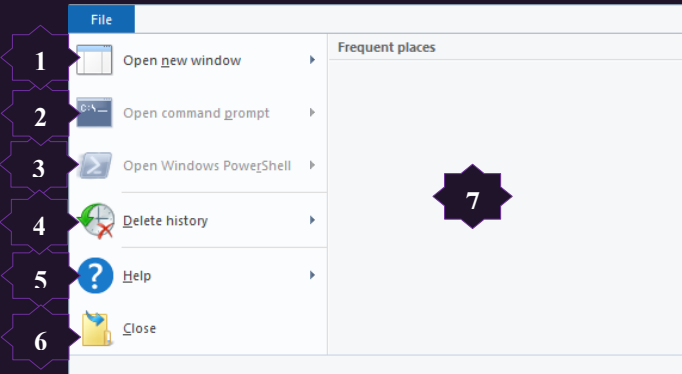


يظهر شريط العناوين أعلى كل نافذة ويتكون من مجموعة من الرموز الصغيرة في أقصى اليسار وتستخدم هذه الرموز كالتالي الرمز  بالنقر عليه يقوم بإظهار قائمة من وظائفها تصغير وتكبير واغلاق النافذة ويوجد مجموعة من ازار الاوامر للقيام بهذه المهام اعلى يمين شريط العنوان    والرمز  عند النقر عليه يقوم بإظهار خواص النظام لنسخة الويندوز والرمز  عند النقر عليه يقوم بإنشاء مجلد جديد والرمز  عند النقر عليه يمكنك من التراجع عن اخر عملية قمت بتنفيذها والرمز  عند النقر عليه يمكنك العودة مرة اخرى الى 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 اغلاق النافذة او تكبيرها او تصغيرها

2. شريط القوائم



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

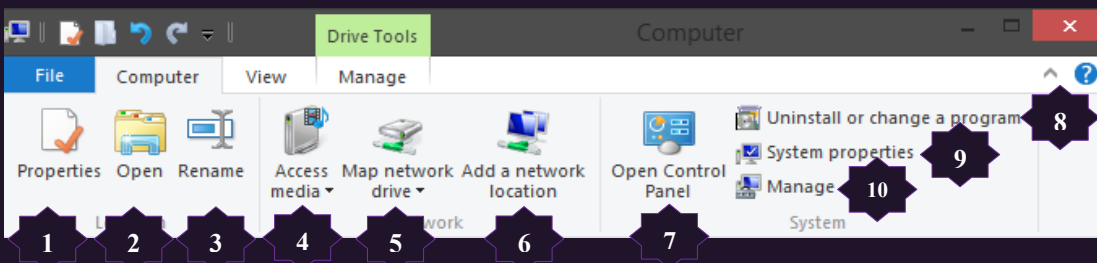


➤ قائمة File

1. تتمكن من خلالها من فتح نافذة جديدة لنفس المجلد الذي تعمل عليه
2. فتح شاشة اوامر الدوس للتعامل معها
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 اظهر اخر المجلدات التي قمت بالتعامل ولازالة هذه الملفات من هذه المنطقة راجع نافذة Jump List صفحة 94

➤ قائمة Computer

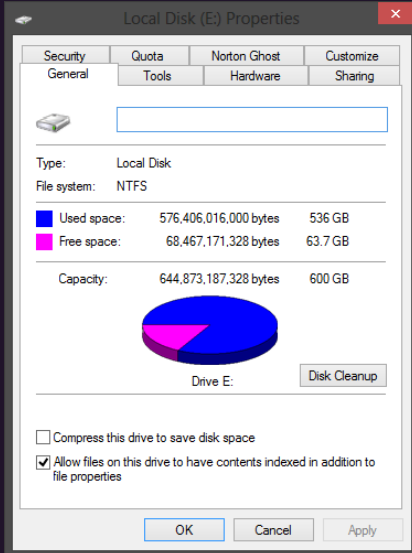
وهي معدة للتعامل مع الاقراص الصلبة كما هو موضح على شريط العنوان Drive Tools وتختلف ادوات شريط الادوات عند اختلاف نوعية الشئ الذي تتعامل معه قرص صلب او مجلد او ملف ومقسمة الى ثلاث ادوات كالتالي



1. Location Group

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

• Properties



• الاداة خواص Properties

في حالة الوقوف على اى 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 التى تكون عائق على مساحة القرص الصلب وليس لها اى 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

في 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

في 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 اللغة الانجليزية للاوامر



Local Disk(E:)



New name(E:)

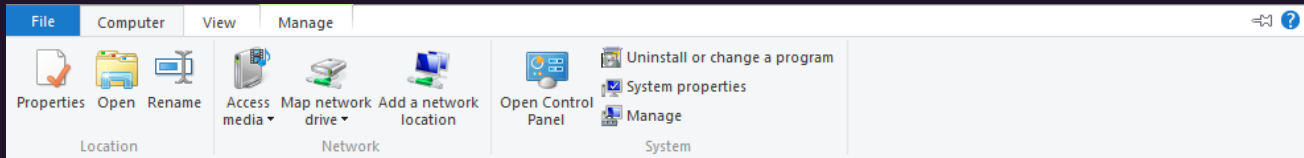
2. Network Group

• 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 ازلتها منه

3. System Group

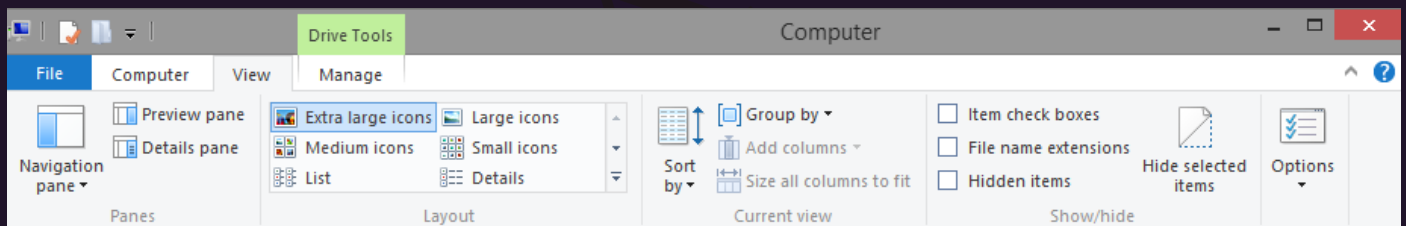
- مجموعة النظام System عند فتح نافذة Computer من خلال الجزء System يمكنك التعامل مع الإعدادات الخاصة بويندوز 8.1 من خلال الأدوات التالية



- Uninstall or change a program
الغاء تثبيت وتغيير البرامج راجع صفحة 77 شرح لوحة التحكم
- System properties
خواص النظام راجع صفحة 54 شرح لوحة التحكم
- Manage
اعدادات الكمبيوتر راجع صفحة 55 شرح لوحة التحكم

➤ قائمة عرض View

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



1. Panes Group

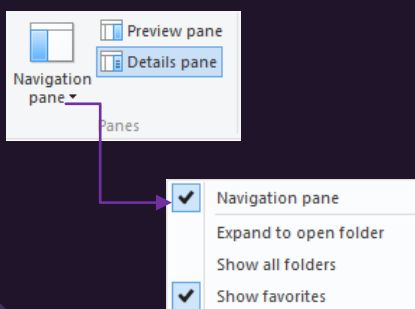
- مجموعة اجزاء Panes ويمكنك من خلالها إخفاء او اظهار بعض من اشربة العرض والتحكم في المكونات بجزء التنقل للمتصفح لديك وهو يتكون من ثلاث نقاط هامة للعرض وهي

▪ جزء التنقل Navigation Pane

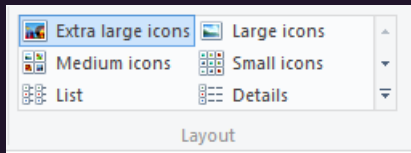
ومنة يمكنك التحكم في جزء التنقل في المتصفح لديك راجع الصورة صفحة 111 وتتمكن من خلاله من اظهار او اخفاء كل من

1. جزء التنقل نفسه
2. فتح واستعراض المجلدات المختارة
3. اظهار جميع المجلدات
4. اظهار المفضلات

5. اظهار او اخفاء جزء عرض المحتوى Preview pane
6. اظهار او اخفاء جزء عرض التفاصيل Details pane

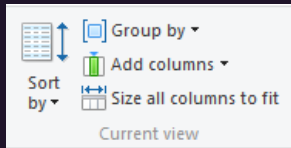


2. Layout Group



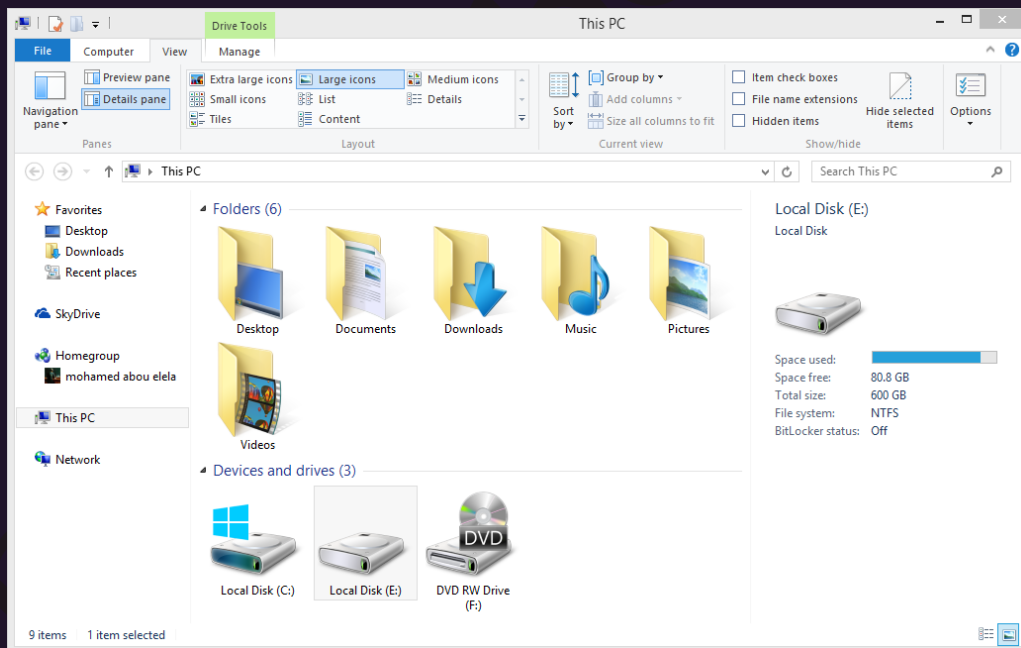
- مجموعة تنسيق layout من خلالها تستطيع تغيير حجم العناصر وطريقة عرضها و هناك اكثر من طريقة لتنظيم طرق عرض الملفات في مستعرض الويندوز لديك فيمكنك اختيار الطريقة المثلى لك والتي تظهر لك مواصفات ونوع الملفات المستخدمة والتحكم في نواخذ العرض

3. Current View Group

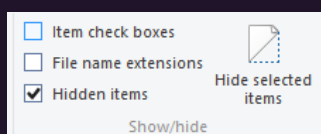


- مجموعة عرض Current View في حالة اختيار طريقة العرض تفاصيل Details في المجموعة السابقة لاختيار طرق العرض تنسيق Layout عند ذلك سوف يتم تنشيط الجزء الخاص بإعداد تفاصيل العرض للمجلد او الملف المختار في المجموعة العرض الحالي Current view والتي يمكنك من خلالها التحكم في طرق عرض الملفات كالتالي

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 لظهار تفاصيل اكثر للملفات
4. التحكم في عرض الاعمدة المضافة للاحتواء الاتسب لعرض تفاصيل الملفات



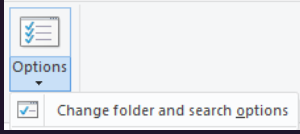
■ Show/hide Group



- 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 اخفاءه وعدم ظهوره في منطقة استعراض الملفات

- Options



مجموعة خيارات Options • وهى المسؤولة عن تحديد جميع خواص المجلدات فى الوبندوز ويكون كالتالى

استعراض المجلدات

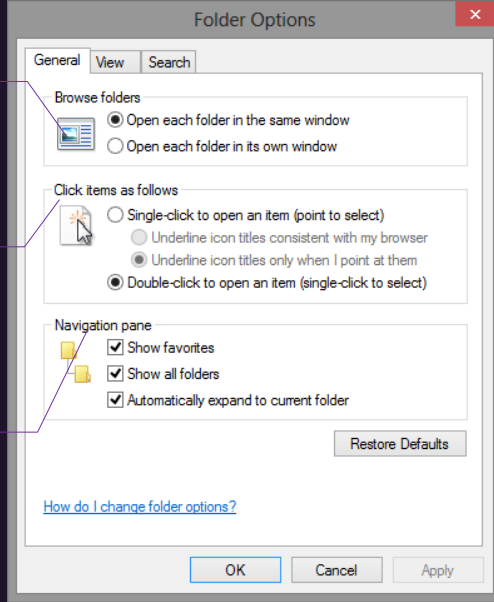
- فتح كل مجلد فى نفس نافذة العرض
- فتح كل مجلد فى نافذة مستقلة

النقر لفتح المجلدات والملفات

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

التحكم فى جزء التنقل

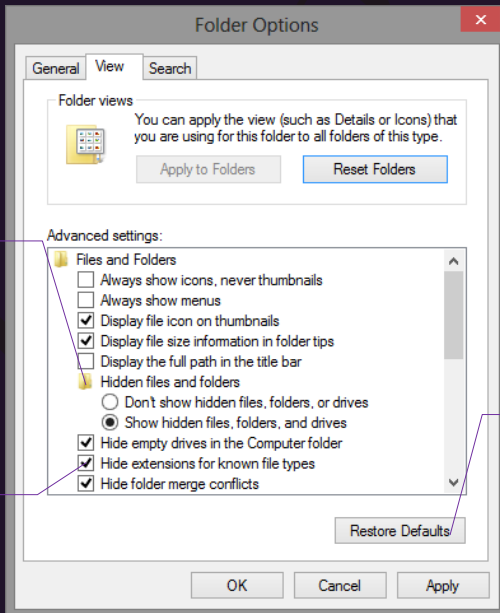
- اظهار جميع المجلدات
- تمدد تلقائى لجميع المجلدات واستعراض محتواها



• عرض المجلدات والملفات

• التحكم فى اظهار او اخفاء الملفات المخفية

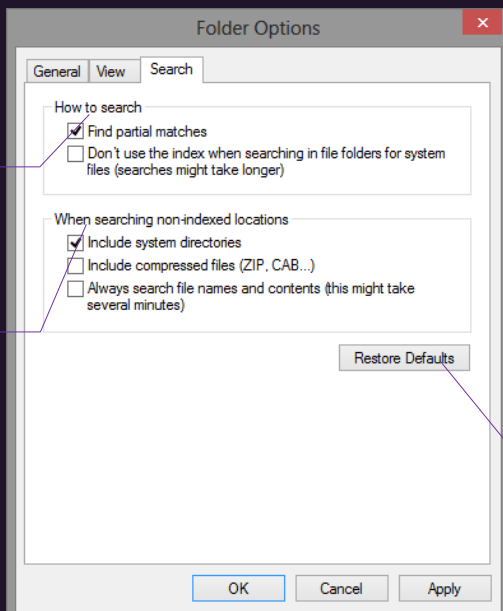
اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها



استعادة الوضع الافتراضى

التحكم فى طرق البحث عن الملفات و اظهارها

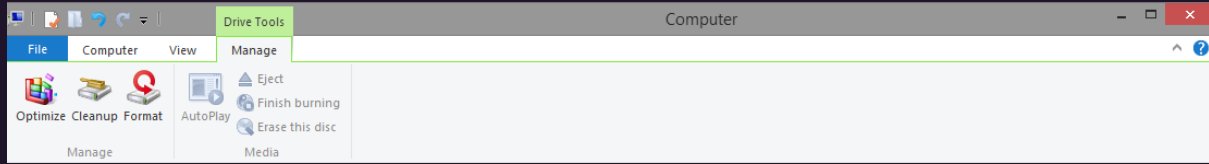
تحديد البحث فى ملفات النظام والملفات المضغوطة الخاصة بالوبندوز



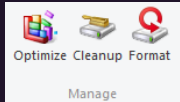
استعادة الوضع الافتراضى

- قائمة اعداد Mange

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



1. Manage Group



- مجموعة اعداد Manage وهي خاصة للتعامل مع القرص الصلب HD وتتمكن من خلالها اجراء التالي

- Optimize

- ومنها تتمكن من مساعدة القرص الصلب في ترتيب البيانات الموجودة عليه ترتيبا معيناً يعيد له القدرة على استدعاء هذه الملفات في حالة طلبها بسرعة وفعالية اكثر

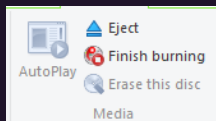
- Cleanup

- ومنها يمكنك عمل اجراء مسح وتنظيف للملفات التي تاخذ حيزاً من المساحة بالقرص الصلب ولا اهمية لها

- Format

- تتمكن من خلالها من اجراء عملية فورمات او تهيئة للقرص الصلب وتقوم هذه العملية بمسح جميع محتويات القرص الصلب ويصبح فارغاً تماماً من اي بيانات

2. Media Group



- مجموعة وسائل الاعلام Media وهي خاصة للتعامل مع القرص المدمج CD وتتمكن من خلالها اجراء التالي

- AutoPlay

- ومنها تستطيع التشغيل التلقائي للاسطوانات الموجودة بمحرك الاقراص في حالة وجود برامج صوت او فيديو بها

- Eject


- لفتح محرك الاقراص واخراج او وضع اسطوانة جديدة

- Finish Burning

- لاجراء عملية نسخ الملفات على اسطوانة مدمجة

- Erase this disc

- لمسح الاسطوانة المدمجة وهذه الميزة لا تفعل الا بوجود نوع معين من اسطوانات التشغيل

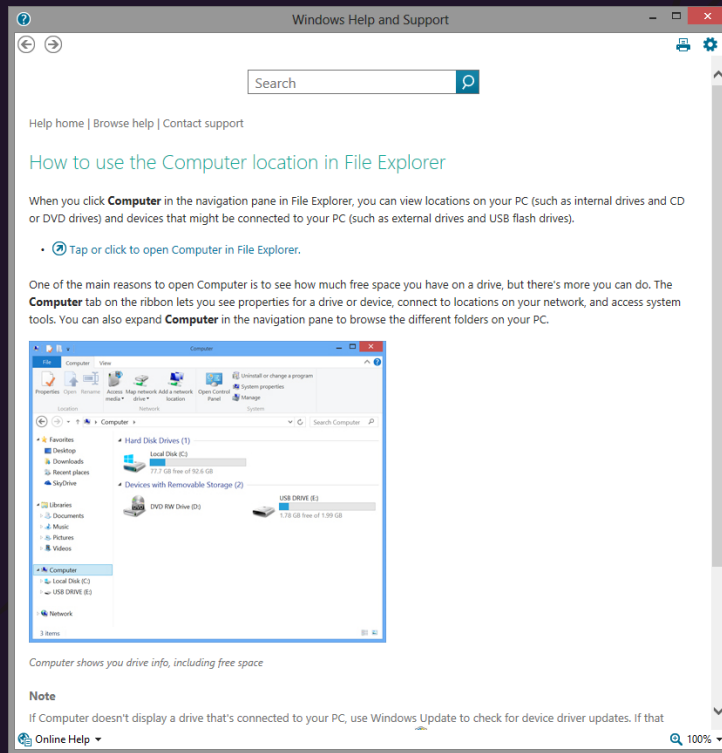
- العلامة  وقد تتمكن من خلالها من تصغير او الغاء ظهور شريط الادوات كاملة لاعطاء مساحة اكبر لمكونات مستعرض الويندوز ويمكنك تنفيذ ذلك ايضا بالوقوف على نافذة المستعرض والضغط على (Ctrl+F1) من لوحة المفاتيح



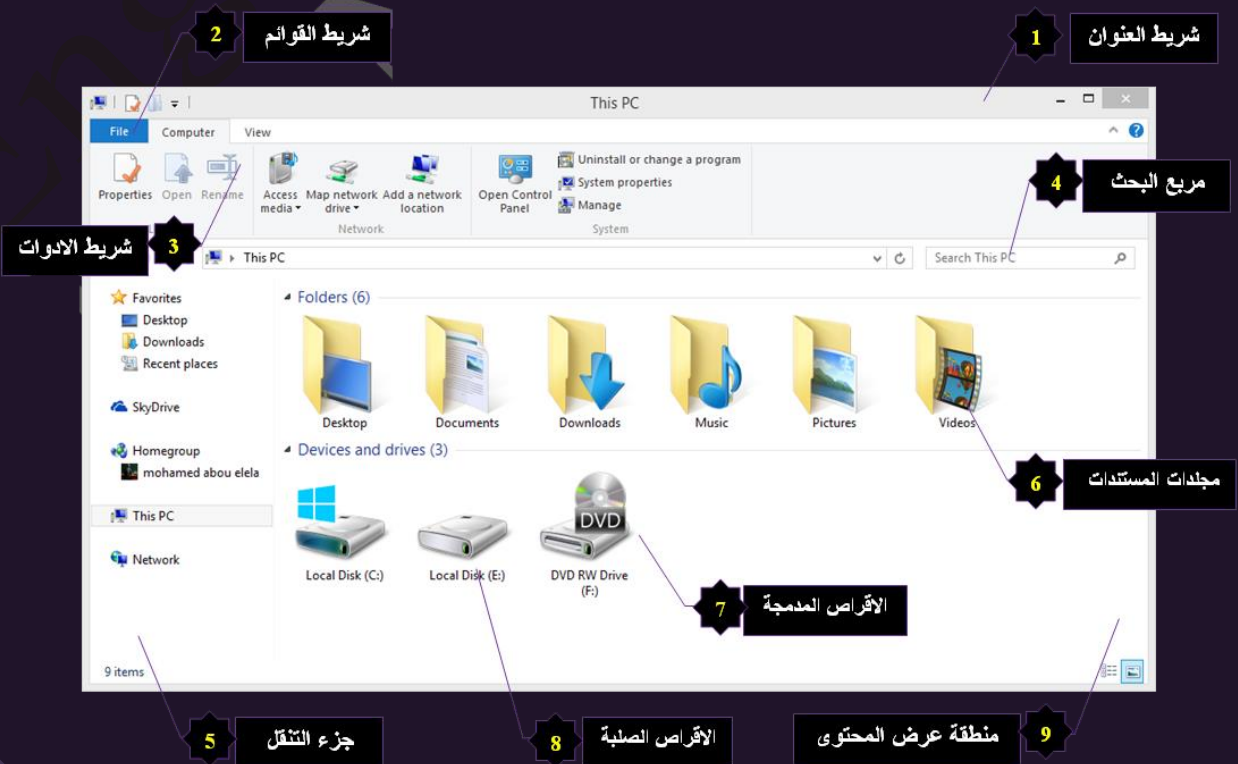
- زر مساعدة Help



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



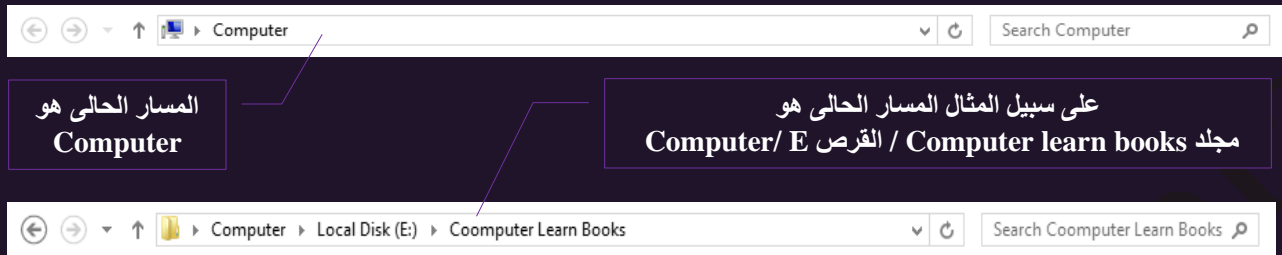
ملحوظة
وبالعودة الى صفحة 111
لاستكمال مكونات نافذة متصفح
الويندوز كما هو موضح
بالشكل



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



المسار الحالي هو
Computer

على سبيل المثال المسار الحالي هو
مجلد Computer learn books / القرص E / Computer

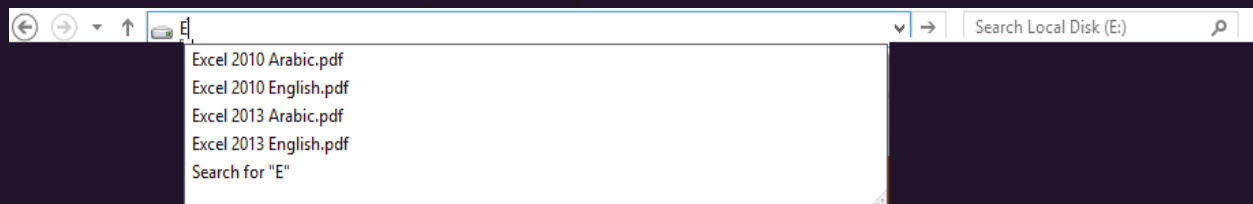
1. الطريقة الاولى

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



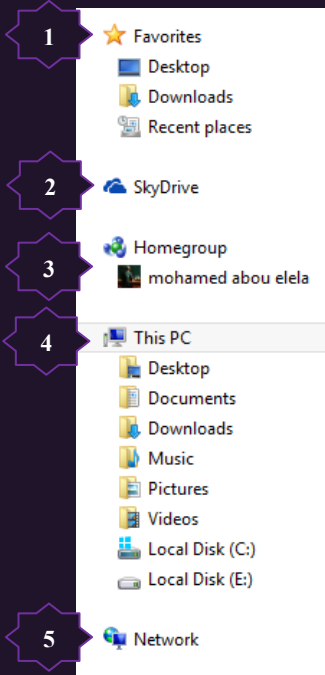
شريط تقدم البحث باللون الاخضر محدد الموقع الذي يتم البحث فيه ويتم استعراض النتائج في صفحة المستعرض الحالي

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

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 محتوياته من خلال Navigation Pane راجع صفحة 114



1. المفضلة Favorites

لاستعراض سطح المكتب والملفات المحملة من الانترنت واخر المسارات التي قمت بالوصول اليها

2. التخزين السحابي SkyDrive

ومنها يتم استعراض كل من المستندات وملفات الموسيقى والفيديو والصور الموجودة مساحتك التخزينية على الانترنت

3. مجموعة المنزل HomeGroup

تعمل مجموعة المشاركة المنزلية على تسهيل عملية مشاركة الملفات والطابعات الخاصة بك صفحة 70

4. كمبيوتر This PC

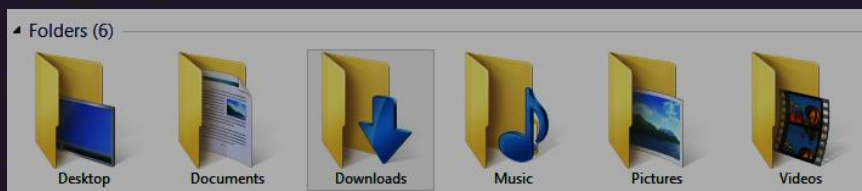
ومنها يمكنك استعراض المستندات Documents و محتويات الاقراص الصلبة المكونة للجهاز واستعراض المجلدات الفرعية الموجودة بها

5. الشبكات Network

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

6. مجلدات المستندات

يقوم ويندوز 8.1 بإختيار مجموعة من المجلدات الهامة والموجودة في مجلد Documents لاستعراضها في متصفح الانترنت للوصول السريع الى محتواها راجع صفحة 108



7. الاقراص المدمجة DVD

ومن خلالها تتمكن من الوصول الى محرك الاقراص المدمجة CD Drive والاقراص المرنة Floppy Disk ان وجدت والتي تمكنك 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 باقي 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

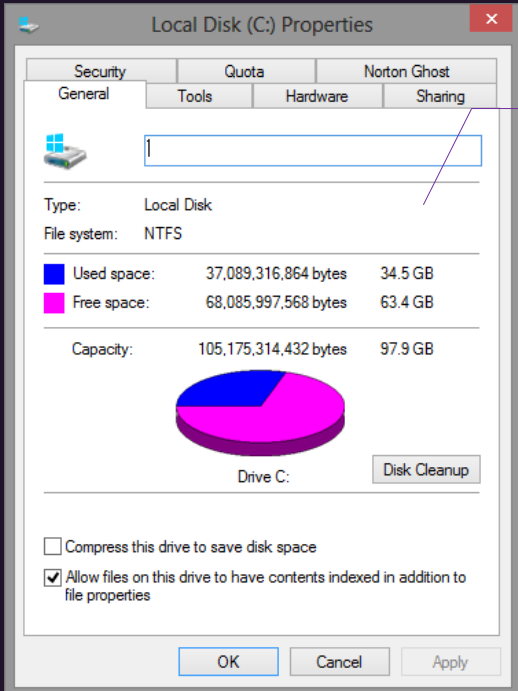


8. الأقراص الصلبة Hard Disks

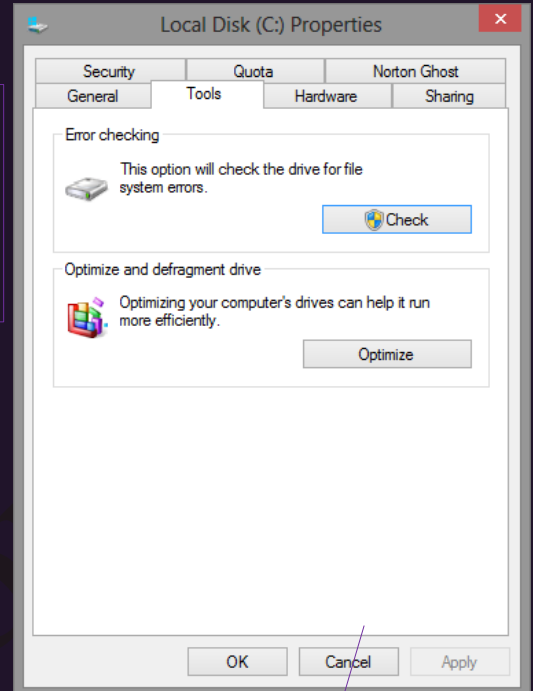


Local Disk (C:)

وهي Hard disk القرص الصلب والذي يتم تخزين جميع الملفات عليه 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 اى بارتشن بزر الفأرة الايمن ان تتعرف على مواصفاته وحجمه ومساحته الفارغة كرسم بياني توضيحي كما يمكنك ايضا من تغيير اسمة او خواصه



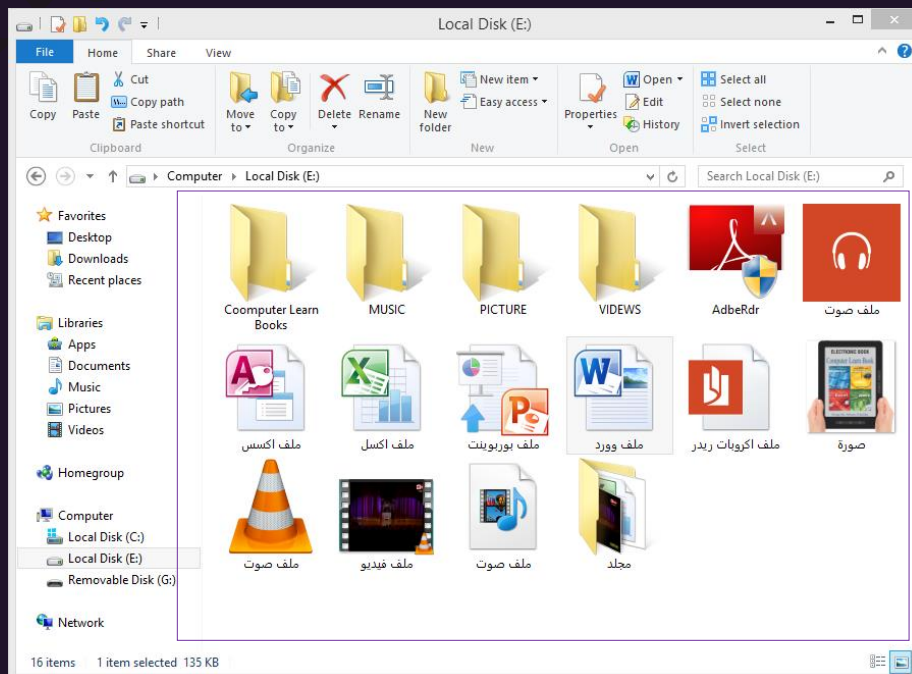
يمكنك اختيار اسم مميز للبارتشن C ومعرفة مساحته المستخدمة والمتبقية كما يمكنك من ضغط محتوياته للحصول على مساحة فارغة أكبر ولا ننصح باستخدام الاسماء العربية للبارتشن



- 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 فيما بعد
 - اخذ نسخة من الملفات الموجودة بالقرص الصلب لحين الحاجة

9. 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 اشرطة القوائم الذي يمكن ان تظهر لك في متصفح الويندوز لديك عند تعاملك مع انواع مختلفة من الملفات أو المجلدات 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 واخفاؤها) وهي 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

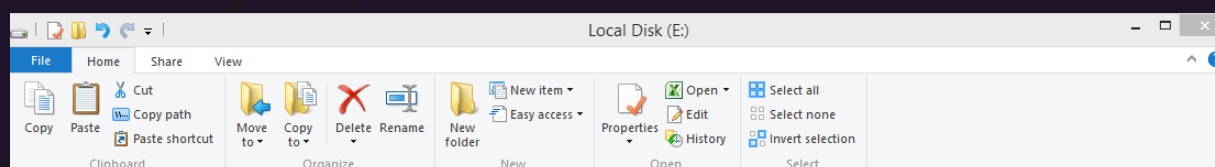
Name	Date modified	Type	Size	Date created	File extension	Folder
ملف صوت	5/25/2014 12:19 PM	M4A File	1,763 KB	12/11/2015 11:29 AM	.m4a	E:\
ملف اكسس	9/13/2015 11:05 AM	Microsoft Access Database	992 KB	12/11/2015 11:33 AM	.accdb	E:\
ملف اكسل	12/11/2015 12:23 AM	Microsoft Excel Worksheet	69 KB	12/11/2015 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 اكويبات ريدير	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 ومجموعة الخاصة للسماح لك بإجراء بعض الاوامر التي تسهل التعامل معها

♣ File

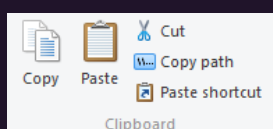
♣ قائمة ملف File وهي تتشابه في حالة التعامل مع اي من المكونات او العناصر راجع صفحة 112



♣ Home

♣ قائمة Home وهي تحتوي على 5 مجموعات خاصة بالتعامل مع الملف المختار وتكون كالتالي

1. Clipboard Group

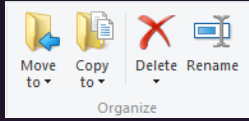


▪ مجموعة حافظه Clipboard

ومن خلالها يتم اجراء بعض العمليات على الملف المختار

- نسخ Copy لعمل نسخة من الملف لمسار اخر بالكمبيوتر
- لصق Paste لوضع الملف المنسوخ في موقعة
- قص Cut لقص الملف من مكانه ولصقة Paste بمسار اخر
- نسخ مسار Copy path لنسخ موقع الملف على الكمبيوتر صفحة 119
- لصق اختصار Paste shortcut لصق الملف على هيئة اختصار

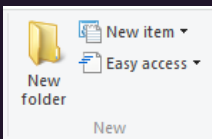
2. Organize Group



مجموعة تنظيم Organize وتتمكن من خلالها من تنظيم وضع الملف في الكمبيوتر باجراء بعض العمليات عالية مثل

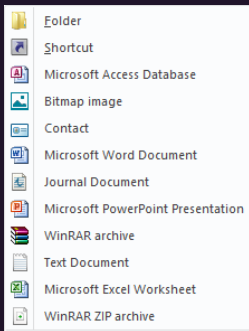
- نقل الملف Move to لنقل الملف من مسار الى اخر بالكمبيوتر
- نسخ الملف Copy to نسخ الملف نفسة في مكان اخر بالكمبيوتر
- مسح Delete لمسح الملف من الكمبيوتر نهائيا تجدة في سلة المهملات لامكان استرجاعة
- تغيير الاسم Rename ومنها يتم تغيير اسم الملف المختار باسم جديد

3. New Group



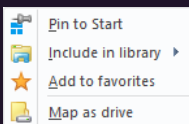
مجموعة جديد New وتتمكن من خلالها من اجراء التالي

- اضافة مجلد جديد New Folder وتتمكن من اضافة مجلد جديد في المسار الذى تتعامل معه وتسميته



● 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 التى يمكن ان تستطيع اضافتها والعمل عليها وفقا للبرامج المثبتة على جهازك فقط

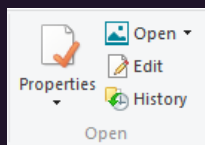


● الدخول السهل Easy Access ومنها يمكنك التعامل مع المجلدات فقط لسهولة عملية الوصول الى محتواها

- وضع فى شاشة ابدأ Pin to start ليتم وضع المجلد فى شاشة مترو لسرعة و سهولة الوصول الية
- وضع المجلد فى المكتبات libraries وهى التى تظهر فى جزء التنقل لسهولة الوصول اليها
- وضع المجلد فى المفضلة Favorites وهى التى تظهر فى جزء التنقل لسهولة الوصول اليها
- وضع المجلد كمحرك اقرص Map as drive ليتم تداوله من خلال الشبكة المحلية

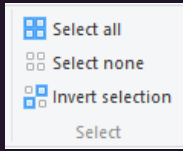
4. Open Group

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



- خواص Properties ومن خلالها تستطيع اظهار جميع خواص الملف او البرنامج المختار للتعامل معه
- فتح Open ومن خلالها تستطيع فتح الملف المختار وسوف تجد ان هناك عدة برامج لفتح الملف وذلك فى حالة فقط ان تكون مثبت اكثر من برنامج لفتح الملف
- تحرير Edit ومنها تستطيع عمل تحرير للملفات التى يمكن فقط التعديل عليها مثل الصور وملفات الاوفيس
- تاريخ الملف History وهى يمكنك من عمل Backup للملفات لاستعادتها فى حالة فقدان راجع صفحة 60

5. Select Group



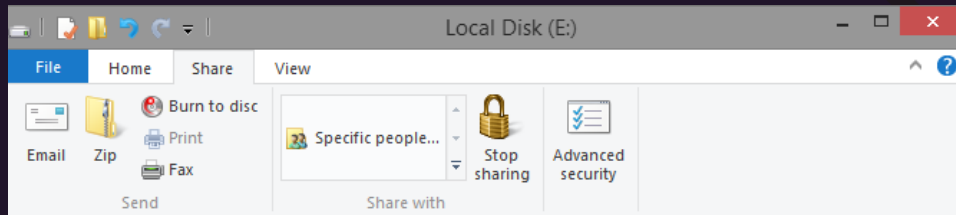
• مجموعة اختار Select

ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات على جميع الملفات في المسار المعمول به كالتالي

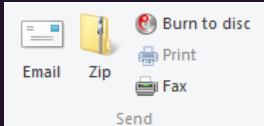
1. اختيار الكل Select all لاختيار جميع الملفات الموجود بالملجد او القرص المتعامل معه
2. الغاء الاختيار Select None لالغاء جميع الملفات المختارة سابقا
3. عكس الاختيار Invert selection لالغاء الملفات المختارة سابقا واختيار الملفات الغير مختارة

♣ Share

قائمة Share وهى تحتوى على مجموعتين خاصة بمشاركة الملفات والمجلدات عبر البريد الالكتروني او من خلال الشبكة المحلية وتكون كالتالي



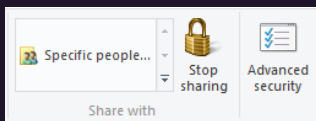
1. Send Group



➤ مجموعة ارسال Send ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات كالتالي

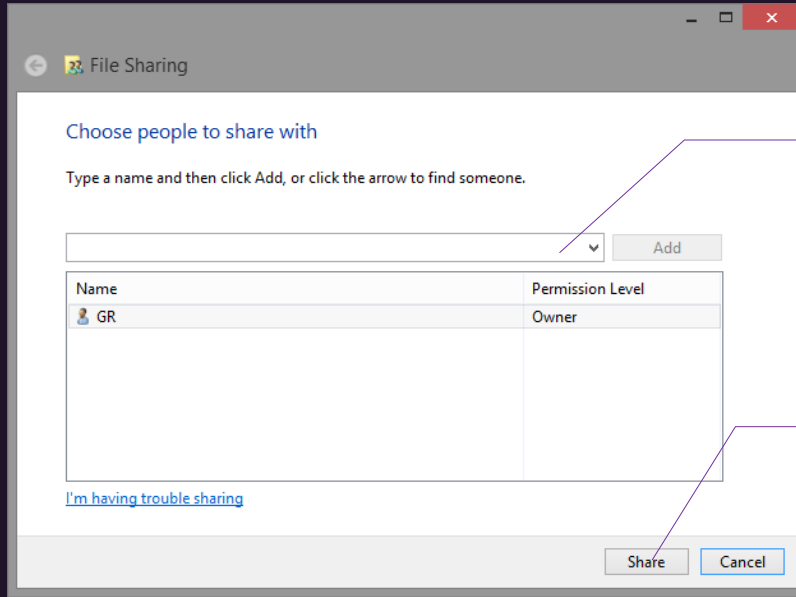
- بريد الكترونى Email عند اختيارك اى من الملفات وتريد ان ترسلها كمرفق فى بريد اكترونى الى احد الاشخاص ما عليك الا ان تقوم بالنقر على Email سوف يتطلب منك تحديد جودة الملف المرفق لتحميله وعند الانتهاء يقوم برنامج مايكروسوفت اوتلوك Outlook بالفتح ثم تقوم بكتابة اسم بريد المستلم وترسل الرسالة بالملف المختار كمرفق الية
- ضغط Zip وتتمكن من خلالها بضغط الملفات او المجلد لتصغير مساحة الحفظ على جهازك او كارسالها كمرفق بريد الكترونى
- طباعة Print تتمكن من خلاله طباعة الملف فى حالة وجود طباعة
- فاكس Fax تمكن من خلاله من ارسال الملف كفاكس
- 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

2. 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 وهى كالتالى



قم بكتابة اسم مستخدم الكمبيوتر
الآخر 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 إلا
المستخدم المحدد للمشاركة فقط لاحظ تغيير شكل المجلد فى 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 Sharing ومنها تتمكن من اضافة وسائل امان لحماية
الملفات التى تقوم بمشاركتها مع الغير عبر الشبكات المحلية وذلك باعطاء التصاريح
للمشاركين معك كل حسب صفته بتعديل الملفات او نسخها او مسحها او قراءتها فقط

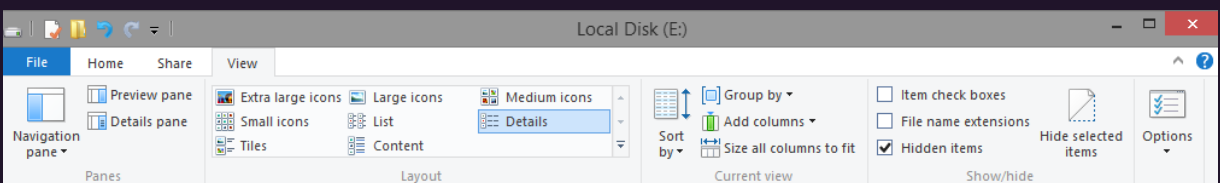
ملحوظة

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

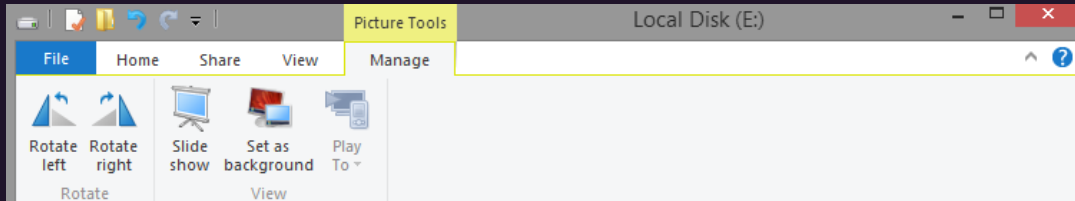
❖ قائمة عرض View

وتتمكن من خلالها من التحكم فى طرق عرض العناصر وهى لا تختلف حسب نوع الملف او
المجلد او القرص الصلب او المدمج راجع صفحة 114



❖ Mange Group

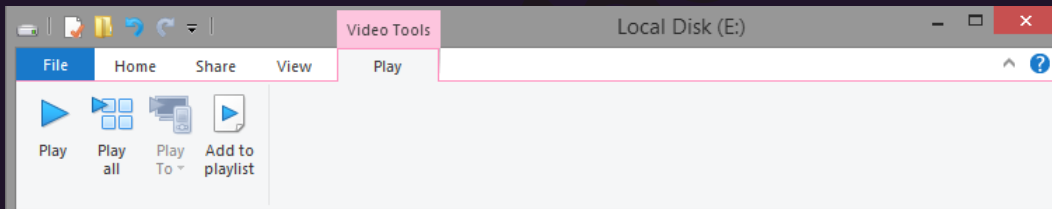
❖ قائمة اعداد Manage وهى تظهر فقط فى حالة التعامل مع المجلدات او الملفات التى تحتوى على صور وتتمكن من خلالها بالتحكم فى الصورة كالتالى



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 تمكنك من وضع الصورة المختارة كخلفية لسطح المكتب لديك
5. تشغيل على Play to تمكنك من عرض الصورة المختارة على جهاز اخر فى حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكة المحلية

❖ Play

❖ قائمة تشغيل Play وهى تظهر فقط فى حالة التعامل مع المجلدات او الملفات التى تحتوى ملفات صوت او فيديو وتتمكن من خلالها بالتحكم فيها كالتالى



1. تشغيل Play تمكنك من تشغيل ملف الفيديو او الصوت المختار
2. تشغيل الكل Play all تشغيل جميع ملفات الفيديو او الصوت الموجودة بالمجلد
3. تشغيل الى Play to تشغيل ملفات الفيديو او الصوت على جهاز اخر وذلك فى حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكات المحلية
4. اضافة الى قائمة تشغيل Add to Playlist اضافة ملف الفيديو او الصوت المختار الى قائمة عمل ملفات الفيديو او الصوت ليتم مشاهدتهم تباعا

ملاحظة

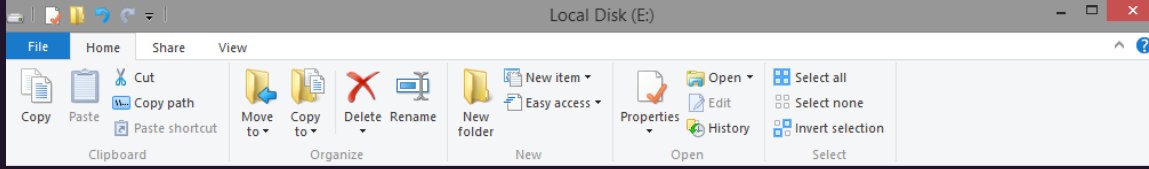
لاحظ تغيير شريط العنوان فى كل مرة يتم التعامل فيها مع نوعية مختلفة من المجلدات او الملفات لتظهر لك نوعية الملف الذى تقوم بالعمل عليه او نوعية محتوى المجلد كما بالشكل



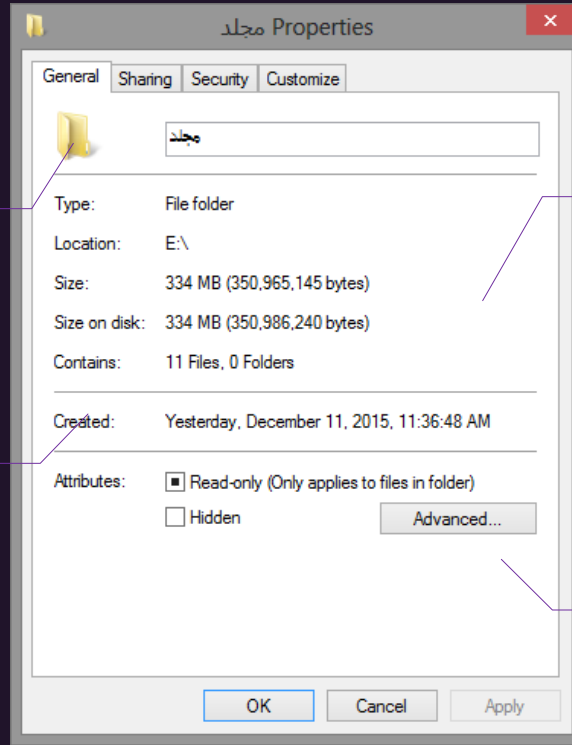
ولكن فى بعض الاحيان لا يستطيع الويندوز تمييز مكونات الملفات وتخصيصها كمجلد معين لكثرة اختلاف المحتوى بها وتنوعه ولهذا السبب يصنف الويندوز الملف على انه ملف مستندات او ملف شائع الاستعمال ولا تظهر له علامة مميزة فى شريط العنوان ولكن يمكنك تخصيص بعض هذه المجلدات باتباع الخطوات التالية

• 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 الآتي



1. نافذة عام General



اسم المجلد المختار التعامل معه

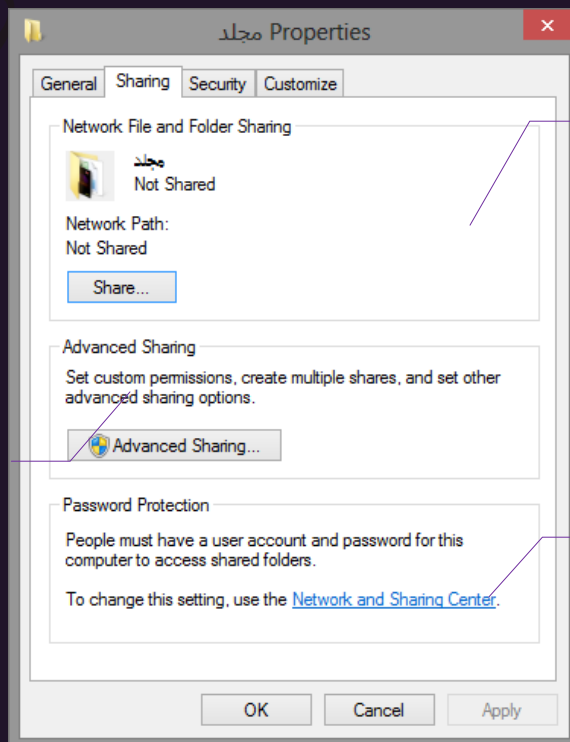
نوع المجلد ومسار ومساحة وعدد محتوياته من مجلدات وملفات اخرى

لمعرفة تاريخ انشاء المجلد الذي تتعامل معه

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 124



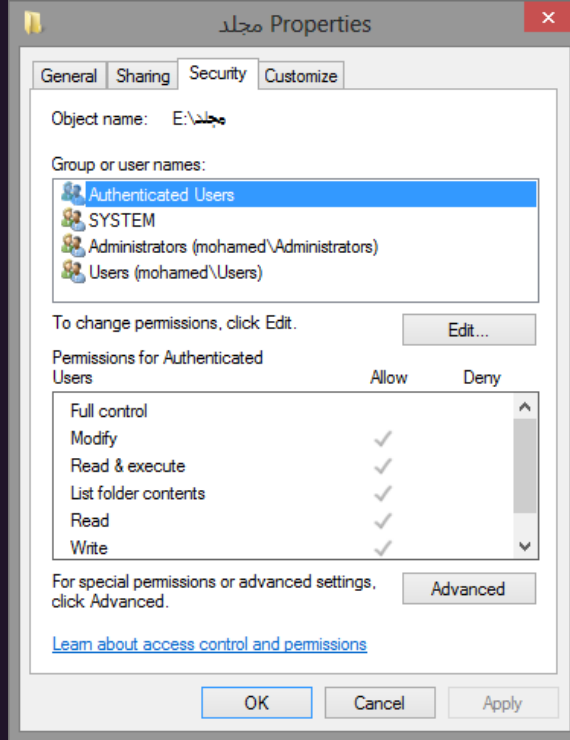
منها يمكنك مشاركة الملف مع الغير من خلال الشبكة المحلية

منها يمكنك تحديد مشاركين معينين بمشاركة هذا الملف فقط

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

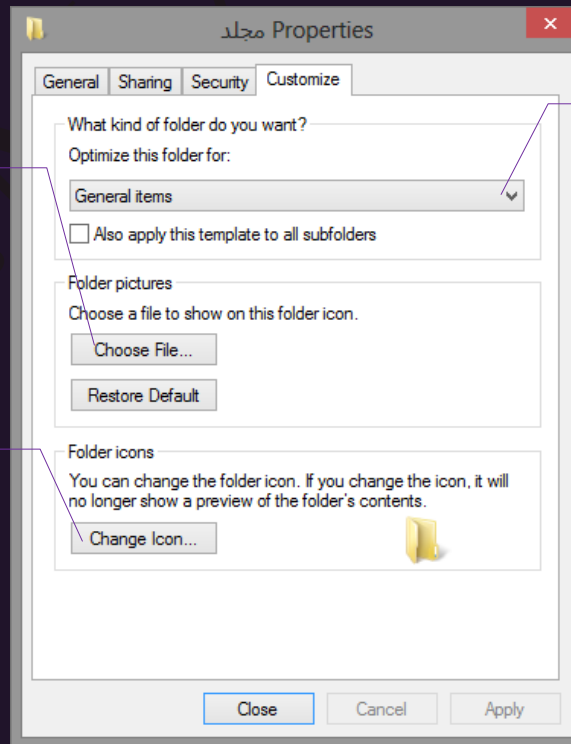
3. نافذة حماية Security

وهي تقوم بعمل قائمة Share مجموعة مشاركة مع Advanced Share راجع صفحة 124



4. نافذة تخصيص Customize

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



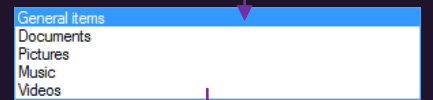
تتمكن من خلالها من صورة مميزة للمجلد مع الاحتفاظ بشكل المجلد



تتمكن من خلالها من وضع ايقونة لشكل المجلد Icons



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



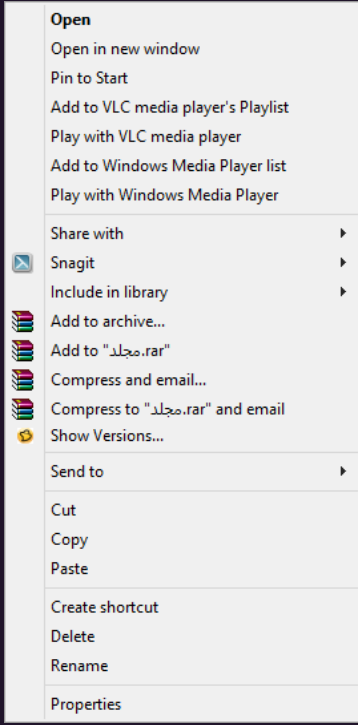
عند الانتهاء من تحديد نوع المجلد يظهر في شريط العنوان نوع بيانات المجلد مع اظهار علامة مميزة لذلك



ملاحظة

قد تتمكن ايضا من وضع المجلدات مع البرامج الموجودة في شاشة مترو (ابدا) 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 كمثل على ذلك وتكون الخطوات 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
- قم بفتح شاشة ابدأ وتشغيل المجلد السابق من خلالها



Start



Start



ملاحظة
لاحظ تغيير ادوات شريط Customize عند
اختلاف نوع البرنامج المتعامل معه

بعد اتمام الخطوات السابقة تجد ان المجلد قد
تم وضعه مع برامج شاشة ابدأ ويمكنك
التعامل معه مثل اي برنامج اخر



Unpin from Start

Resize

ادوات التعامل مع البرامج الاساسية للويندوز 8.1



Unpin from Start

Uninstall

Resize

ادوات التعامل مع المجلدات أو البرامج المثبتة من المتجر والتي لا تحتاج الى الاتصال بالانترنت



Unpin from Start

Uninstall

Resize

Turn live tile on

ادوات التعامل مع البرامج المثبتة من المتجر والتي تحتاج الى الاتصال بالانترنت



Unpin from Start

Pin to taskbar

Uninstall

Open new

Run as

Open file

Resize

ادوات التعامل مع البرامج المثبتة من خلال المستخدم



♣ اختصارات لوحة المفاتيح في ويندوز 8.1

سوف نستعرض معا مجموعة من الاختصارات العامة للوحة المفاتيح و التي سوف تؤدي الى اختصار الوقت و تجعلك تتعامل مع نظام ويندوز 8.1 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 (Windows + Shift + السهم الايمن) و زر (Windows + Shift + 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 المستخدمين 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 – Windows 10

2013 - 2010 - 2007 - 2003

أرجو زيارة الرابط بالصورة التالية

صفحة كتب التعليمية على

Facebook



مع تحياتي

مهندس / محمد أبو العلا