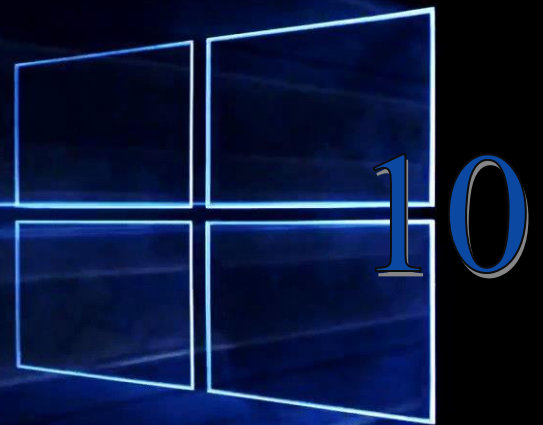




# Windows



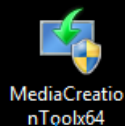
Preparing By  
Eng.M.Abou Elela



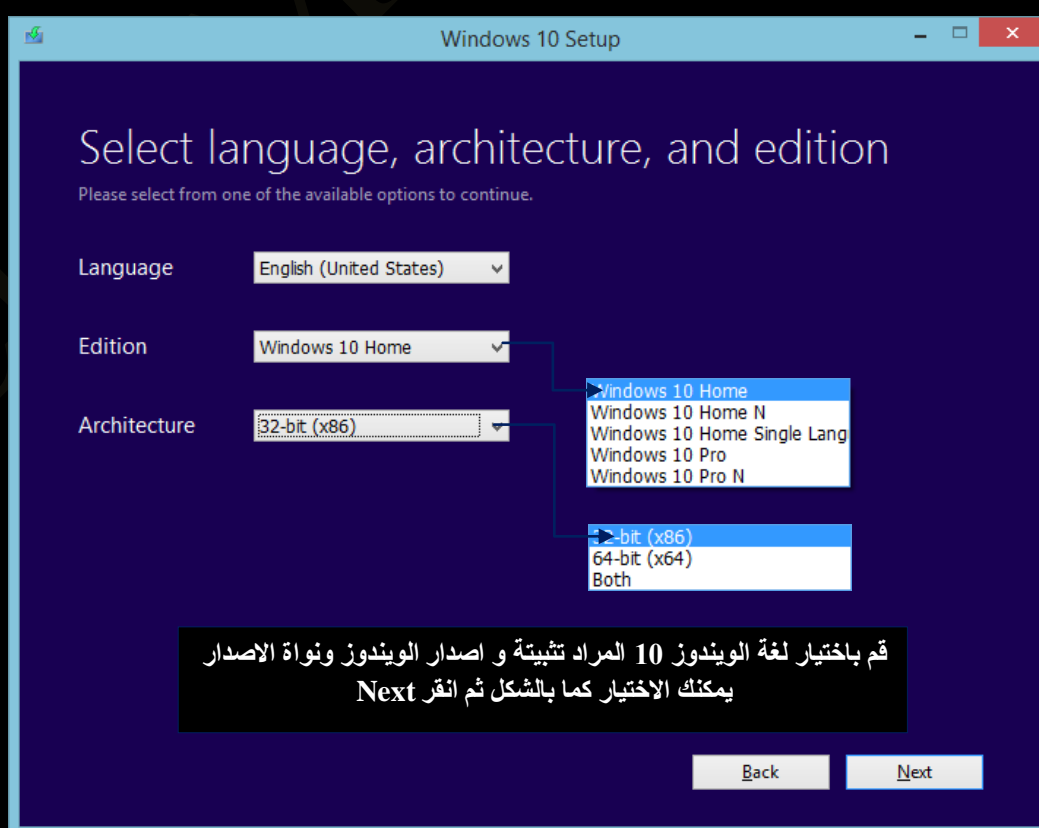
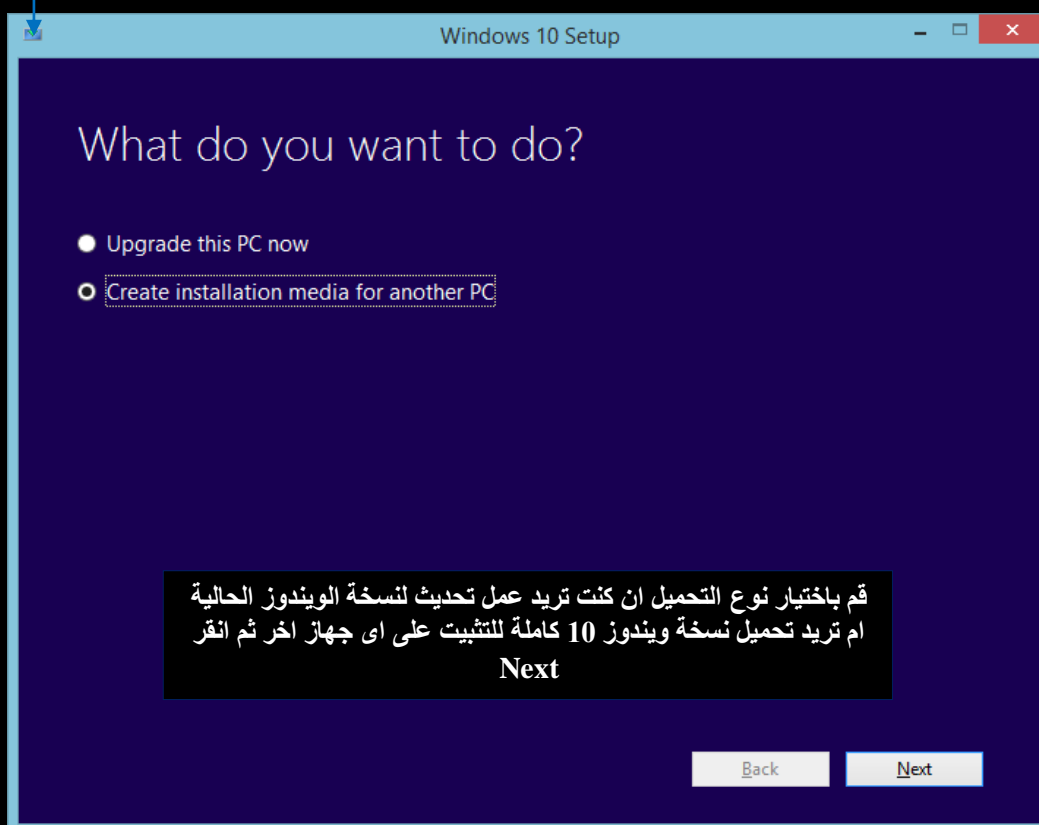


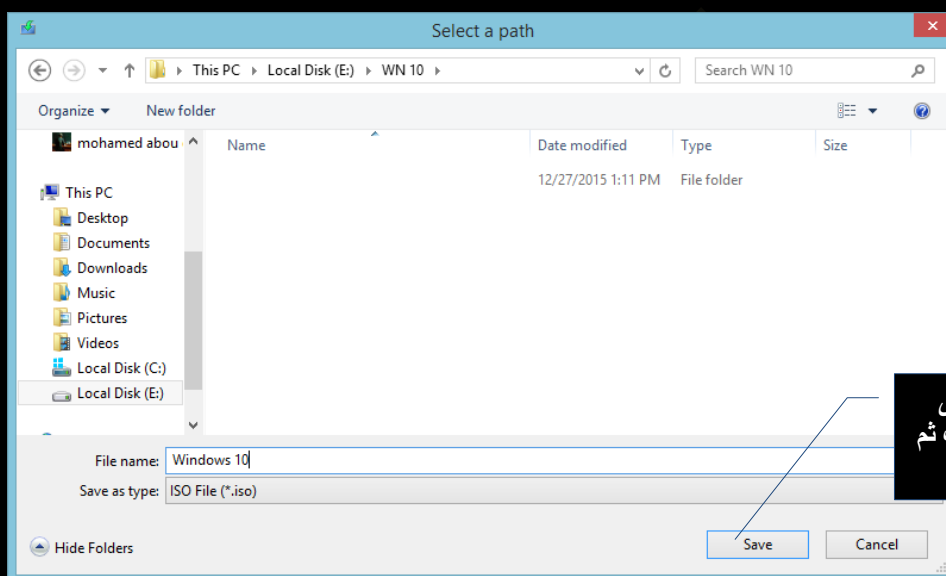
## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

للحصول على نسخة آمنة من ويندوز 10 قم بتحميل أداة ويندوز 10 من موقع مايكروسوفت الاصلى ومن خلالها يمكنك الحصول على نسخة كاملة من ويندوز 10 وذلك بإتباع الخطوات كالتالى



MediaCreationTool64







بعد تحميل نسخة ويندوز 10 من موقع شركة مايكروسوفت 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 10 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

1

الطريقة الاولى

تنصيب الويندوز 10 على القرص الصلب كاملا لأول مرة قم بوضع USB او اسطوانة تثبيت الويندوز 10 و تابع الخطوات المصورة

Press any key to boot from CD or DVD. \_

اضغط Enter قبل اختفاء الرسالة للتحميل من الاسطوانة



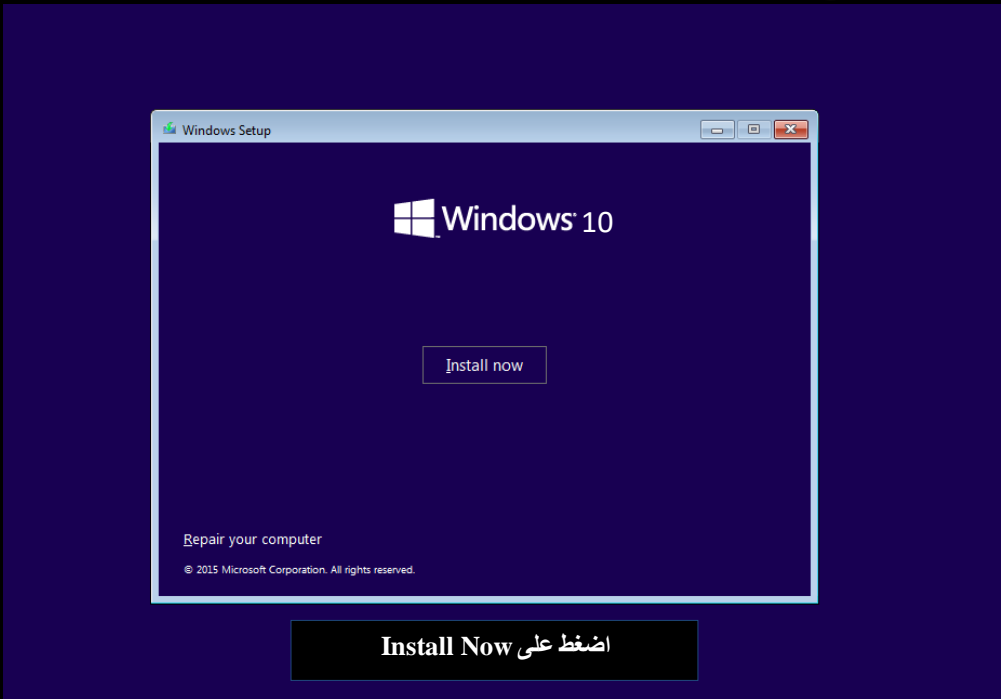
...

انتظر حتى يتم تحميل اسطوانة ويندوز 10

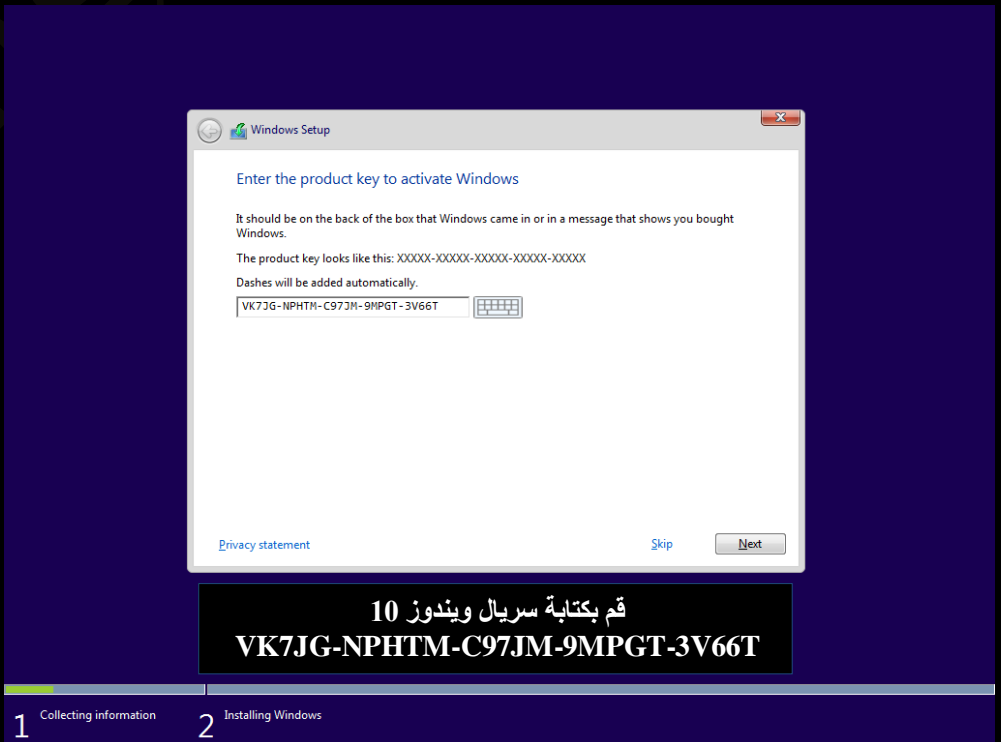




قم باختيار اللغة او اتركها كما هي واضغط Next

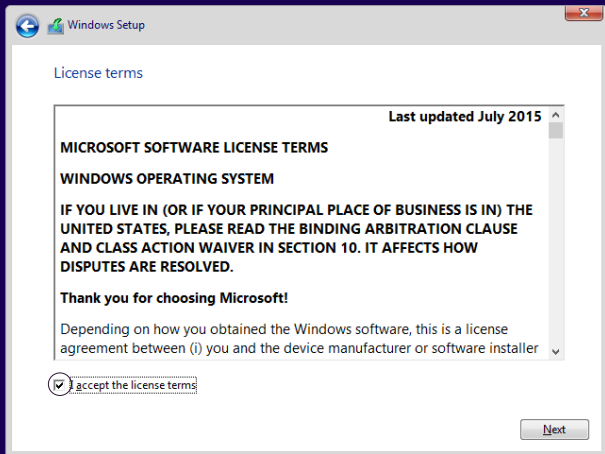


اضغط على Install Now



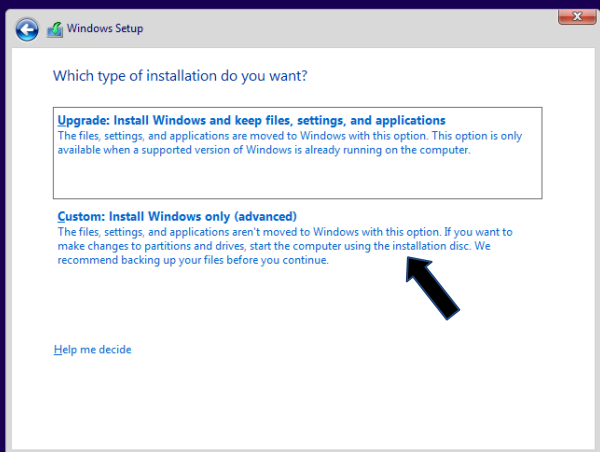
قم بكتابة سريال ويندوز 10  
VK7JG-NPHTM-C97JM-9MPGT-3V66T





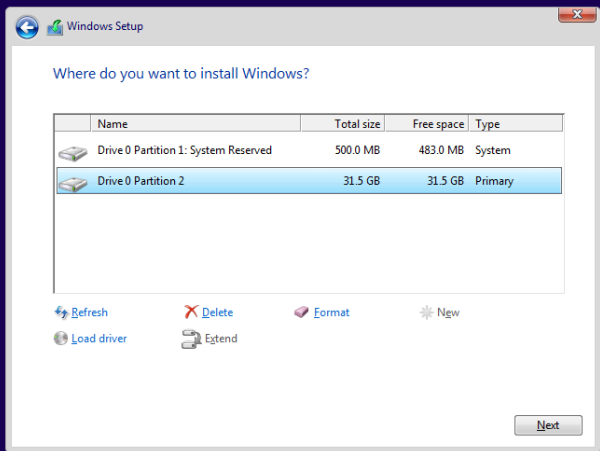
قم بالموافقة على الاتفاقية واضغط Next

- 1 Collecting information
- 2 Installing Windows



قم بالنقر على الاختيار الثاني لتحميل نسخة جديدة من الويندوز

- 1 Collecting information
- 2 Installing Windows



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

- 1 Collecting information
- 2 Installing Windows

اضغط هنا وراجع الطريقة





Windows Setup

Installing Windows

Status

**Copying Windows files (100%)**  
 Getting files ready for installation  
 Installing features  
 Installing updates  
 Finishing up

1 Collecting information 2 Installing Windows

بداية عملية تثبيت الويندوز انتظر قليلا

Windows Setup

Installing Windows

Status

✓ Copying Windows files  
**Getting files ready for installation (87%)**  
 Installing features  
 Installing updates  
 Finishing up

1 Collecting information 2 Installing Windows

تم نسخ ملفات الويندوز واكتمال التثبيت

Windows Setup

Installing Windows

Status

✓ Copying Windows files  
 ✓ Getting files ready for installation  
 Installing features  
 Installing updates  
 Finishing up

1 Collecting information 2 Installing Windows

تثبيت مزايا الويندوز انتظر حتى الانتهاء





Windows Setup

### Installing Windows

Your computer will restart several times. This might take a while.

- ✓ Copying Windows files
- ✓ Getting files ready for installation
- ✓ Installing Features
- ✓ Installing updates
- Finishing up

1 Collecting information    2 Installing Windows

تثبيت التحديثات وانهاء الخطوة الاولى من تثبيت الويندوز

Windows Setup

### Windows needs to restart to continue

Restarting in 4 seconds

Restart now

1 Collecting information    2 Installing Windows

سيقوم الجهاز بإعادة التشغيل تلقائيا بعد 20 ثانية



اعادة تشغيل الجهاز وبداية التحميل لاستكمال التثبيت للويندوز 10







Getting devices ready 95%

انتظر حتى يتم اعداد الجهاز



Restarting your PC

اعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى تلقائيا



انتظر التحميل لاستكمال التثبيت للويندوز





### Get going fast

Change these at any time. Select Use Express settings to:

Personalize your speech, typing, and inking input by sending contacts and calendar details, along with other associated input data to Microsoft. Let Microsoft use that info to improve the suggestion and recognition platforms.

Let Windows and apps request your location, including location history, and use your advertising ID to personalize your experiences. Send Microsoft and trusted partners some location data to improve location services.

Help protect you from malicious web content and use page prediction to improve reading, speed up browsing, and make your overall experience better in Windows browsers. Your browsing data will be sent to Microsoft.

Automatically connect to suggested open hotspots and shared networks. Not all networks are secure.

Send error and diagnostic information to Microsoft.

[Learn more](#)

[Customize settings](#)



سوف يقوم ويندوز 10 باعدادات الكمبيوتر لديك قم باختيار

Use Express settings

Use Express settings



Just a moment...

سوف يقوم الويندوز ببعض الخطوات الهامة لإعدادات الاولية لجهازك  
انتظر قليلا

Hi

سيقوم الويندوز بإعادة التشغيل واطلاق رسالة ترحيب





## Getting critical updates

سيقوم ويندوز باعداد التحديثات الهامة

Don't turn off your PC

## Installing updates

سوف يقوم ويندوز بتثبيت التحديثات

Don't turn off your PC

We'll tell you when we're ready

انتظر قليلا لحين اتمام تثبيت التحديثات الهامة

Don't turn off your PC





## Who owns this PC?

This choice is important, and it isn't easy to switch later. If this PC belongs to your organization, signing in with that ID will give you access to their resources.

 My organization

 I own it

قم بربط نسخة الويندوز مع حسابك الخاص قم باختيار **I own it**  
ثم انقر على **Next**



Next

## Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. Sign in for your personalized experience. Learn more

maboelela@hotmail.com

Password

[Forgot my password](#)

[No account? Create one!](#)

قم بإدراج البريد الإلكتروني وكلمة السر الخاصة بة او الغاء هذه  
الخطوة والدخول كمستخدم بدون بريد الكتروني **Skip this step**

[Skip this step](#)

[Microsoft privacy statement](#)



Back

Sign in

## Create an account for this PC

If you want to use a password, choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess.

Who's going to use this PC?

computer learn books

Make it secure.

Enter password

Re-enter password

Password hint

اختر اسم الجهاز المميز لة على الشبكة الداخلية لديك



Back

Next





We're setting things up for you

الانتهاء من عملية الاعدادات الخاصة بك انتظر قليلا

This won't take long

Setting up your apps

الان يبدأ ويندوز 10 في تثبيت البرامج الخاصة بك





## Taking care of a few things

Setting up your apps

الآن سيقوم ويندوز 10 بعرض مميزاتة واستكمال تحميل البرامج

## Let's start

بداية عمل الويندوز والدخول الى سطح المكتب



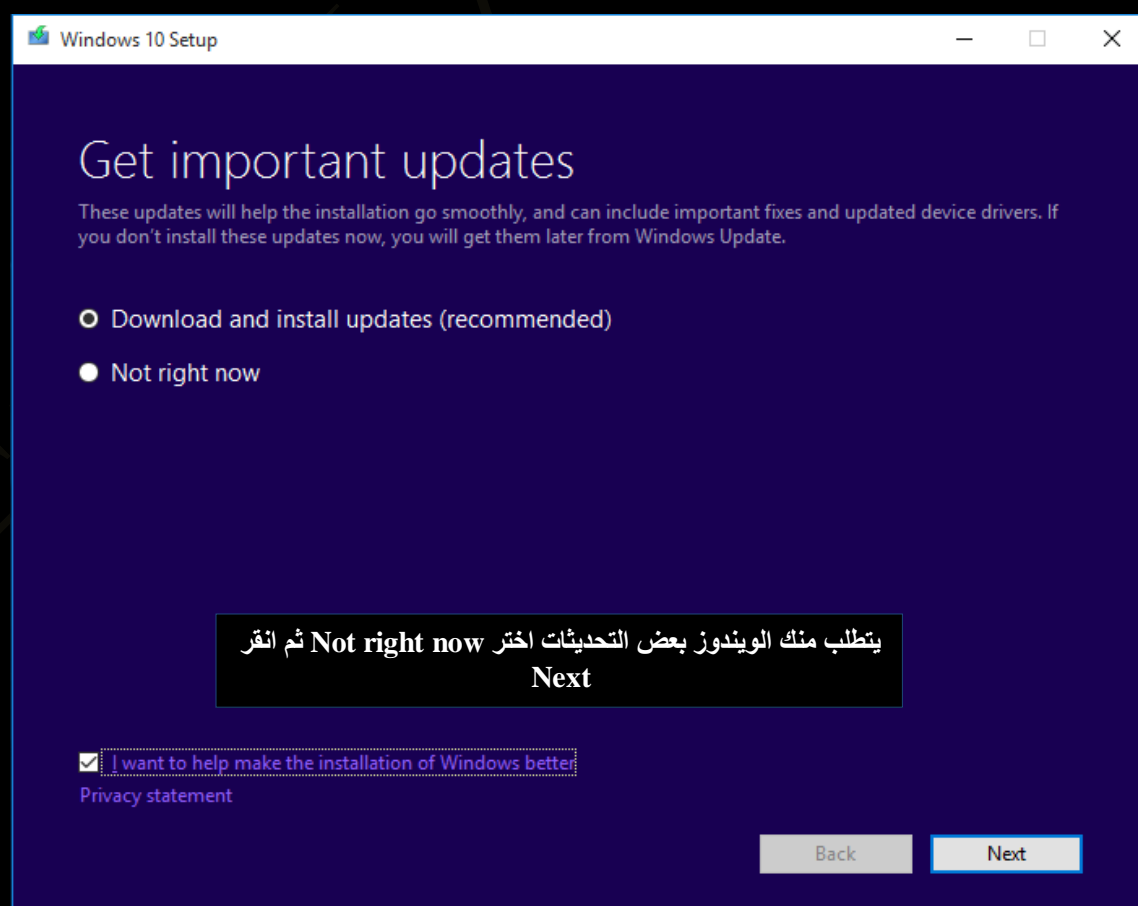
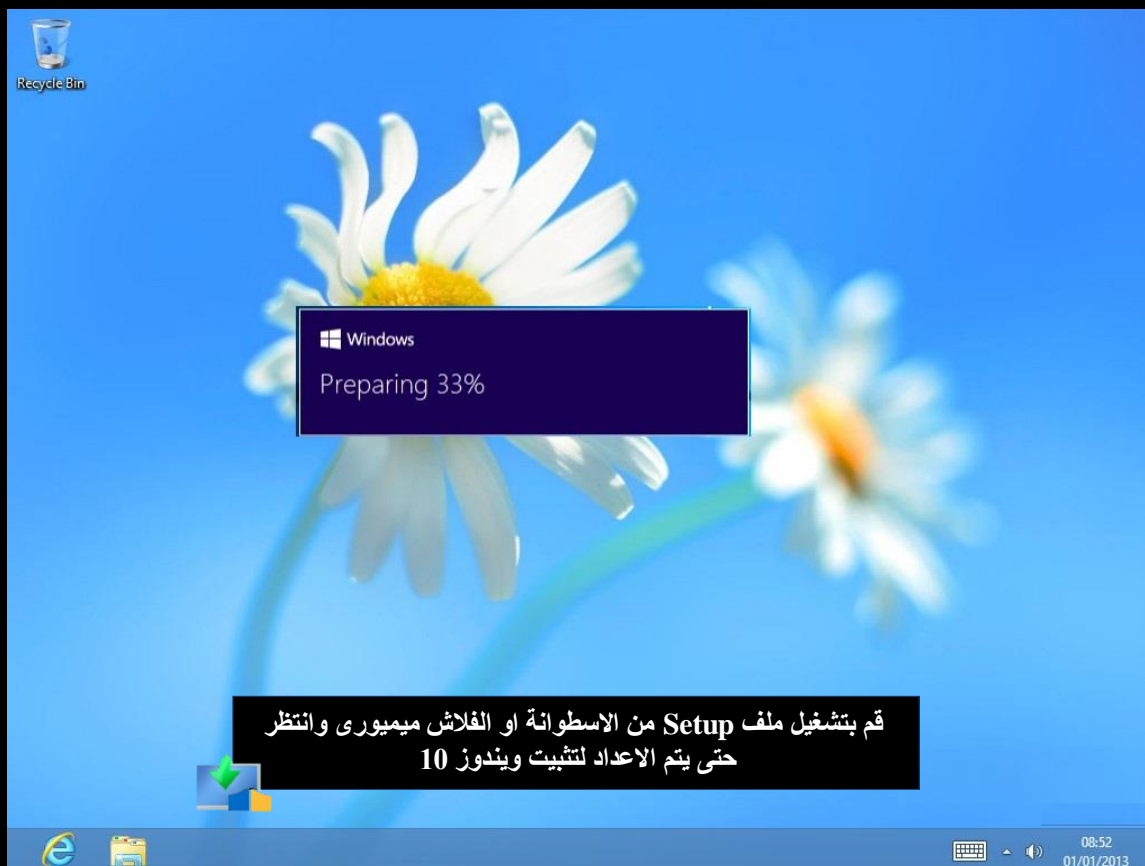
إنهاء التثبيت و الدخول الى سطح مكتب ويندوز 10

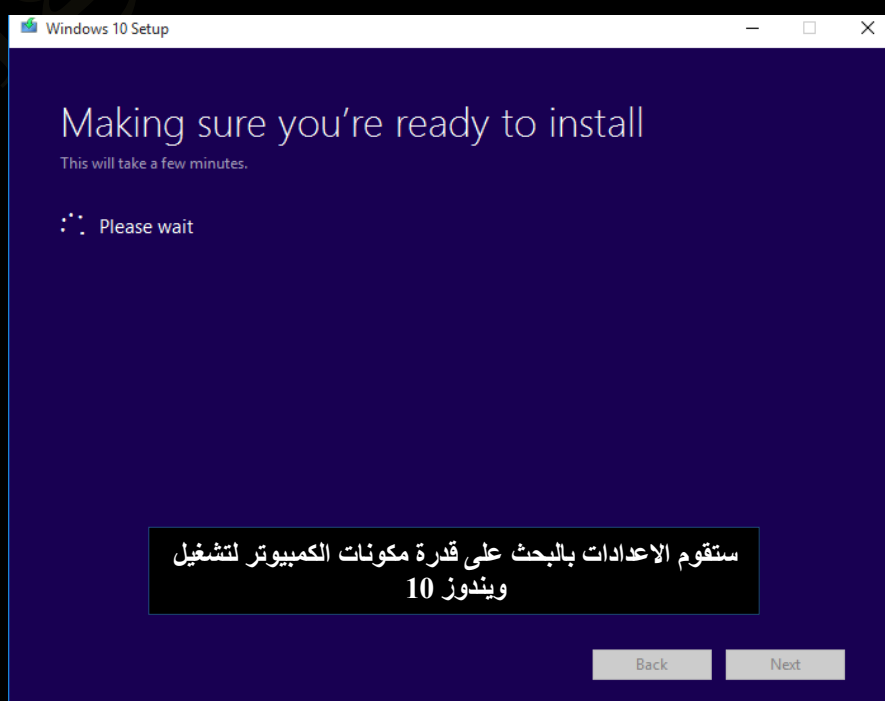
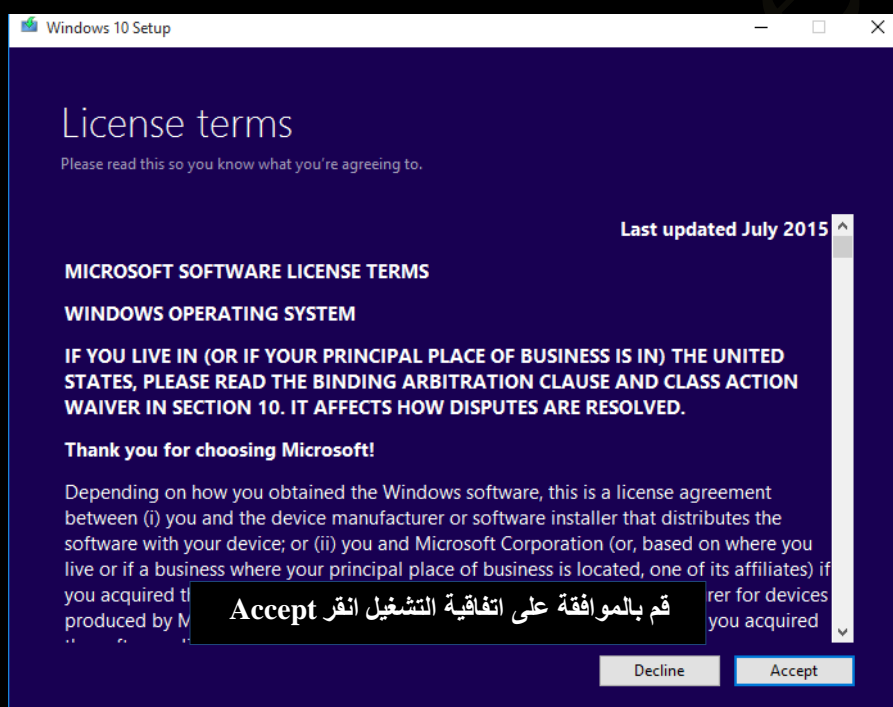
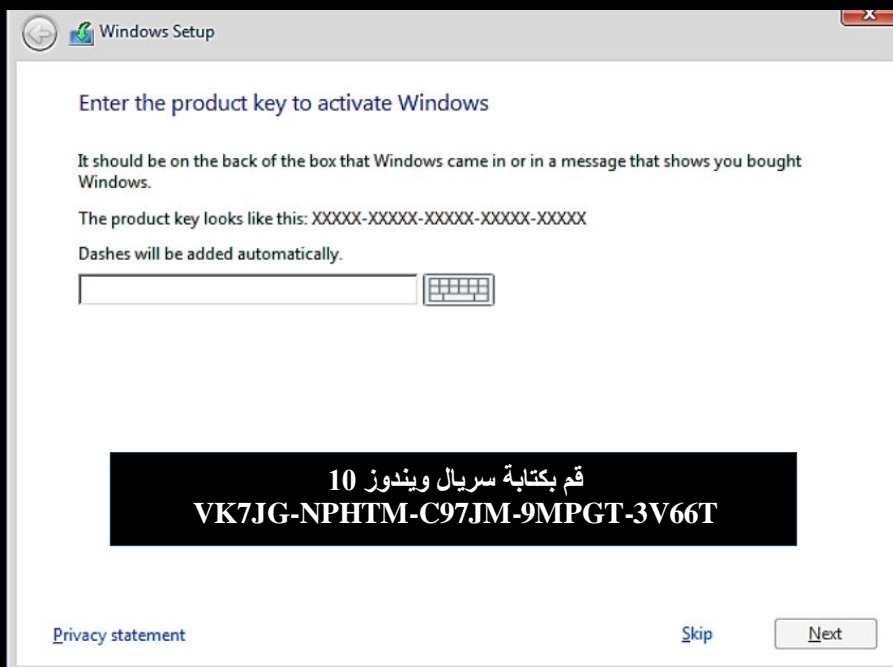




2

الطريقة الثانية  
تحديث نسخة الويندوز الحالية الى الويندوز 10 قم بوضع USB او اسطوانة تثبيت الويندوز 10  
و تابع الخطوات المصورة









Windows 10 Setup

### Making sure your PC has enough space

التأكد من وجود مساحة كافية للتثبيت

Back Next

Windows 10 Setup

### Ready to install

You won't be able to use your PC while Windows installs. Save and close your files before you begin.

To recap, you've chosen to:

- ✓ Install Windows 10 Pro
- ✓ Keep Windows settings, personal files, and apps

[Change what to keep](#)

الاعدادات جاهزة الان لتثبيت ويندوز 10 انقر على Install

Back Install

### Installing Windows 10

Your PC will restart several times. This might take a while.

36% complete

Cancel

سيتم الان بدء تثبيت ويندوز 10





### Installing Windows 10

Your PC will restart several times. This might take a while.

⌚: Your PC will restart in a few moments

Cancel

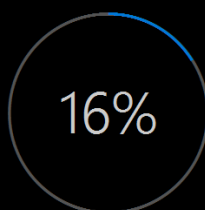
انتظر حتى يتم التثبيت وسوف يتم اعلامك بان الكمبيوتر سوف اعادة تشغيله

Restarting

اعادة تشغيل الكمبيوتر

### Upgrading Windows

Your PC will restart several times. Sit back and relax.



سيتم الان نسخ ملفات الويندوز 10 على القرص الصلب

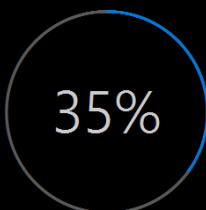
Copying files 54%    Installing features and drivers    Configuring settings





## Upgrading Windows

Your PC will restart several times. Sit back and relax.



سيتم الان تثبيت الويندوز 10 على القرص الصلب

Copying files    Installing features and drivers 13%    Configuring settings

## Installing Windows

Your PC will restart several times. Sit back and relax.



Getting ready

سيتم الان تثبيت اعدادات الويندوز 10 على القرص الصلب

Copying files    Installing features and drivers    Configuring settings 0%

### Get going fast

Change these at any time. Select Use Express settings to:

Personalize your speech, typing, and inking input by sending contacts and calendar details, along with other associated input data to Microsoft. Let Microsoft use that info to improve the suggestion and recognition platforms.

Let Windows and apps request your location, including location history, and use your advertising ID to personalize your experiences. Send Microsoft and trusted partners some location data to improve location services.

Help protect you from malicious web content and use page prediction to improve reading, speed up browsing, and make your overall experience better in Windows browsers. Your browsing data will be sent to Microsoft.

Automatically connect to suggested open hotspots and shared networks. Not all networks are secure.

Send error reports

Learn more

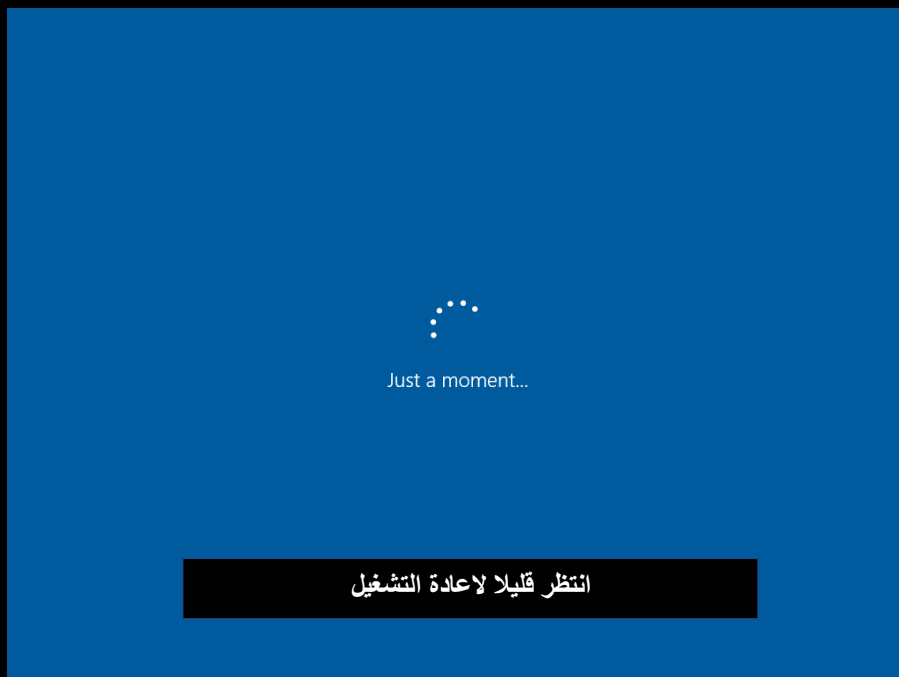
Customize settings

ليقوم ويندوز 10 باعدادات الكمبيوتر لديك قم باختيار Use Express settings



Use Express settings





Hi



سيقوم الويندوز باعادة التشغيل واطلاق رسالة ترحيب





## • سطح المكتب Desktop



اول ما ستلاحظه بمجرد دخولك الي ويندوز 10 هو عودة قائمة ابدأ  بشكل مختلف تماماً ومميز حيث أن هناك اندماج اكبر بينها وبين واجهه مترو وتطبيقات مايكروسوفت الخاصة بويندوز 8.1 حمل كتاب ويندوز 8.1  فقد اضافت مايكروسوفت خاصية الـ Live Tiles او المستطيلات التفاعلية الخاص بتطبيقات مترو وحسب اختيارك لاهم التطبيقات المتعامل معها كما يمكنك التحكم الكامل في قائمة ابدأ كيفما تريد أن تكون حيث يمكنك تصغيرها او تكبيرها او تصغير وتكبير التطبيقات داخلها والمستطيلات

وفي ضوء هذا الاندماج بين سطح المكتب وواجهه مترو في ويندوز 10 فقد اصبحت تطبيقات مترو والمثبتة من متجر Windows تماماً كبرامج الويندوز العادية حيث يمكنك فتحها في نافذة مستقلة علي سطح المكتب ولكن هذه المرة مع امكانية تصغيرها وتكبيرها كما تريد بالاضافة الي امكانية تصغيرها الي شريط المهام بالاسفل وهذه الخاصية علي الرغم من بساطتها الا انها مميزة جداً ويُمكنك أيضاً إضفاء الطابع الشخصي على سطح المكتب من خلال اختصارات وخلفيات وألوان ونُسق مختلفة

وستتعرف معا على جميع مكونات سطح مكتب ويندوز 10 وهي

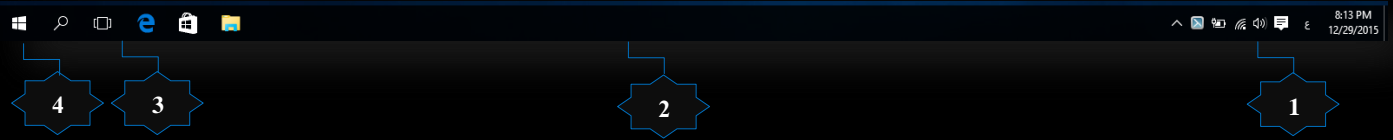
1. شريط المهام Task bar صفحة 22
2. قائمة ابدأ Start Menu صفحة 39
3. الايقونات Icons صفحة 116





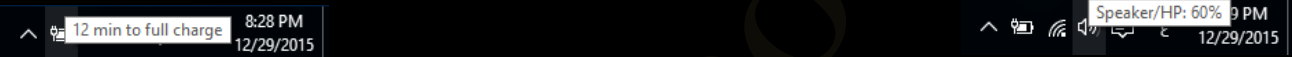
## 1. شريط المهام Task Bar

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

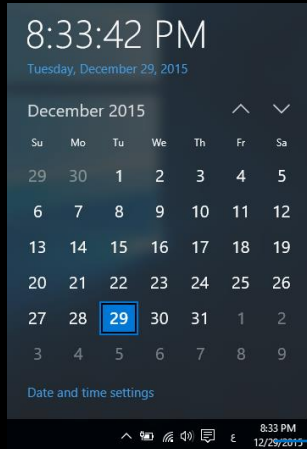


### 1. القسم الايمن جزء الإعلامات Navigation Area

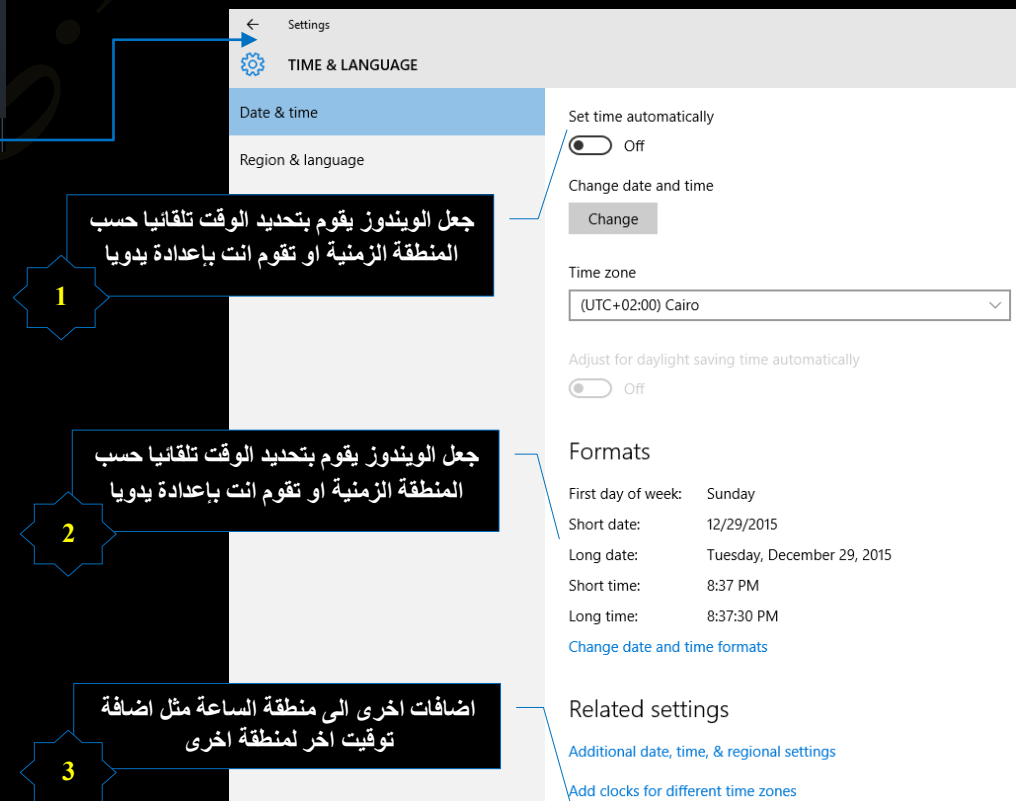
وهو القسم الموجود في أقصى يمين شريط المهام Task Bar والذي يتضمن عادة الساعة ورموز (الصور الصغيرة) التي تشير إلى حالة بعض البرامج التي تم تثبيتها على جهازك وبعض إعدادات الكمبيوتر التي تعتمد على الشركة المصنعة لجهازك وجزء تحديد لغة الكتابة ومعظم هذه الرموز تكون تلقائية ويتم اضافتها الى هذا القسم من شريط المهام بمجرد الدخول الى الكمبيوتر وبعض البرامج التي تم تشغيلها فيما بعد من خلالك ومن الملاحظة عند تحريك المؤشر إلى أحد الرموز الخاصة ستشاهد اسم الرمز وبعض المعلومات عنه فعلى سبيل المثال تؤدي الإشارة إلى رمز مستوى الصوت إلى عرض مستوى الصوت الحالي على الكمبيوتر كما تؤدي الإشارة إلى رمز الشبكة إلى عرض معلومات حول ما إذا كنت متصلاً بشبكة وسرعة هذا الاتصال ومدى قوة الإشارة



كما قد يؤدي النقر فوق أحد الرموز الموجودة في منطقة الإعلام عادةً إلى فتح البرنامج و تمكينك من اجراء بعض الإعدادات عليه فمثلا



يؤدي النقر فوق التاريخ والوقت الى ظهور نافذة التقويم والتي من خلالها يمكنك معرفة التاريخ والوقت الحاليين ايضا يمكنك التحكم في التاريخ والوقت الحاليين من خلال النقر على Date and time settings لتظهر اعدادات التاريخ والوقت كالتالي

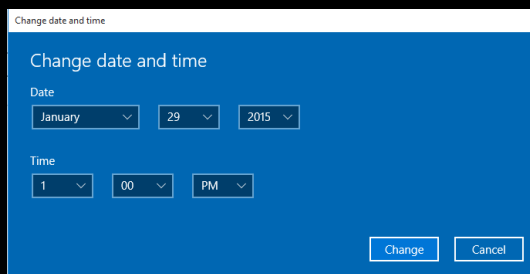


1. جعل الويندوز يقوم بتحديد الوقت تلقائيا حسب المنطقة الزمنية او تقوم انت بإعادة يدويا

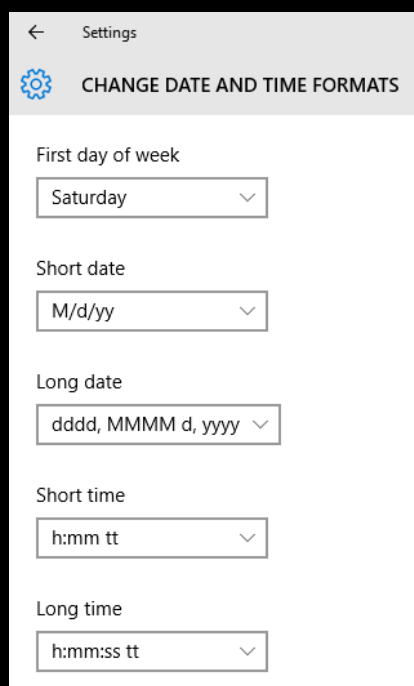
2. جعل الويندوز يقوم بتحديد الوقت تلقائيا حسب المنطقة الزمنية او تقوم انت بإعادة يدويا

3. اضافات اخرى الى منطقة الساعة مثل اضافة توقيت اخر لمنطقة اخرى

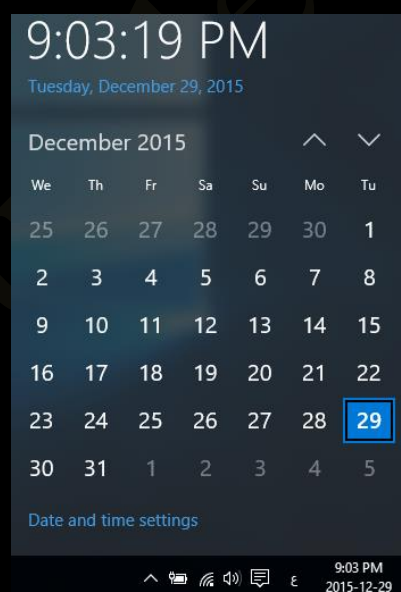




1. تغيير التاريخ والوقت  
و يمكنك من خلالها كتابة التاريخ والوقت الحالى كما هو موضح  
بالشكل والنقر على Change لاعداد التاريخ والوقت الجديد



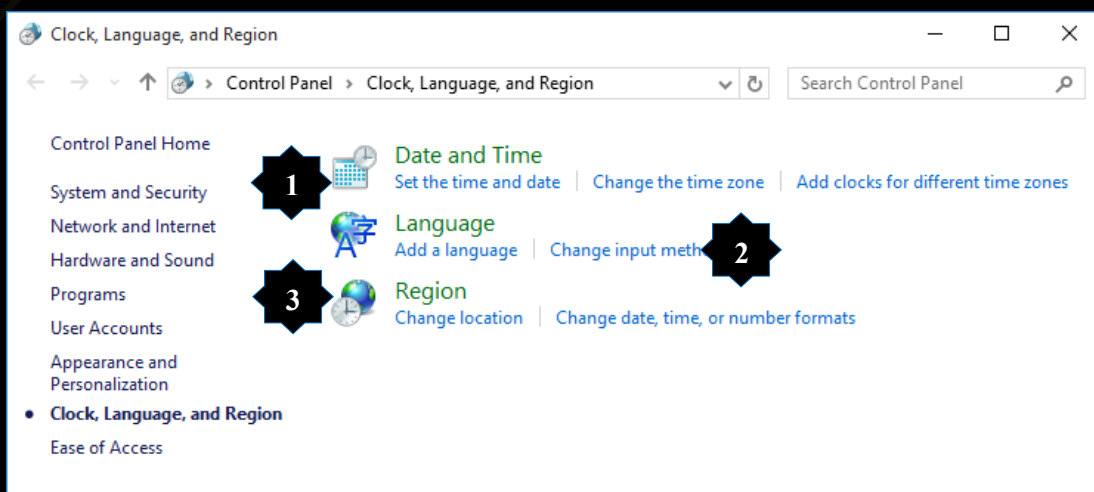
2. تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام وتغيير يوم بداية الاسبوع والوقت  
الحالى فى شريط المهام من خلال التحكم فى الخواص التالية

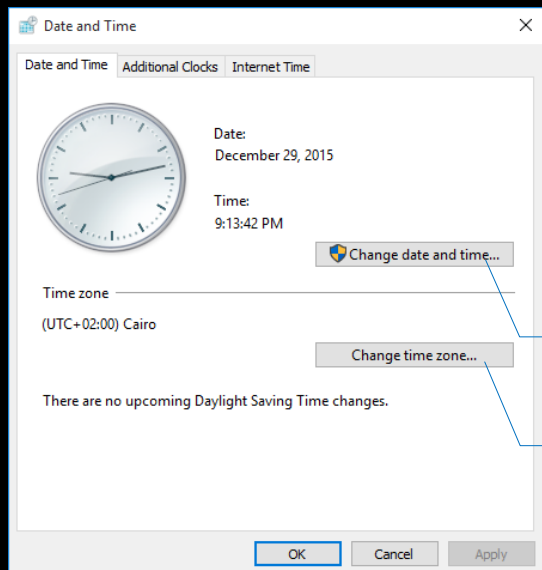


3. اضافات اخرى  
ومنها يمكنك تغيير كل من

• الساعة واللغة والمنطقة الزمنية Clock, Language, and Region

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





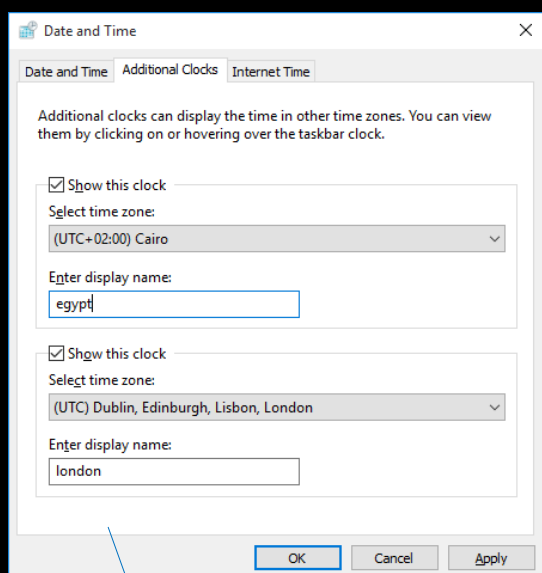
لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية

## 2. التاريخ والوقت Date and Time

تتمكن من خلال التاريخ والوقت ان تقوم بعمل الاتي

- تعيين التاريخ والوقت الحالي
- تغيير المنطقة الزمنية
- اضافة ساعات لمنطق زمنية مختلفة



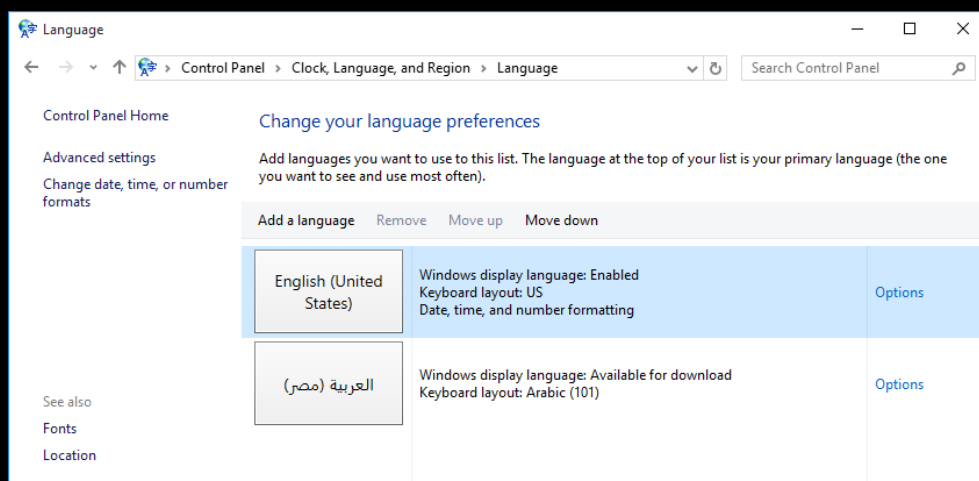
اضافة منطقة زمنية ثانية وتسميتها



## 3. تغيير اللغة language

وتتمكن من خلالها عمل الاجراءات التالية

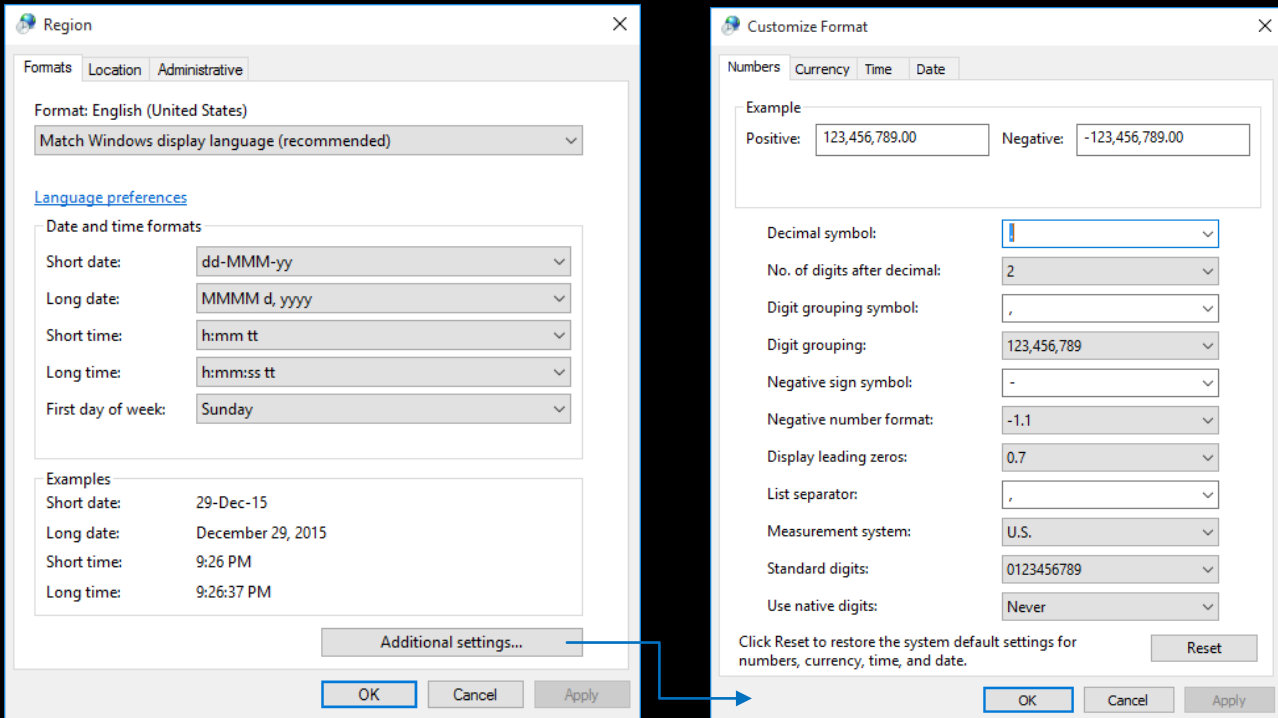
- تغيير اللغة حيث يمكنك تغيير لغات العرض والكتابة الى لوحة المفاتيح ويمكنك التبديل بينها حسب اللغة المراد العمل بها



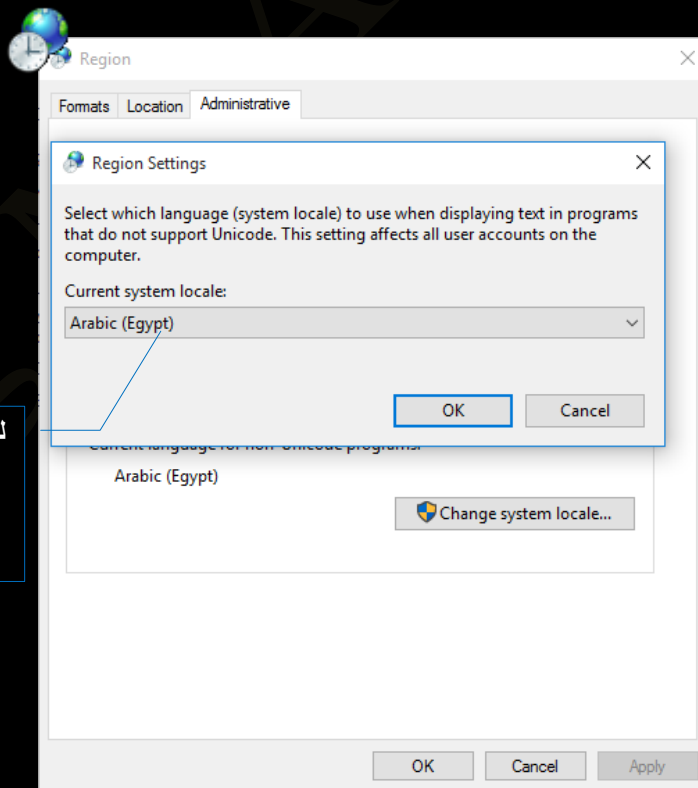




• تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام صفحة 23



4. 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

• اضافة ساعات لمناطق زمنية مختلفة

تمتلك من اضافة توقيت جديد الى قائمة الساعة والتاريخ لديك راجع صفحة 24

December 29, 2015	
Local time	Tue 9:44 PM
egypt	Tue 9:44 PM
london	Tue 7:44 PM

9:44 PM
29-Dec-15





يؤدي النقر على اللغة ٤ في شريط المهام جزء اظهار لغات الكتابة الى ظهور التالي

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

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

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

من هنا يمكنك الدخول للاعدادات المنطقة واللغة والتي تمكنك من تطبيق الاجراءات التالية

اختيار المنطقة المحلية

لغات الكتابة المثبتة على الويندوز ومنها ايضا يمكنك اضافة لغة للكتابة جديدة راجع صفحة 24

اعدادات مرتبطة بالمنطقة الزمنية ولغة الكتابة راجع صفحة 23

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

Languages  
Add a language to read and type in that language  
Add a language  
English (United States)  
Windows display language  
العربية (مصر)  
Language pack available

Related settings  
Additional date, time, & regional settings

Clock, Language, and Region

Control Panel Home

System and Security

Network and Internet

Hardware and Sound

Programs

User Accounts

Appearance and Personalization

• Clock, Language, and Region

Ease of Access

Date and Time  
Set the time and date | Change the time zone | Add clocks for different time zones

Language  
Add a language | Change input methods

Region  
Change location | Change date, time, or number formats

الساعة واللغة والمنطقة الزمنية  
Clock, Language, and Region





يؤدي النقر على رمز في شريط المهام في ويندوز 10 مركز العمل Action Center حيث انه مكان موحد لجميع إخطارات النظام والوصول السريع إلى الإعدادات المختلفة ويظهر كنافذة تنزلق للخارج من جهة اليمين والتي تتمكن من خلالها من تخصيص بعض الاجراءات السريعة كالتالي

### Windows Feedback

من خلال نصائح او إختارات ويندوز Windows Feedback يقدم ويندوز 10 خدمة من حين لآخر كنصائح أو أرشادات من خلال ميزة الإخطارات لها كبرامج الحماية وغيرها من التحديثات المطلوبة للويندوز وقد تتراكم هذه الإختارات وتصبح مزعجة ويمكنك مسحها من خلال Clear all

### Tablet mode

تتمكن من تغيير سطح المكتب والتبديل الى شاشة مئرو المميزة لويندوز 8.1 للعمل عليها كشاشة لمس

### Connect

تتمكن من الاتصال ببعض الاجهزة من خلال خدمة WI-FI كشاشات العرض والالعاب

### Note

تتمكن من خلالها من إضافة الملاحظات والمهام من خلال برنامج

### On Note

### All settings

من خلالها تتمكن من الدخول الى اعدادات الويندوز

### Battery saver

تتمكن من اختيار خطة عمل لاستهلاك البطارية في حالة العمل على الاجهزة المحمولة

### VPN

ومن خلالها تستطيع الاتصال بالشبكة الافتراضية الخاصة و تتمكن من الدخول للمواقع المحظورة في منطقتك

### Bluetooth

تتمكن من مشاركة الملفات عبر خدمة البلوتوث مع الاجهزة الاخرى

### Brightness

يمكنك من خلالها ضبط سطوع الشاشة

### Wi-Fi

تتمكن من خلالها من تشغيل Wi-Fi ويظهر بها اسم شبكة الاتصال اللاسلكي

### Quiet hours

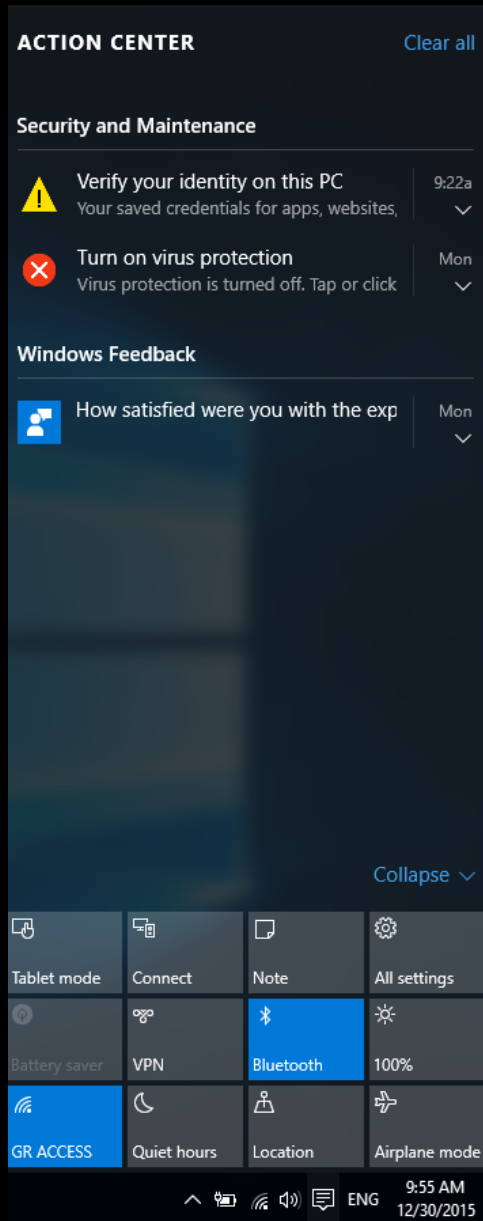
تستخدم للتبديل الى ساعات هادئة وهي ميزة إسكات الإخطار

### Location

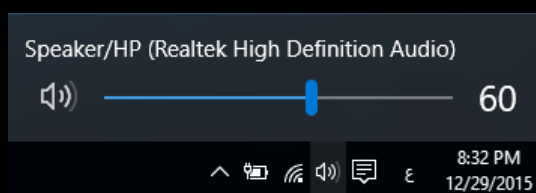
وتتمكن من خلالها بالسماح بتحديد موقعك الجغرافي قد تكون هامة لبعض البرامج

### Airplane mode

من خلالها تتمكن من إيقاف تشغيل Wi-Fi

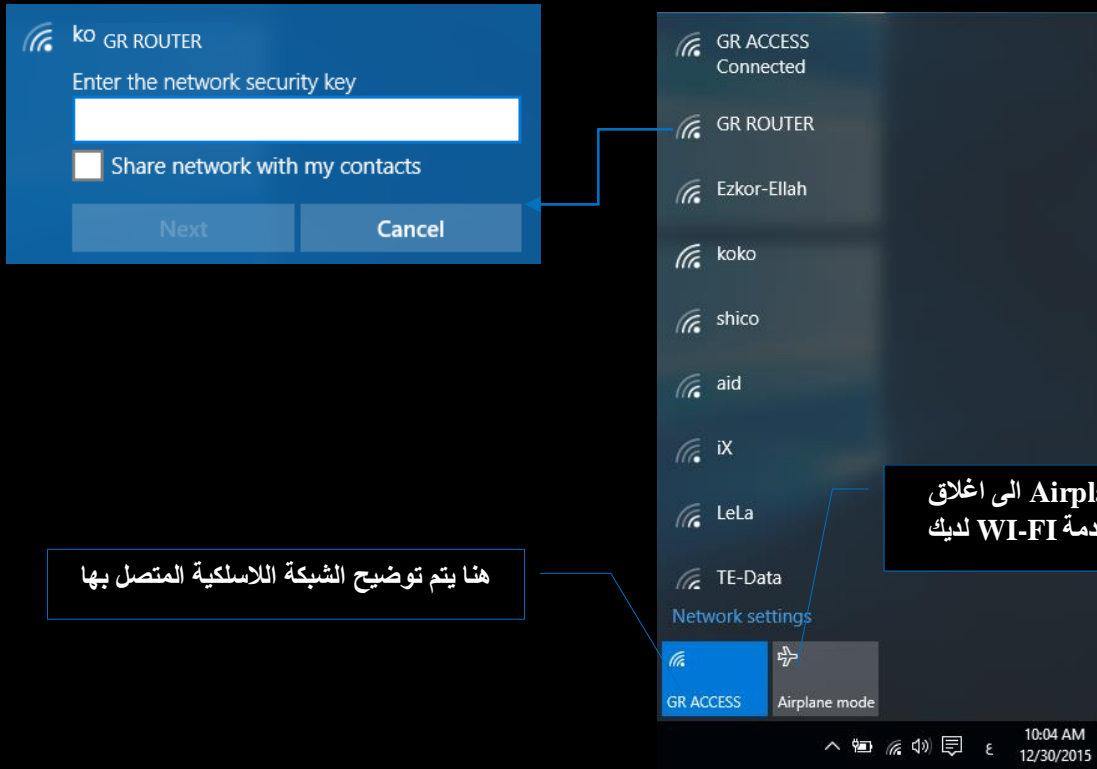


يؤدي النقر على منطقة الصوت في شريط المهام الى ظهور مؤشر مستوى ارتفاع الصوت لديك كالتالي





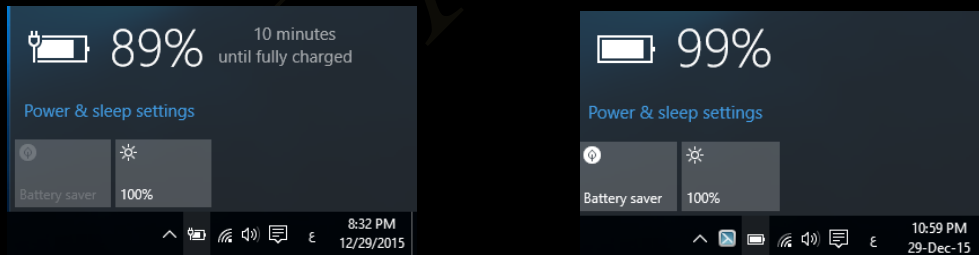
يؤدي النقر على مؤشر الشبكة اللاسلكية في شريط المهام الى ظهور الشبكات اللاسلكية المتاحة والتي يمكنك الدخول على الانترنت عند اختيار احدهما وكتابة كلمة السر الخاصة بها كالتالي



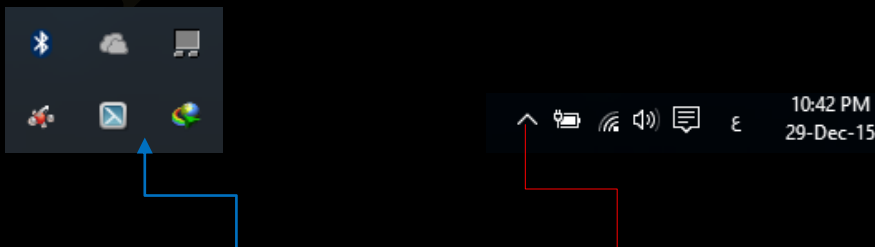
هنا يتم توضيح الشبكة اللاسلكية المتصل بها

تتمكن من خلال Airplane mode الى اغلاق الاتصال بالشبكات وتوقف خدمة WI-FI لديك

يؤدي النقر على مؤشر الطاقة في شريط المهام الى ظهور مؤشر مستوى شحن البطارية و مستوى الاضاءة ومصدر الطاقة المتصل به كالتالي



وبالنقر على العلامة ^ السابق توضيحها يتم اظهار قائمة الاشعارات و تحتوى على كافة البرامج المفتوحة لديك وتتغير هذه البرامج من جهاز الى اخر على حسب طبيعة البرامج المثبتة به والمستخدمه وبرامج الشركة المصنعة له



ملحوظة

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





## 2. القسم الأوسط الخاص بالملفات والبرامج والمجلدات المستخدمة Taskbar buttons

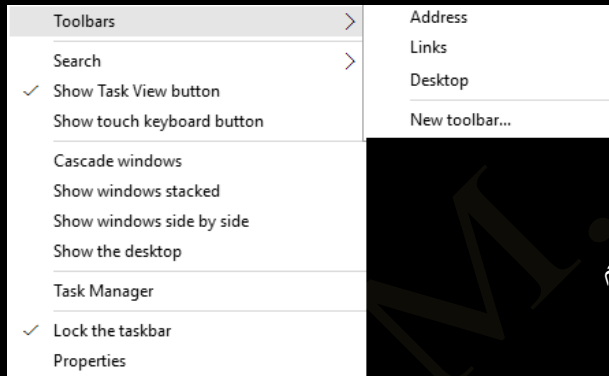
هو القسم الذي يُظهر البرامج والملفات المفتوحة ويتيح إمكانية التبديل بينها بطريقة سريعة ففي حالة فتح أكثر من برنامج أو ملف مرة واحدة يمكنك بسرعة جمع النوافذ المفتوحة وإظهارها على سطح المكتب ونظراً لأن النوافذ غالباً ما تغطي بعضها البعض أو تشغل مساحة الشاشة بالكامل فإنه يصعب أحياناً مشاهدة ما هو موجود 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 جزئيين هما



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 و للتبديل من نافذة إلى نافذة أخرى قم بالنقر فوق الزر الموجود على شريط المهام الخاص بهذه النافذة التي تريدها ويمكنك التحكم في طريقة عرض البرامج المفتوحة وذلك بالنقر على منطقة فارغة على شريط المهام بزر الفأرة الايمن تظهر لنا قائمة تخصيص شريط المهام والتعامل معه كالتالي

### • اشربة الادوات Toolbars



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

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة خالية على شريط المهام
2. قم بالإشارة إلى أشربة 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 كشرية عنوان للوصول إلى أي مسار أو عنوان على جهازك أو من خلال الإنترنت كالتالي



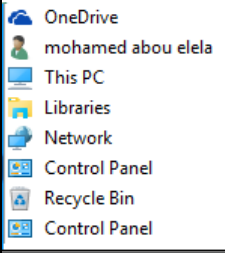
### • شريط الروابط Links

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

C:\Users\User name\Favorites\Links

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



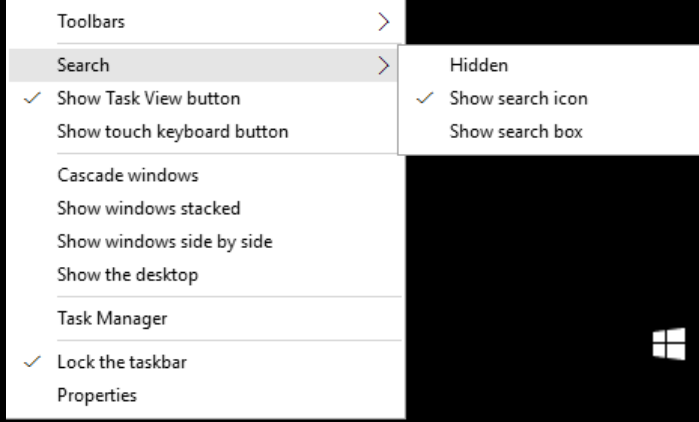


## • شريط سطح المكتب Desktop

تتمكن من خلالها من عرض محتويات سطح المكتب كاملاً والانتقال فيما بينهم

## • بحث Search

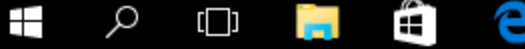
تتمكن من خلالها من التحكم في أسلوب عرض الأداة بحث والموجودة في شريط المهام كالتالي



• إخفاء الأداة بحث من شريط المهام



• اظهار ايقونة الاداة بحث



• اظهار صندوق البحث كاملاً



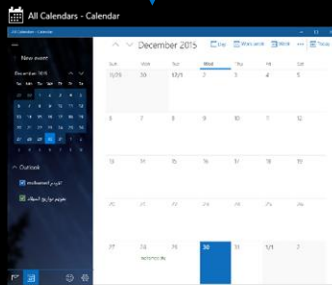
وتتمكن من خلال الأداة بحث من البحث عن أي شيء في أي مكان بجهاز الكمبيوتر والويب وذلك بكتابة ما تبحث عنه في مربع البحث على شريط المهام وسوف تحصل على اقتراحات وإجابات على أسئلتك وكذلك نتائج بحث من جهاز الكمبيوتر الخاص بك والإنترنت كما يمكنك من خلال مربع البحث كتابة كلمة رئيسية أو طرح سؤالاً وسوف تحصل على المساعدة من Microsoft وبهذا تستطيع العثور على المساعدة بشكل أسرع

## • اظهار او اخفاء عرض المهام Task view button

يستخدم Task view button [ ] لعمل سطح مكتب افتراضي لبعض الوقت لانجاز العديد من المهام بشكل اكثر كفاءة وتنظيم فمن خلاله يمكنك العمل على اكثر من مشروع منفصل عن الاخر وبمجرد التبديل بين اسطح المكتب المختلفة تستطيع الوصول الى سطح مكتب جديد خالي تماما الا من العمل القائم عليه فقط ولكن لاحظ ان في كل سطح مكتب جديد سوف يتم مشاركة نفس الملفات والمجلدات الموجودة كايقونات على سطح المكتب الاساسي لويندوز 10 الحصول على سطح مكتب جديد يتم اتباع التالي



1 قم بالنقر على زر عرض المهام



لاحظ انه عند الغاء اسطح المكتب الافتراضية سوف يقوم ويندوز 10 بتحويل جميع الملفات المفتوحة الى سطح المكتب الاساسي ولن يقوم بإغلاقها

3 التنقل بين اسطح المكتب المتوفرة

2 قم باختيار سطح مكتب جديد

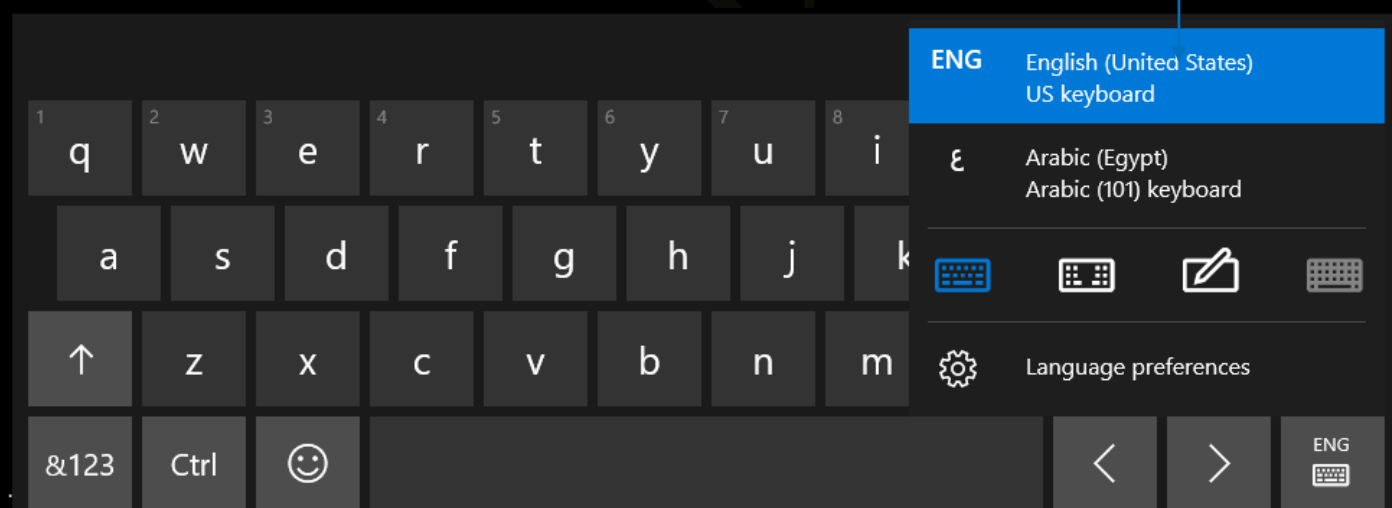
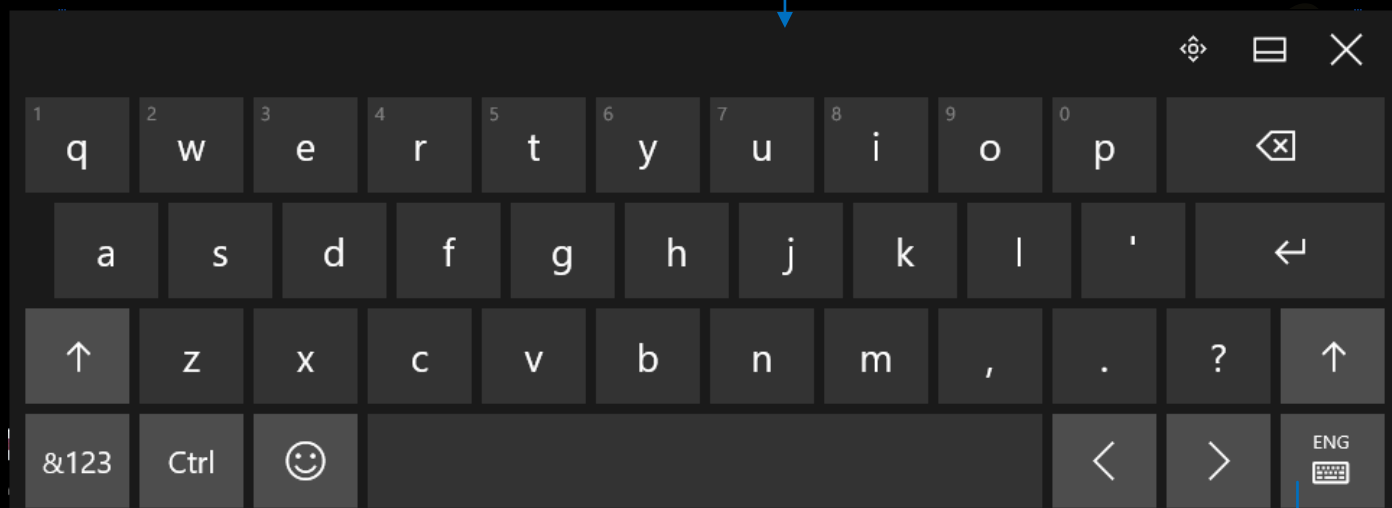




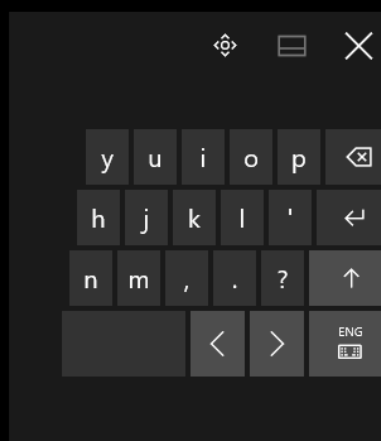
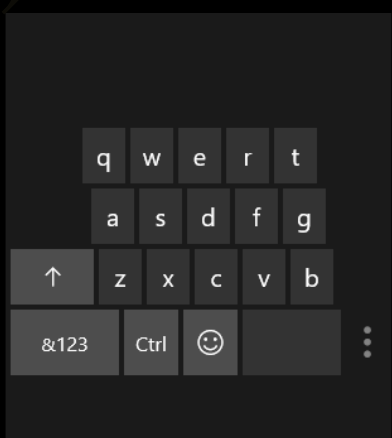
### • لوحة المفاتيح Touch keyboard

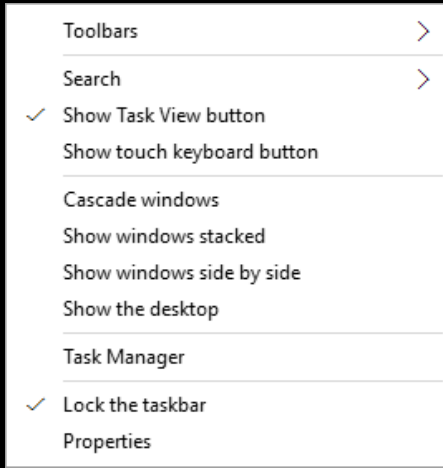
وتتمكن من خلالها اظهار لوحة مفاتيح المرئية وهى تتيح لك الكتابة عن طريق الفارة فى حالة وجود عطب بلوحة المفاتيح الاساسية ويمكنك التحكم بلغات الكتابة مثل لوحة المفاتيح تماما ولاحظ انه عند النقر على علامة الخروج لا يتم اغلاق لوحة المفاتيح ولكن وضعها فى جانب الشاشة الايسر لحين العودة اليها واستخدامها وللخروج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

11:39 AM  
12/30/2015

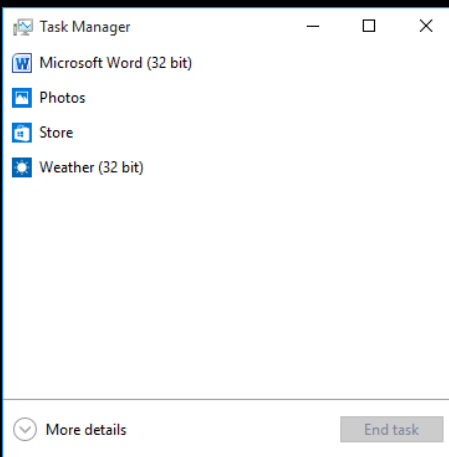


يمكنك تغيير لغة لوحة المفاتيح باختيار اللغة المراد العمل بها وايضا بعض الاشكال كالمستخدمة فى برامج المحادثة 😊 وايضا تغيير شكل لوحة المفاتيح





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



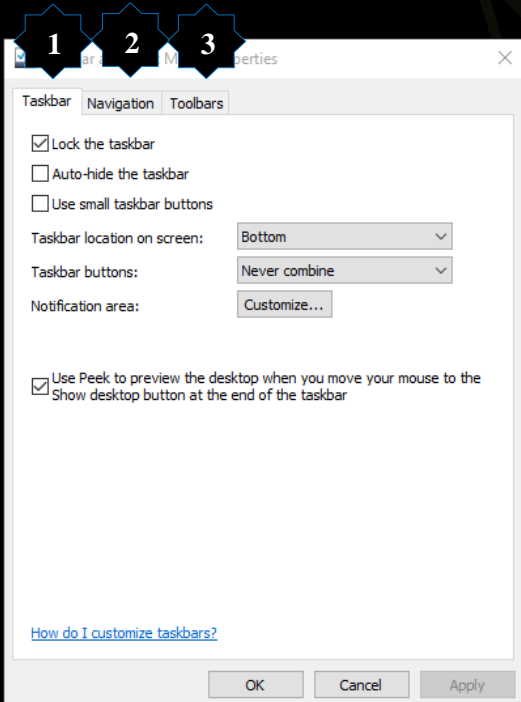
- مدير المهام Task Manager تستخدم إدارة المهام في عرض البرامج التي يتم تشغيلها على الكمبيوتر كما يمكنك أيضاً العثور على العمليات التي قد تكون مقترنة ببرنامج معين ( و هي مثل ملفات تشغيل البرامج ذات الامتداد exe والذي يستخدمه الكمبيوتر لبدء تشغيل أحد البرامج بشكل مباشر)

#### ملاحظة

في تبويب Task Manager يمكنك انهاء عمل اي برنامج باختيار البرنامج والنقر على End Task 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 كالتالى

#### 1. شريط المهام TaskBar ومنها يمكنك



#### • 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 مؤقتاً

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

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





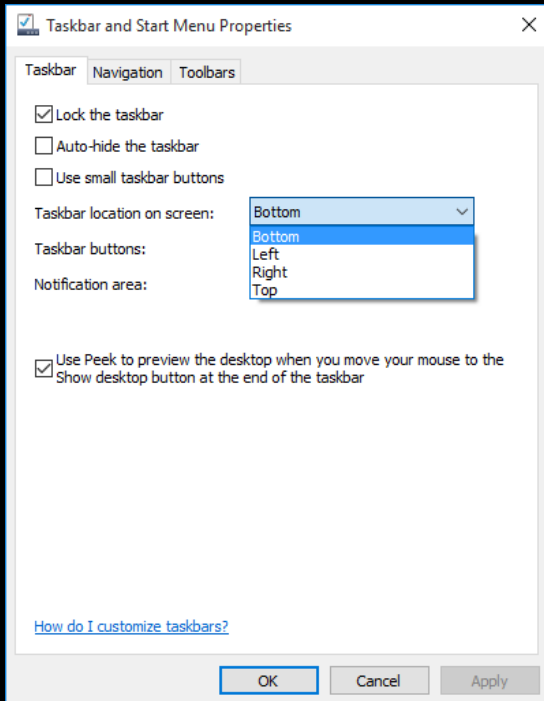


- الإخفاء التلقائي لشريط المهام Auto Hide the taskbar في حالة اختيار هذه الميزة يقوم شريط المهام بالاختفاء من موقعة على سطح المكتب تلقائيا ويظهر فقط في حالة مرور الفارة فوق موقعة على سطح المكتب

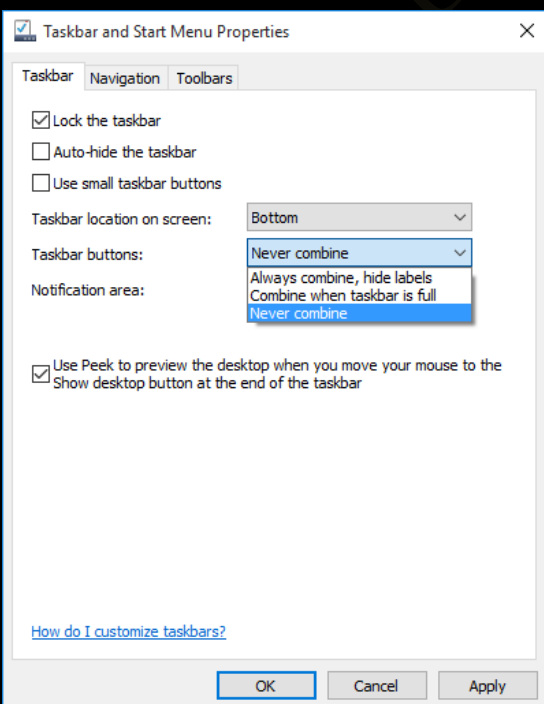
- استخدام الأيقونات صغيرة الحجم Use Small Icons في حالة اختيارك لهذه الميزة يقوم شريط المهام بتصغير حجم الايقونات الموجودة به ليكون الشكل كالتالي



- موقع شريط المهام من سطح المكتب Taskbar Location on screen



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



- اعداد عرض الملفات المفتوحة Taskbar Button

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



12:21 PM  
12/30/2015





- الجمع دوماً وإخفاء التسميات

هذا هو الإعداد الافتراضي يظهر كل برنامج كزر واحد بدون تسمية حتى في حالة فتح العديد من النوافذ الخاصة لهذه 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



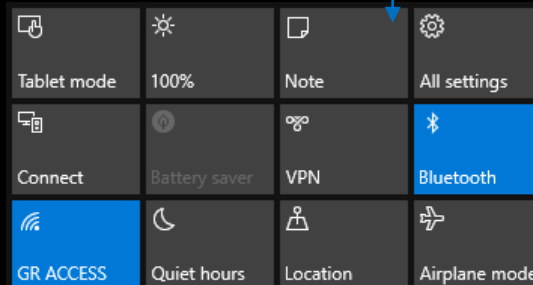
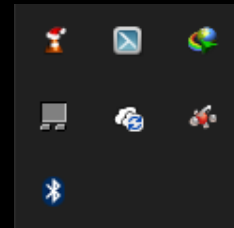
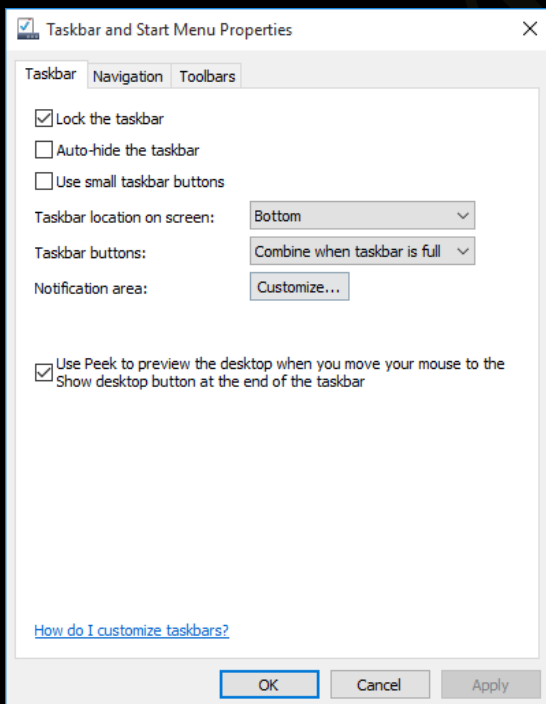
- عدم الجمع مطلقاً

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 والمهام



وبالنقر على Customize يتم الدخول الى نافذة الاعدادات الخاصة بمنطقة الاشعارات والتي يمكنك من خلالها التحكم في التالي





Display

**1** Quick actions

Notifications & actions

Choose your quick actions

Apps & features

Multitasking

Tablet mode

Battery saver

Power & sleep

Storage

Offline maps

Default apps

About

Select which icons appear on the taskbar

Turn system icons on or off

**2** Notifications

Show me tips about Windows

On

Show app notifications

On

Show notifications on the lock screen

On

Show alarms, reminders and incoming VOIP calls on the lock screen

On

Hide notifications while presenting

Off

**3** Show notifications from these apps

	AMD Catalyst Control Center On: Banners, Sounds	<input checked="" type="checkbox"/> On
	Microsoft OneDrive Off	<input type="checkbox"/> Off
	Optional Features On: Banners, Sounds	<input checked="" type="checkbox"/> On
	VLC media player 2.1.2 On: Banners, Sounds	<input checked="" type="checkbox"/> On
	Windows Feedback On: Banners, Sounds	<input checked="" type="checkbox"/> On

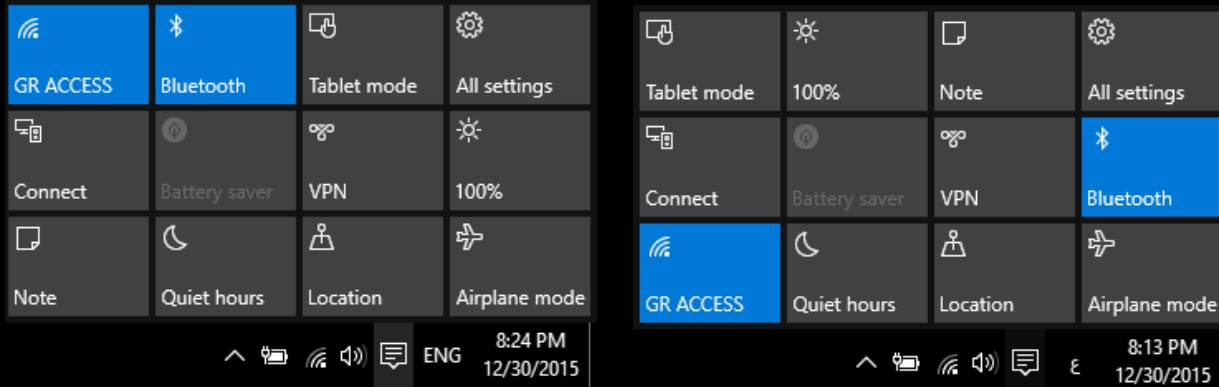
وتتكون نافذة اعدادات منطقة الاشعارات والمهام من ثلاث اجزاء يتم من خلالهم التحكم الكامل فى الاتى





## 1. مهام سريعة Quick Actions

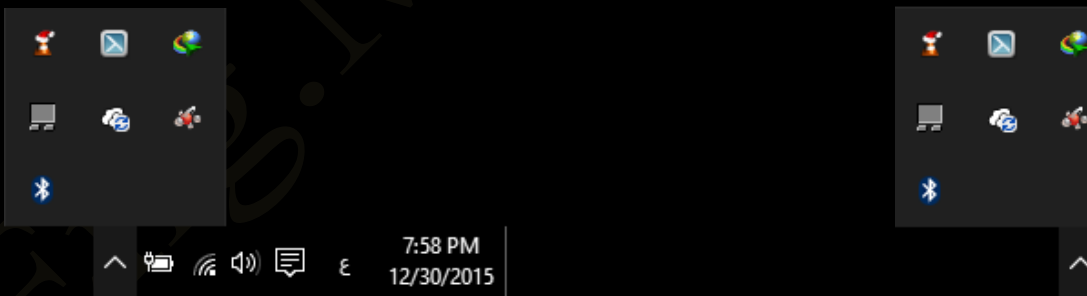
- تتمكن من خلالها من اعادة ترتيب رموز المهام السريعة و الموجودة في Center Action صفحة 27 حسب استخدامك واحتياجاتك لتنفيذ مهمة سريعة



- تحديد و اختيار اى من الايقونات التى تظهر فى شريط المهام فى منطقة الاشعارات و التحكم الكامل فى شكلها حسب رغبة المستخدم صفحة 28



- اظهار او اخفاء ايقونات النظام ومنها يمكنك التحكم فى اظهار او اخفاء الايقونات الموجودة والتي يتم اظهارها تلقائيا عند تثبيت الويندوز وذلك عند الحاجة الى زيادة مساحة شريط المهام ولا اعتقد انه سبب كافى لذلك لان وجود بعض من ايقونات المهام السريعة فى هذه المنطقة قد يكون مهما جدا لاظهار بعض الاوضاع و التحكم السريع فى جهازك



## 2. اشعارات Notifications

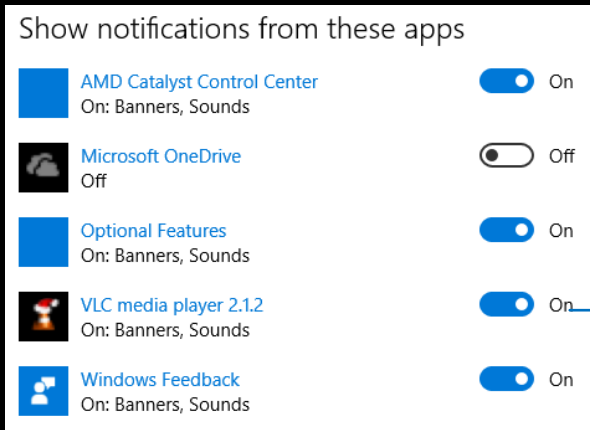
ومنها يتم التحكم الكامل فى الاشعارات الخاصة ببرامج الويندوز كالتالى

- اظهار / اخفاء بعض الملاحظات حول الويندوز
- اظهار / اخفاء الاشعارات الخاصة بالبرامج
- اظهار / اخفاء الاشعارات فى شاشة الاغلاق
- اظهار / اخفاء المكالمات والتنبيهات والمنبة فى شاشة الاغلاق
- اظهار / اخفاء الاشعارات اثناء عملك على العروض التقديمية

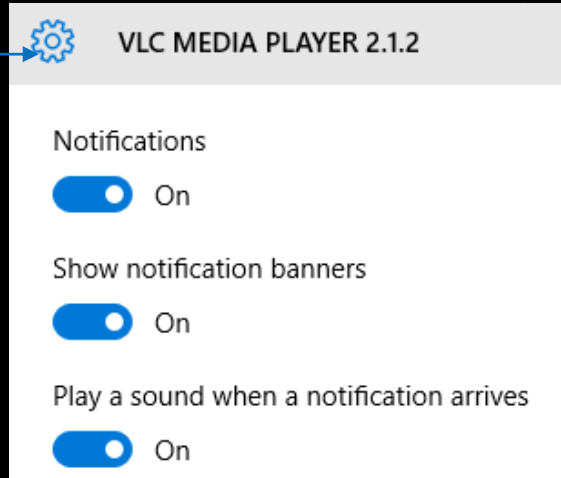




### 3. اظهار اشعارات البرامج Show notifications from those apps



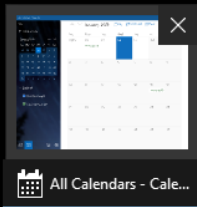
و تتمكن من خلالها الى تخصيص طريقة عرض الاشعارات ام لا او عرضها في لافتة تظهر وتختفي على سطح المكتب و اظهار صوت تنبيهى مصاحب للاشعار وذلك لبعض البرامج المختارة والتي تختلف من جهاز الى اخر حسب البرامج المثبتة وليكن فى مثالنا هنا هو برنامج VLC فعند النقر على اسم البرنامج تظهر النافذة كالتالى



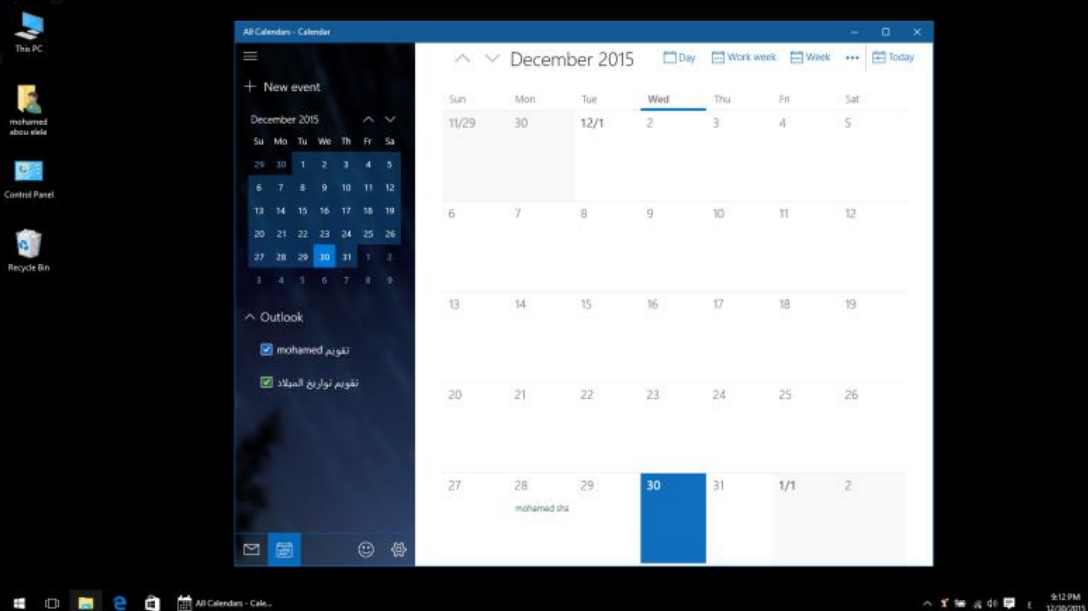
تعود لاستكمال خواص شريط المهام الجزء الخاص بـ Taskbar من الخواص راجع صفحة 32

### • 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 أى من النوافذ كالتالى



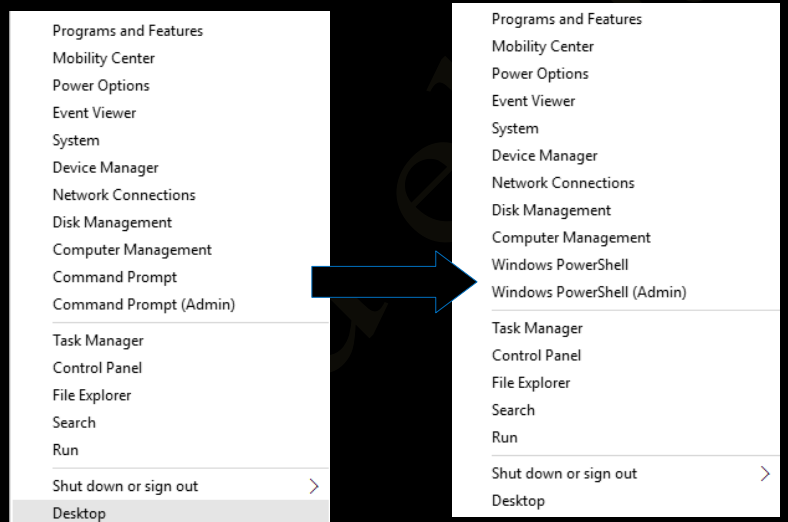
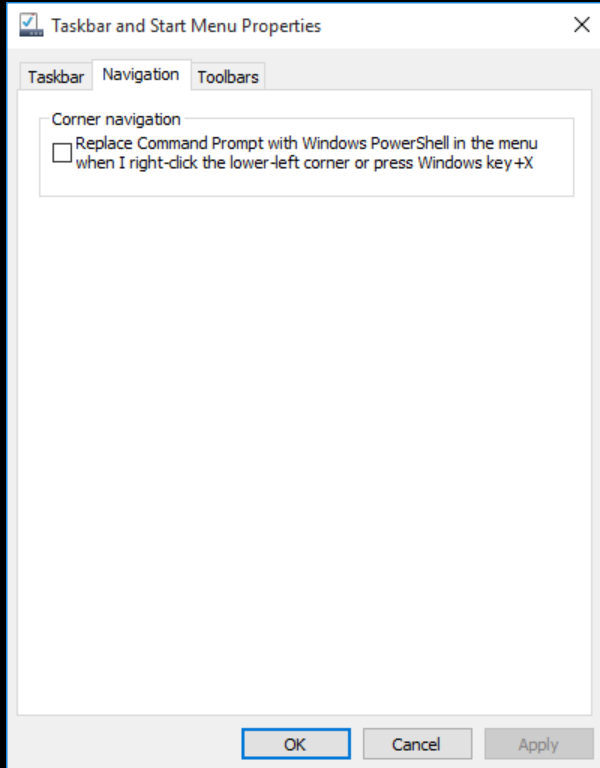
- قم بالإشارة إلى زر شريط المهام لعرض صورة مصغرة لهذه النافذة
- ثم قم بالإشارة بالماوس إلى هذه الصورة المصغرة لمعاينة النافذة بمليء الشاشة
- إذا كنت ترغب في التبديل إلى النافذة التي تقوم بمعاينتها فما عليك سوى النقر فوق الصورة المصغرة





## 2. الإشارات Navigation

- تغيير Command Prompt بـ Powershell عند الضغط على زر ويندوز + x اذا قمت بالنقر على زر أبدا كليك يمين او باستخدام 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

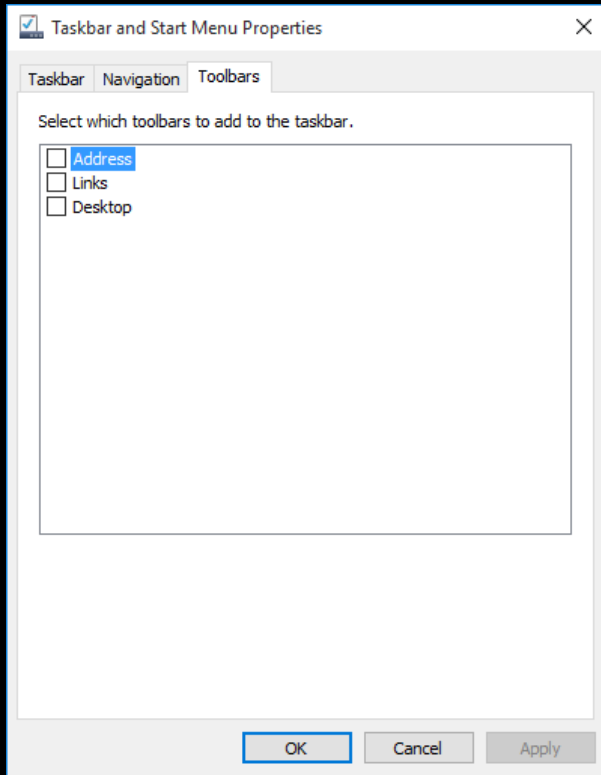


- منها يمكنك ازالة او تعديل البرامج الموجودة بالويندوز
- منها يمكنك التحكم في مركز الكمبيوتر المحمول
- التحكم في خيارات الطاقة
- مراجعة الاحداث والرسائل لاي مشكلة حدثت سابقا بالويندوز
- لمعرفة معلومات النظام
- اعدادات الجهاز لتتمكن من معرفة مكونات الجهاز
- لتتعرف على طريقة اتصالك بشبكة الانترنت
- لاعداد القرص الصلب
- لاعداد مكونات الويندوز والتعامل مع الاقراص
- فتح Powershell لاعطاء اوامر دوس للويندوز يستخدم للمطورين
- فتح الـ Powershell كمسئول للتعامل مع اوامر الويندوز للمطورين
- يمكنك معرفة البرامج المفتوحة واستهلاكها في الويندوز
- لفتح لوحة المفاتيح والتعامل مع مكوناتها
- لتصفح الملفات الموجودة بالاقراص الصلبة او المدمجة
- لفتح خاصية البحث
- لتشغيل نافذة Run وهو لاعطاء اوامر الريجستري
- لاغلاق الكمبيوتر وعمل اعادة تشغيل لة او خروج مستخدمين
- للرجوع الى سطح المكتب لديك





### 3. تخصيص شرائط المهام الأخرى Toolbars



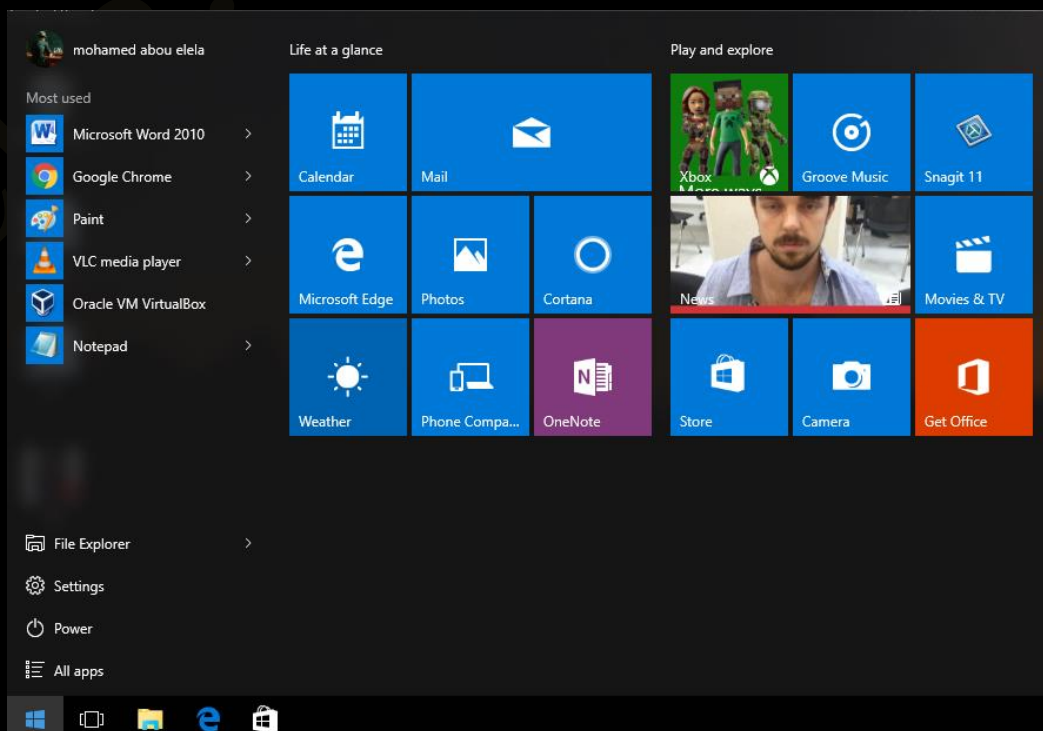
ومنها تتمكن من تخصيص عرض اشرطة لأدوات الأخرى Toolbars انظر صفحة 29 والتي يمكنك من خلالها عمل الخطوات التالية

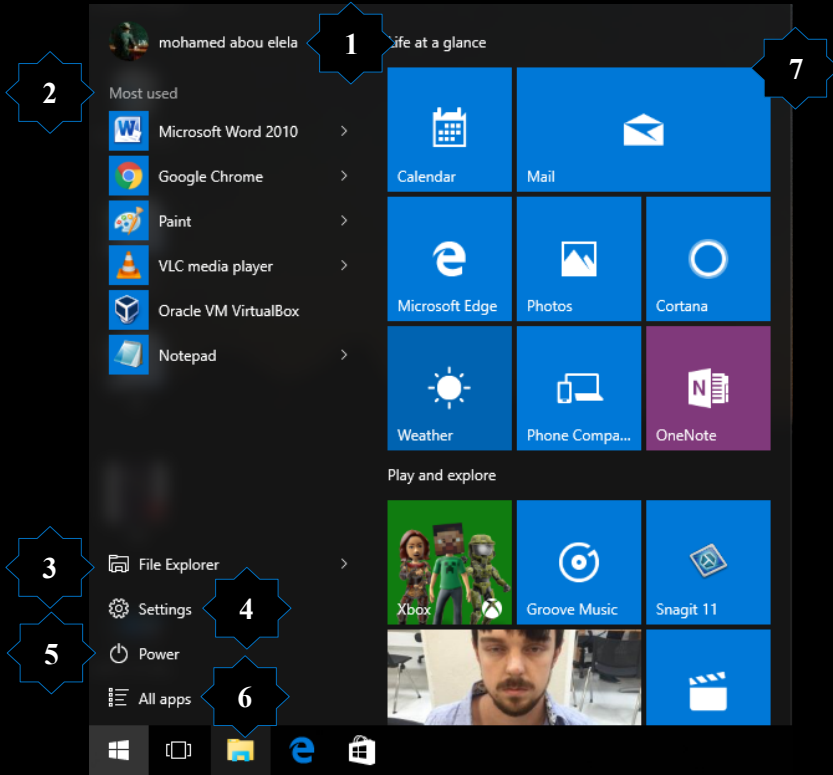
- إظهار/إخفاء شريط العناوين
- إظهار/إخفاء شريط الروابط المفضلة
- إظهار/إخفاء شريط سطح المكتب



### 2. قائمة أبدأ Start Menu

ما كان ينتظره مستخدم ويندوز 10 هو عودة قائمة ابدأ التي تم الغائها في الإصدارات ويندوز 8 و ويندوز 8.1 وكما اشرنا مسبقاً في كتاب شرح ويندوز 8.1 ليس هذا فقط فقد تم إعادة قائمة البدء أفضل من أي وقت مضى ما عليك سوى تحديد رمز البدء على شريط المهام ليس فقط لتجد قائمة ابدأ بل لتجد أيضاً لوحات شاشة مترو وقد تم دمجها معاً في مظهر انيق وجذاب ما عليك إلا اضافة طابعك الشخصي عليها عن طريق تثبيت التطبيقات والبرامج أو تحريك اللوحات وإعادة ترتيبها و إذا كنت بحاجة إلى مزيد من المساحة تغيير حجم قائمة البدء لتكبير حجمها واستيعاب برامجك





## Start Menu

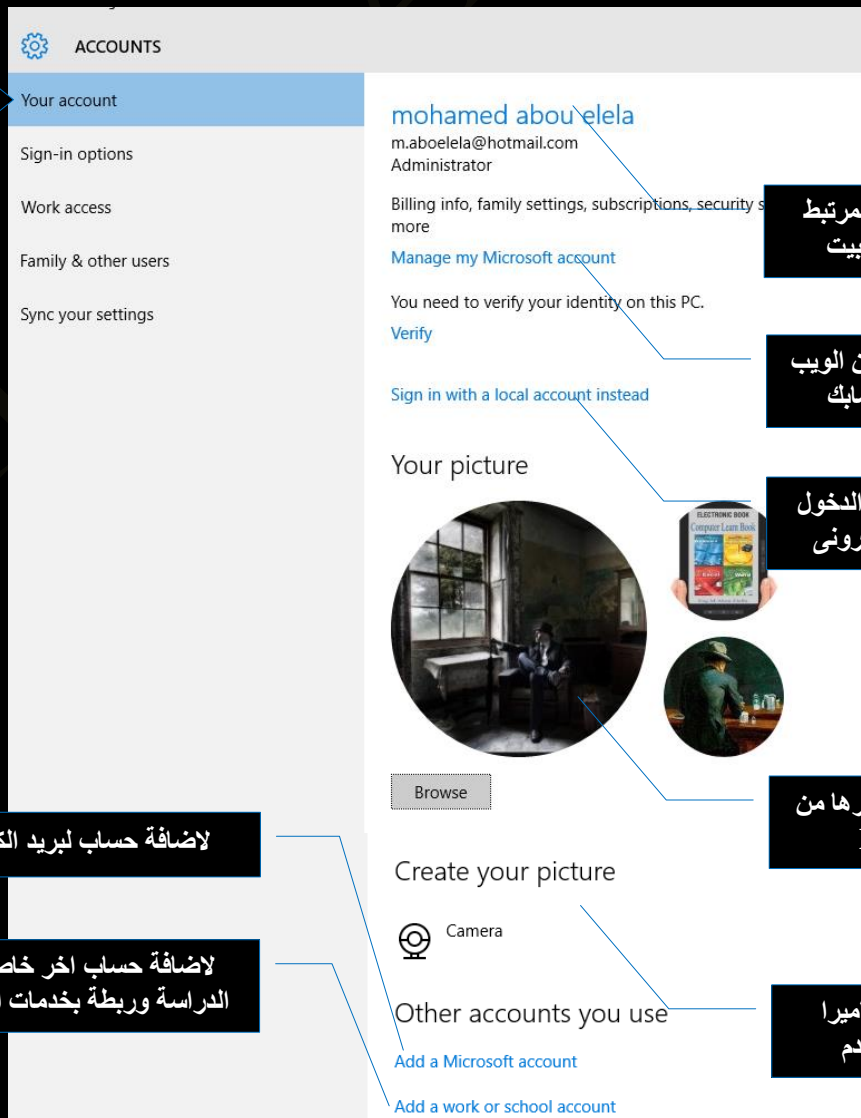
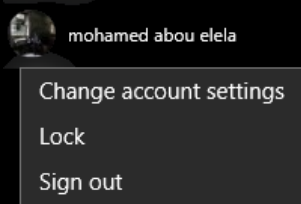
من خلال قائمة ابدأ ستجد ان التطبيقات والبرامج اصبحت بين يدك مباشرة وذلك من خلال

1. User Account
2. Most Used
3. File Explorer
4. Settings
5. Power
6. All apps
7. Full Screen (Metro)

### 1. حساب المستخدم User Account

يظهر امامك اسم حساب المستخدم الذي قمت بربطة بالويندوز عند تثبيتته كما ستجد صورة بريدك الالكتروني الخاص هي الميزة لك فقد استدعاها الويندوز حين ربطه ببيانات حسابك لتكون هي الصورة المميزة لك في حساب الويندوز وتتمكن من خلال النقر على اسم المستخدم اجراء التالي

#### • اعدادات الحسابات



1

هنا يظهر بريدك الالكتروني والمرتب  
بنسخة الويندوز 10 عند التثبيت

الدخول على بريدك الالكتروني من الويب  
لتغيير الاعدادات الخاصة بحسابك

الغاء حساب البريد الالكتروني والدخول  
بحساب ويندوز بدون بريد الكتروني

استعراض صور المستخدم وتغييرها من  
خلال النقر على Browse

لاضافة حساب لبريد الكتروني اخر

لاضافة حساب اخر خاص بالعمل او  
الدراسة وربطه بخدمات اوفيس 2013

يمكنك اخذ صورة من خلال الكاميرا  
لتكون صورة حساب المستخدم







2

Settings  
ACCOUNTS

Your account

Sign-in options

Work access

Family & other users

Sync your settings

Require sign-in

If you've been away, when should Windows require you to sign in again?

When PC wakes up from sleep

Password

Change your account password

Change

PIN

Create a PIN to use in place of passwords. Having a PIN makes it easier to sign in to Windows, apps, and services.

Add

Picture password

Sign in to Windows using a favorite photo

Add

Related settings

Lock screen

اعداد ما يقوم به ويندوز عند اعادة تشغيل من الوضع السبات Sleep

لتغيير كلمة سر حساب المستخدم لديك وسيطلب منك الامر كلمة السر القديمة

لتشفير حساب المستخدم باربعة ارقامها PIN Code ارقام

لجعل كلمة السر الخاصة بك كصورة مضمنة ضمن عدة صور تختارها للتمرير

لاعداد خواص شاشة الاغلاق والتحكم بها

أن Work access ليس بالشئ المهم لمعظم المستخدمين ولكننا سنقوم بتغطيته في حال كنت مهتماً به يُتيح لك هذا الخيار الاتصال بجهاز كمبيوتر في العمل أو المدرسة فتستطيع حينها الدخول إلى أشياء مثل التطبيقات و الشبكة الداخلية للمدرسة أو العمل والبريد الإلكتروني ولكن ستحتاج لإثبات حساب العمل الخاص بك أو مدرستك لتقوم بالبدء و لعمل ذلك ستحتاج إلى مساعدة من ممثل الدعم الفني في عملك أو المدرسة

3

Settings  
ACCOUNTS

Your account

Sign-in options

Work access

Family & other users

Sync your settings

Connect to work or school

Gain access to shared work or school resources (things like apps, the network, and email) by connecting below. When you connect, your work or school might enforce certain policies on your device.

Use this option if your support person told you to enroll into management.

+

Connect

Related settings

Join or leave a domain

Join or leave Azure AD

Add or remove a package for work or school





Settings  
ACCOUNTS

Your account  
Sign-in options  
Work access  
**4 Family & other users**  
Sync your settings

**Your family**  
Add your family so everybody gets their own copy of apps, games, and files. You can help kids stay safe with appropriate apps, and games.  
+ Add a family member  
Learn more

**Other users**  
Allow people who are not part of your family to use your PC with their own accounts. This won't add them to your family.  
+ Add someone else to this PC  
Set up assigned access

إذا كنت تمتلك أطفالاً وتريد السماح لهم من استخدام هذا الكمبيوتر يمكنك إضافتهم هنا وتحديدهم كحساب طفل والذي يمكن تحديد صلاحياته فيما بعد وفعل هذا سيجعلك تتأكد من أن أطفالك يمكنهم تصفح مواقع محددة وتحديد أوقات خاصة بهم واستخدام التطبيقات والألعاب المسموح لهم بها

يمكنك أيضاً إضافة مستخدمين آخرين ممن هم ليسوا من أعضاء العائلة إلى جهازك سيكون بإمكانهم تسجيل الدخول وقت الحاجة إلى حساباتهم الخاصة والذي يعني أنك لن تحتاج إلى مشاركة حسابك معهم

من خلالها تقوم بتسجيل حسابات لمستخدمين آخرين خصوصاً إذا كنت تريد إجبار المستخدم على استخدام تطبيق واحد فقط

Settings  
ACCOUNTS

Your account  
Sign-in options  
Work access  
Family & other users  
**5 Sync your settings**

**Sync your settings**  
Sync Windows settings to m.aboelela@hotmail.com  
How does syncing work?  
Sync settings  On

**Individual sync settings**  
Theme  On  
Web browser settings  On  
Passwords  On  
Language preferences  On  
Ease of Access  On  
Other Windows settings  On

من خلال تفعيل الخدمة تتمكن ببساطة من مزامنة إعداداتك إلى حساب Microsoft وتستطيع أيضاً إلغاء المزامنة

من خلالها تقوم باختيار أي من الإعدادات الموجودة للمزامنة وفي حالة الدخول إلى أي جهاز آخر ببريدك الإلكتروني سوف يتم تطبيق هذه الإعدادات تلقائياً إلى الويندوز الجديد





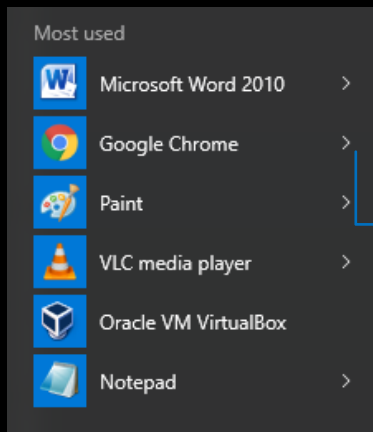
### • اغلاق Lock

ومن خلالها تتمكن من وضع الكمبيوتر على شاشة الاغلاق Lock Screen وعند الحاجة الى العمل مرة اخرى على الكمبيوتر ما عليك الا النقر على شاشة الاغلاق لاعادة فتح وتشغيل الويندوز على اخر برنامج كنت تتعامل معه ويمكنك ايضا تخصيص شاشة اغلاق ووضع كلمة سر وبرامج اخرى سوف يتم شرحها لاحقا



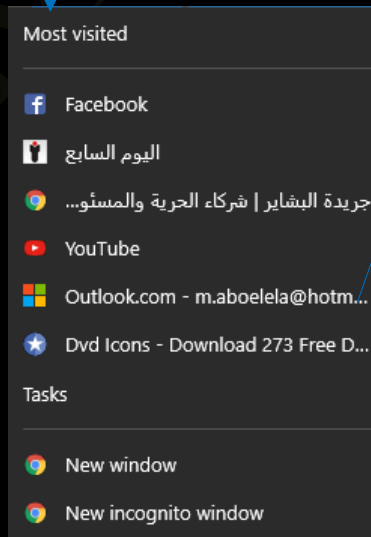
### • الخروج Sign out

تسجيل الخروج ومن خلالها تتمكن من تسجيل الخروج من الحساب الحالي والدخول بحساب مستخدم جديد او حساب طفل كما سبق وذكرت ويمكنك تخصيصها ايضا بكلمة سر او صورة مميزة لكل صاحب حساب



### 2. التطبيقات والبرامج الاكثر استخداما Most Used

من خلال هذه المنطقة قد تجد البرامج والتطبيقات الى تقوم باستخدامها دائما وتستطيع من خلالها الوصول السريع اليها او الى اي ملف تم تداوله مؤخرا من خلالها ومن البديهي ان تختلف قائمة البرامج والتطبيقات الموجودة هنا من جهاز الى اخر حسب طبيعة المستخدم واهتماماته كالتالي



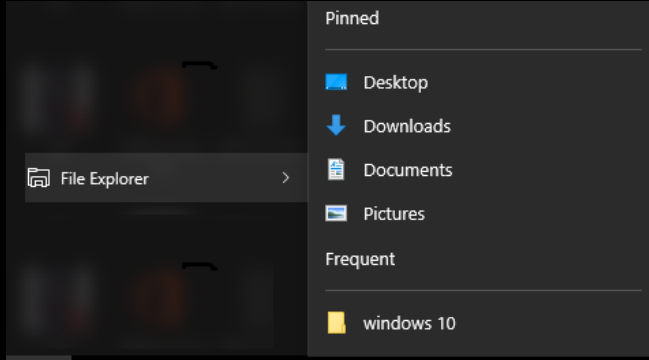
في مثالي هذا استعرض برنامج جوجل كروم وستجد به اخر المواقع التي قمت بتصفحها ويمكنك ايضا تشغيل او فتح صفحة جديدة كما هو موضح



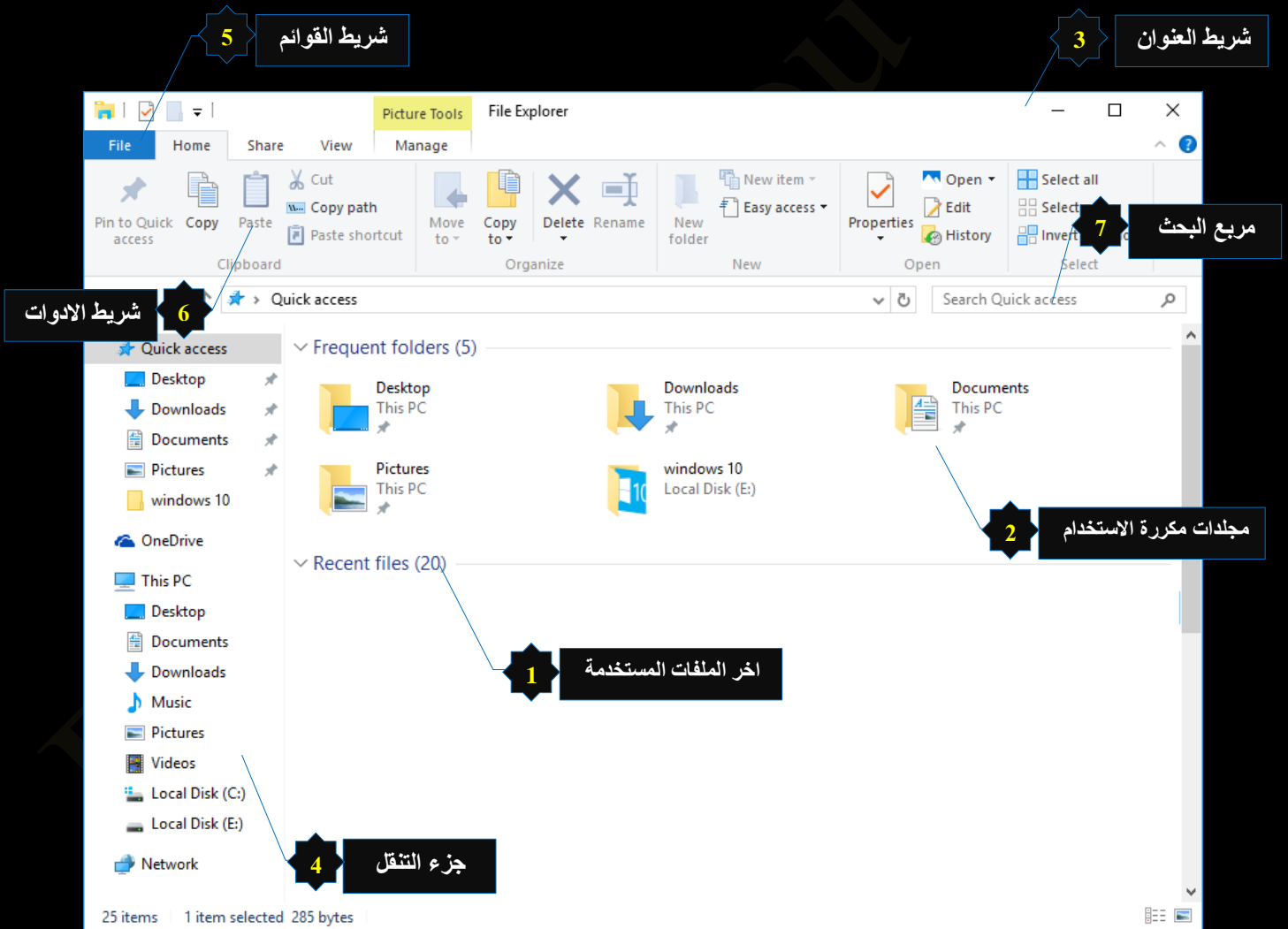


### 3. مستكشف الملفات File Explorer

من خلال مستكشف الملفات يمكنك فتح واستعراض البرامج والمجلدات والملفات فمن خلال نافذة البرنامج والتي تتمكن من خلالها من اجراء بعض التطبيقات على محتواها من برامج ومجلدات وملفات كما قام مطوري مايكروسوفت ويندوز 10 من اضافة بعض من الادوات المساعدة عليها



فعند النقر على مستكشف الملفات File Explorer او السهم المقابل لة تتمكن من الوصول السريع الى اي من المجلدات الموجودة ومعدة مسبقا فية وايضا تجد في الجزء السفلى منة مجموعة المجلدات التي قمت باستعمالها كثيرا مؤخرا وبالطبع يمكنك تخصيص هذه المجلدات من القائمة حسب رغبة المستخدم وبالنقر على اي منهم يتم فتح المجلد في مستعرض الملفات لديك والذي يمكنك من اجراء التالي



### 1. اخر الملفات المستخدمة Recent Files

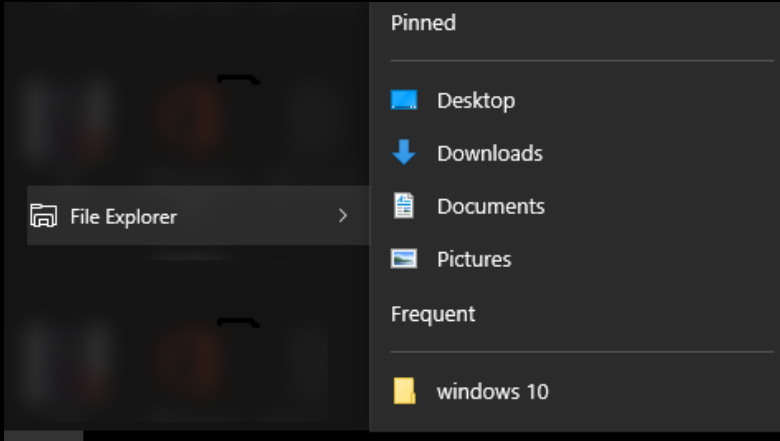
في هذه المنطقة تظهر اخر الملفات التي تم التعامل معها وموقعها على الكمبيوتر الخاص بك كما يظهر ايضا مؤشر بعدد هذه الملفات ولازالة الملفات من هذه المنطقة قم بالوقوف على الملفات المراد ازلتها ونقر بزر الفارة الايمن لاطهار نافذة الاوامر ومنها اختار Remove From Quick Access



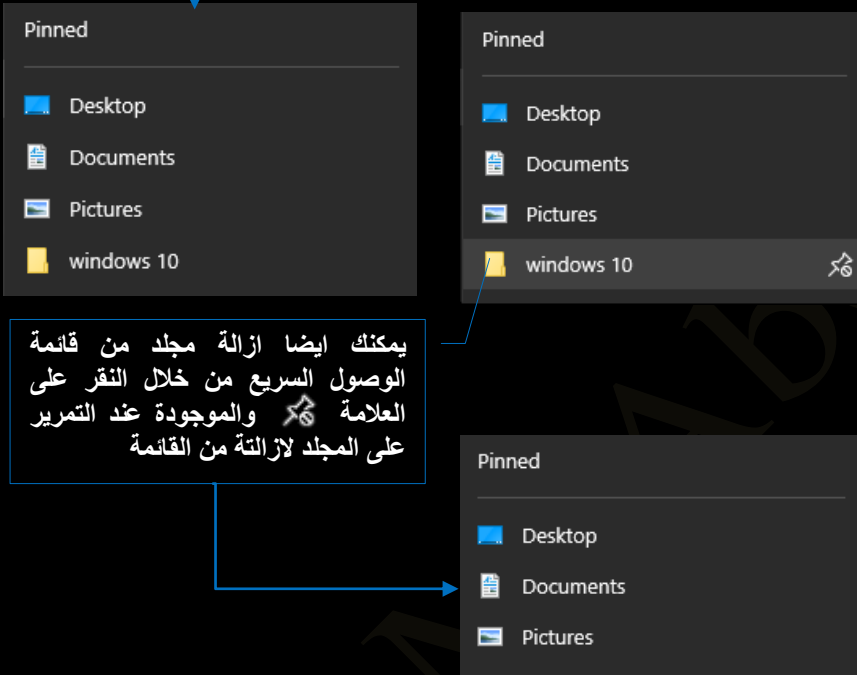
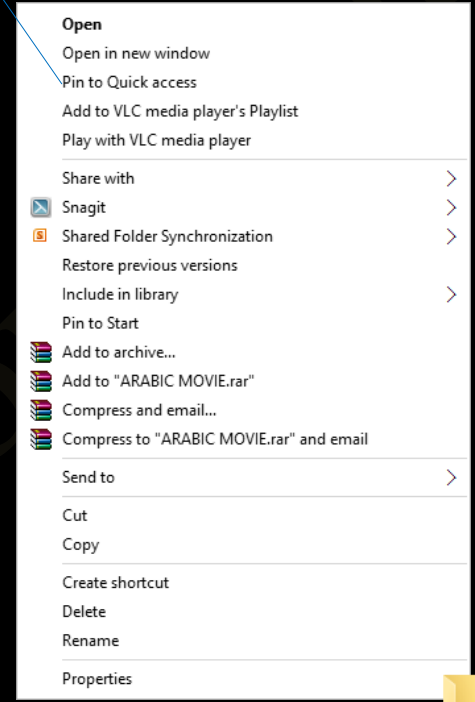


## 2. منطقة المجلدات مكررة الاستخدام Frequent Folder

عند النقر على File Explorer مباشرة يتم انتقالك مباشرة الى متصفح الملفات لمعرفة المجلدات الأكثر استخداما والمكررة ويمكنك ذلك ايضا من خلال النقر على العلامة الموجودة امام File Explorer ليتم فتح نافذة مجلدات الوصول السريع Quick Access والموجود بها كل المجلدات شائعة الاستخدام ويمكنك ايضا اضافة التعديلات بحذف او اضافة مجلدات في هذه المنطقة كالتالي



لاضافة ملف قم بالوقوف عليه والنقر بزر الفارة الايمن لظهار نافذة الاوامر واختار منها PIN to Quick Access ليظهر المجلد مباشرة في منطقة المجلدات الوصول السريع كما هو موضح



يمكنك ايضا ازالة مجلد من قائمة الوصول السريع من خلال النقر على العلامة والموجودة عند التمرير على المجلد لازالتة من القائمة

## 3. شريط العنوان



يظهر شريط العنوانين أعلى كل نافذة ويتكون من مجموعة من الرموز الصغيرة في أقصى اليسار وتستخدم هذه الرموز كالتالي الرمز بالنقر عليه يقوم باظهار قائمة من وظيفتها تصغير وتكبير واغلاق النافذة ويوجد مجموعة من ازار الاوامر في أقصى اليمين للقيام بهذه المهام اعلى يمين شريط العنوان 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 شريط العنوان اسم المجلد الذي تقوم بالعمل عليه

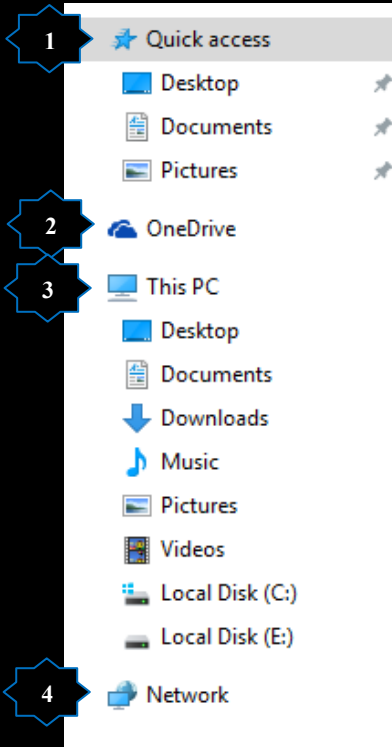
لاحظ اختلاف الرمز الخاص بأيقونة المجلدات حسب شكل أيقونة الملف أو موقع استكشاف الملفات سواء كان للقرص الصلب و القرص المدمج أو المجلدات أو الملفات باختلاف أنواعها صوت صورة مستند





#### 4. جزء التنقل Navigation Pane

يستخدم جزء التنقل للوصول السريع إلى المكتبات والمجلدات وعمليات البحث المحفوظة وحتى كافة الأقراص الثابتة واستعراض المجلدات والمجلدات الفرعية ويمكنك من خلاله اجراء التالي



##### 1. الوصول السريع Quick access

يتم من خلالها استعراض المجلدات الأكثر استخداما و يتم استعراض محتويات المجلدات من خلال النقر عليه

##### 2. التخزين السحابي OneDrive

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

##### 3. كمبيوتر This PC

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

##### 4. الشبكات Network

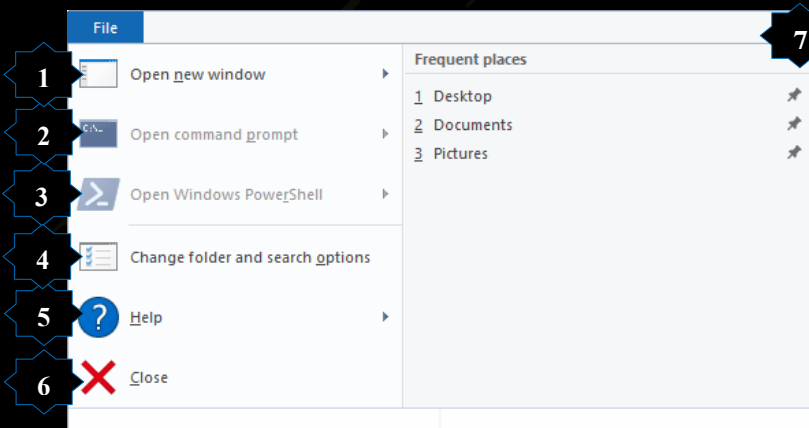
ومنها تتمكن من استعراض الاجهزة المتصلة معك على الشبكة المحلية واستعراض الملفات التي يتم مشاركتها مع الغير

#### 5. شريط القوائم



وهو يحتوى على القوائم و كل قائمة منهم يرتبط بها شريط الادوات الخاص بها

##### • قائمة File



1. تتمكن من خلالها من فتح نافذة جديدة لنفس المجلد الذى 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 متصفح الويندوز

6. لغلاق نافذة الويندوز نهائيا

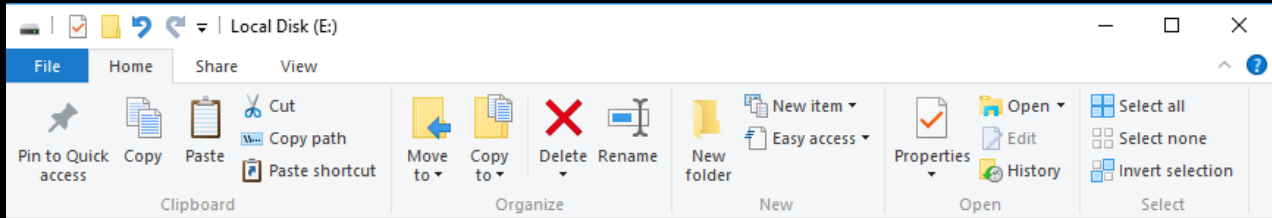
7. منطقة اظهار اخر المجلدات التى قمت بالتعامل معها



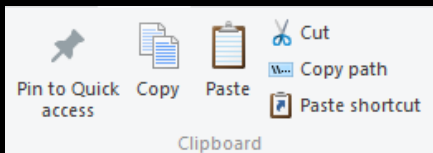


## • قائمة Home

قائمة Home وهي تحتوى على 5 مجموعات خاصة بالتعامل مع الملفات والمجلدات وتكون كالتالى

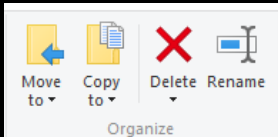


## • مجموعة حافظه Clipboard Group ومن خلالها يتم اجراء بعض العمليات على الملف المختار



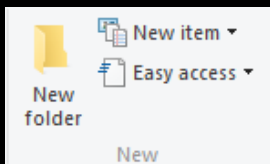
- لوضع المجلد فى منطقة الوصول السريع Quick access
- نسخ Copy لعمل نسخة من الملف لمسار اخر بالكمبيوتر
- لصق Paste لوضع الملف المنسوخ فى موقعة
- قص Cut لقص الملف من مكانه ولصقة Paste بمسار اخر
- نسخ مسار Copy path لنسخ موقع الملف على الكمبيوتر
- لصق اختصار Paste shortcut لصق الملف على هيئة اختصار

## • مجموعة تنظيم Organize وتتمكن من خلالها من تنظيم وضع الملف فى الكمبيوتر باجراء بعض العمليات عالية مثل



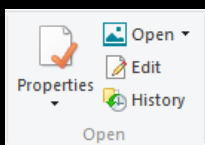
- نقل الملف Move to لنقل الملف من مسار الى اخر بالكمبيوتر
- نسخ الملف Copy to نسخ الملف نفسة فى مكان اخر بالكمبيوتر
- مسح Delete لمسح الملف من الكمبيوتر نهائيا تجدة فى سلة المهملات لامكان استرجاعه
- تغيير الاسم Rename ومنها يتم تغيير اسم الملف المختار باسم جديد

## • مجموعة جديد New وتتمكن من خلالها من اجراء التالى



- اضافة مجلد جديد New Folder وتتمكن من اضافة مجلد جديد فى المسار الذى تعامل معه وتسميته
- اضافة عنصر جديد New Item وتتمكن من اضافة مجلد جديد او ملف جديد ويمكنك الاختيار من عدة انواع من الملفات المتوفرة لديك
- الدخول السهل Easy Access ومنها يمكنك التعامل مع المجلدات فقط لسهولة الوصول الى محتواها

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

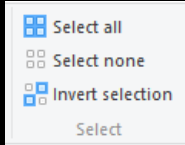


- خواص Properties ومن خلالها تستطيع اظهار جميع خواص الملف او البرنامج المختار للتعامل معه
- فتح Open ومن خلالها تستطيع فتح الملف المختار وسوف تجد ان هناك عدة برامج لفتح الملف وذلك فى حالة فقط ان تكون مثبت اكثر من برنامج لفتح الملف
- تحرير Edit ومنها تستطيع عمل تحرير للملفات التى يمكن فقط التعديل عليها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





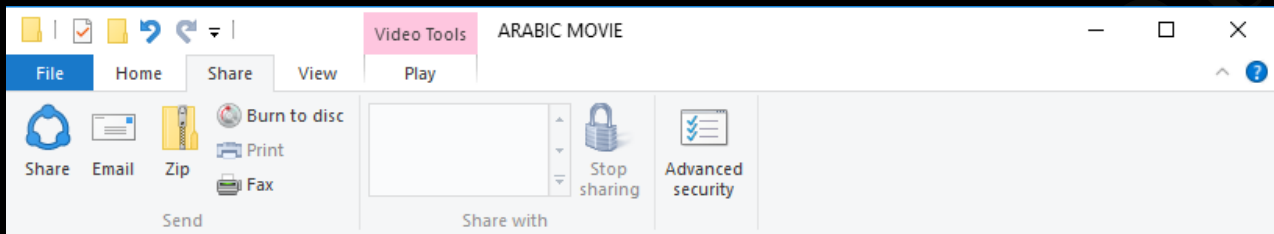
- مجموعة اختار Select ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات على جميع الملفات في المسار المعمول به كالتالي



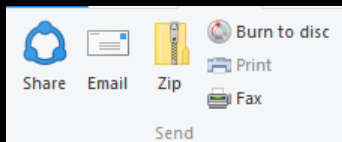
- اختيار الكل Select all لاختيار جميع الملفات الموجود بالمجلد او القرص المتعامل معه
- الغاء الاختيار Select None لالغاء جميع الملفات المختارة سابقا
- عكس الاختيار Invert selection لالغاء الملفات المختارة سابقا واختيار الملفات الغير مختارة

- قائمة مشاركة Share

قائمة مشاركة وهي تحتوي على مجموعتين خاصة بمشاركة الملفات والمجلدات عبر البريد الالكتروني او من خلال الشبكة المحلية وتكون كالتالي

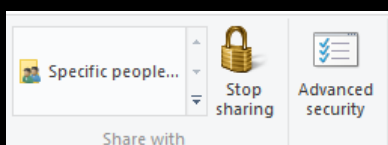


- مجموعة ارسال Send ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات كالتالي



- مشاركة Share تتمكن من خلالها من مشاركة الملف المختار مع الغير عبر الشبكة المحلية
- بريد الكتروني Email عند اختيارك اي من الملفات وتريد ان ترسلها كمرفق في بريد اكتروني 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 الكتروني
- حرق على اسطوانة Burn to Disc وذلك عند اختيار مجموعة من الملفات والمجلدات تريد ان تنسخها على اسطوانة ما عليك الا وضع الاسطوانة الفارغة في محرك الاقراص واختيار الملفات وعمل هذا الاجراء ليتم نسخ الملفات المختارة على الاسطوانة
- طباعة Print تتمكن من خلاله طباعة الملف في حالة وجود طباعة
- فاكس Fax تمكن من خلاله من ارسال الملف كفاكس

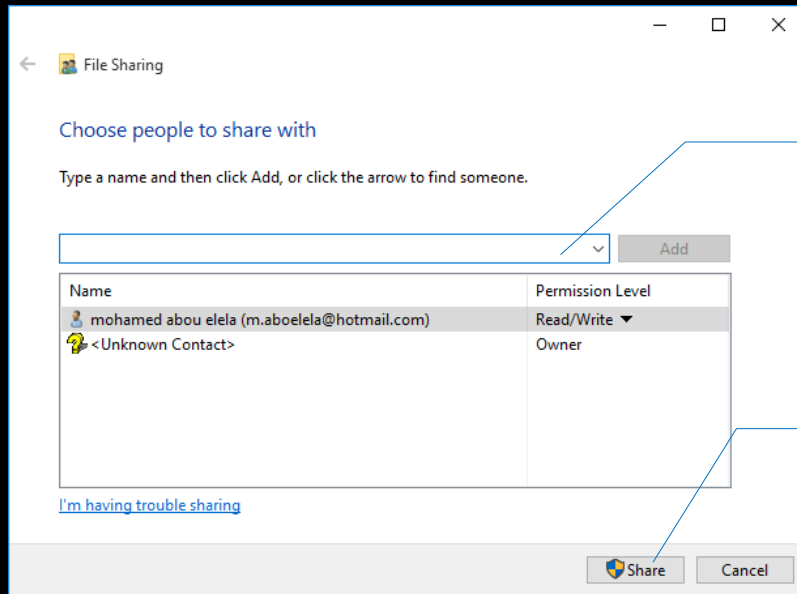
- مجموعة مشاركة مع With Share ومن خلالها تستطيع مشاركة المجلدات مع مستخدمين اخرين عبر الشبكة المحلية باتباع التالي



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







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

بعد اضافة المستخدم الجديد يمكنك  
إعطائه التصاريح للمشاركة ثم انقر  
**Share**

#### ملحوظة

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



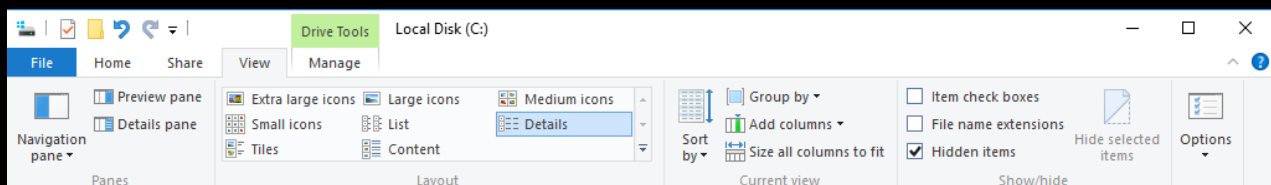
- الغاء المشاركة **Stop Sharing** وتتمكن من خلالها من ايقاف مشاركة الملف عبر الشبكة المحلية وذلك باختيار الملف المراد الغاء مشاركته مع الغير والنقر على الغاء المشاركة
- امان المجلدات المشاركة **Advance Sharing** ومنها تتمكن من اضافة وسائل امان لحماية الملفات التي تقوم بمشاركتها مع الغير عبر الشبكات المحلية وذلك باعطاء التصاريح للمشاركين معك كل حسب صفته بتعديل الملفات او نسخها او مسحها او 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

- قائمة عرض **View**

وتتمكن من خلالها من التحكم في طرق عرض العناصر وهي لا تختلف حسب نوع الملف او المجلد او القرص الصلب او المدمج



- مجموعة اجزاء **Panes**

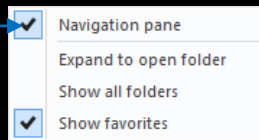
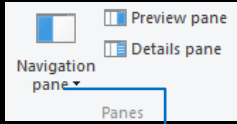
ويمكنك من خلالها إخفاء او اظهار بعض من اشرطة العرض والتحكم في المكونات بجزء التنقل للمتصفح لديك وهو يتكون من ثلاث نقاط هامة للعرض وهي





### • جزء التنقل Navigation Pane

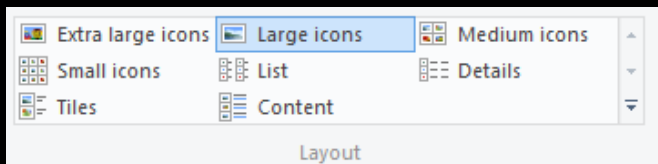
ومنة يمكنك التحكم في جزء التنقل في المتصفح لديك راجع الصورة صفحة 44 وتتمكن من خلاله من اظهار او اخفاء كل من



### • جزء التنقل نفسة

- اظهار/ اخفاء جزء التنقل
- فتح واستعراض المجلدات المختارة
- اظهار جميع المجلدات
- اظهار المفضلات
- اظهار او اخفاء جزء عرض المحتوى Preview pane
- اظهار او اخفاء جزء عرض التفاصيل Details pane

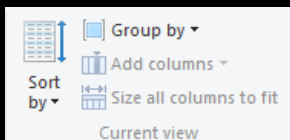
### • مجموعة تنسيق layout



من خلالها تستطيع تغيير حجم العناصر وطريقة عرضها وهناك 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

### • مجموعة عرض Current View

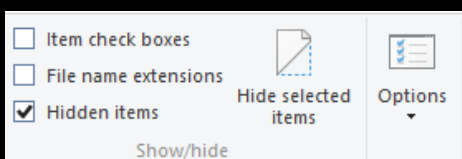
في حالة اختيار طريقة العرض تفاصيل Details في المجموعة السابقة لاختيار طرق العرض لتنسيق Layout عند ذلك سوف يتم تنشيط الجزء الخاص بإعداد تفاصيل العرض للمجلد او الملف المختار في المجموعة العرض الحالي Current view والتي يمكنك من خلالها التحكم في طرق عرض الملفات كالتالي



- التحكم في طريقة فرز الملفات حسب المستخدم او تاريخ الملفات او النوع تصاعديا او تنازليا
- التحكم في طريقة فرز الملفات حسب المجموعات او المستخدم او تاريخ الملفات
- اضافة اعمدة جديدة من البنود الموجودة لاطهار تفاصيل اكثر للملفات
- التحكم في عرض الاعمدة المضافة للاحتواء الانسب لعرض تفاصيل الملفات

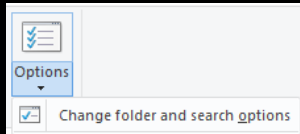
### • مجموعة اخفاء / اظهار Show/Hide

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



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





- مجموعة خيارات Options وهى المسئولة عن تحديد جميع خواص المجلدات فى الويندوز ويكون كالتالى

استعراض المجلدات

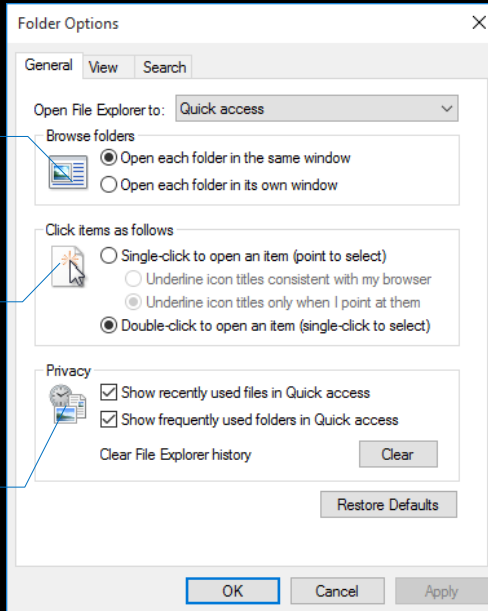
- فتح كل مجلد فى نفس نافذة العرض
- فتح كل مجلد فى نافذة مستقلة

النقر لفتح المجلدات والملفات

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

التحكم فى جزء التنقل

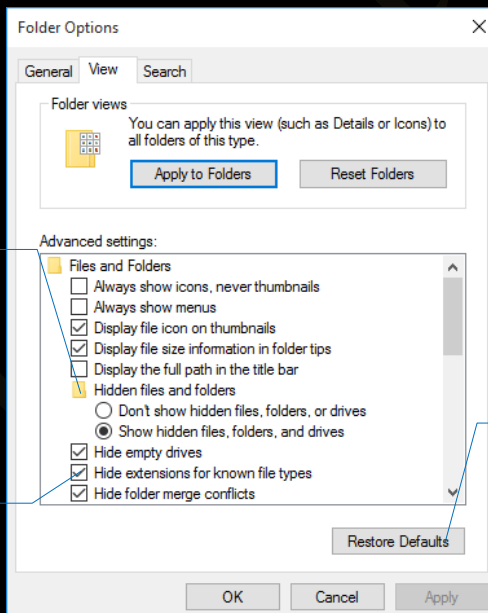
- اظهار جميع المجلدات
- تمدد تلقائى لجميع المجلدات
- واستعراض محتواها



• عرض المجلدات والملفات

• التحكم فى اظهار او اخفاء الملفات المخفية

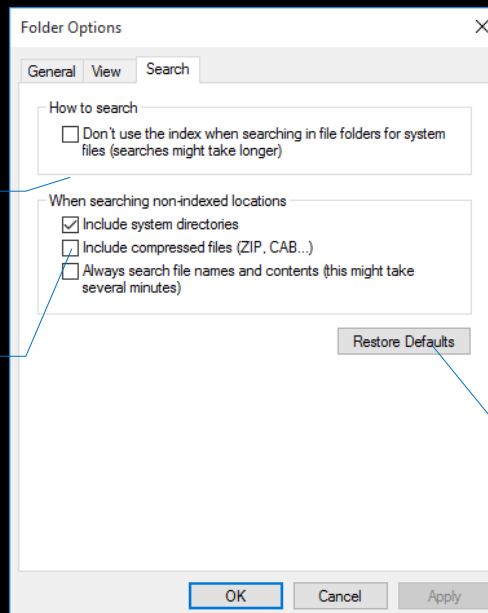
اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها



استعادة الوضع الافتراضى

التحكم فى طرق البحث عن الملفات واظهارها

تحديد البحث فى ملفات النظام والملفات المضغوطة الخاصة بالويندوز



استعادة الوضع الافتراضى

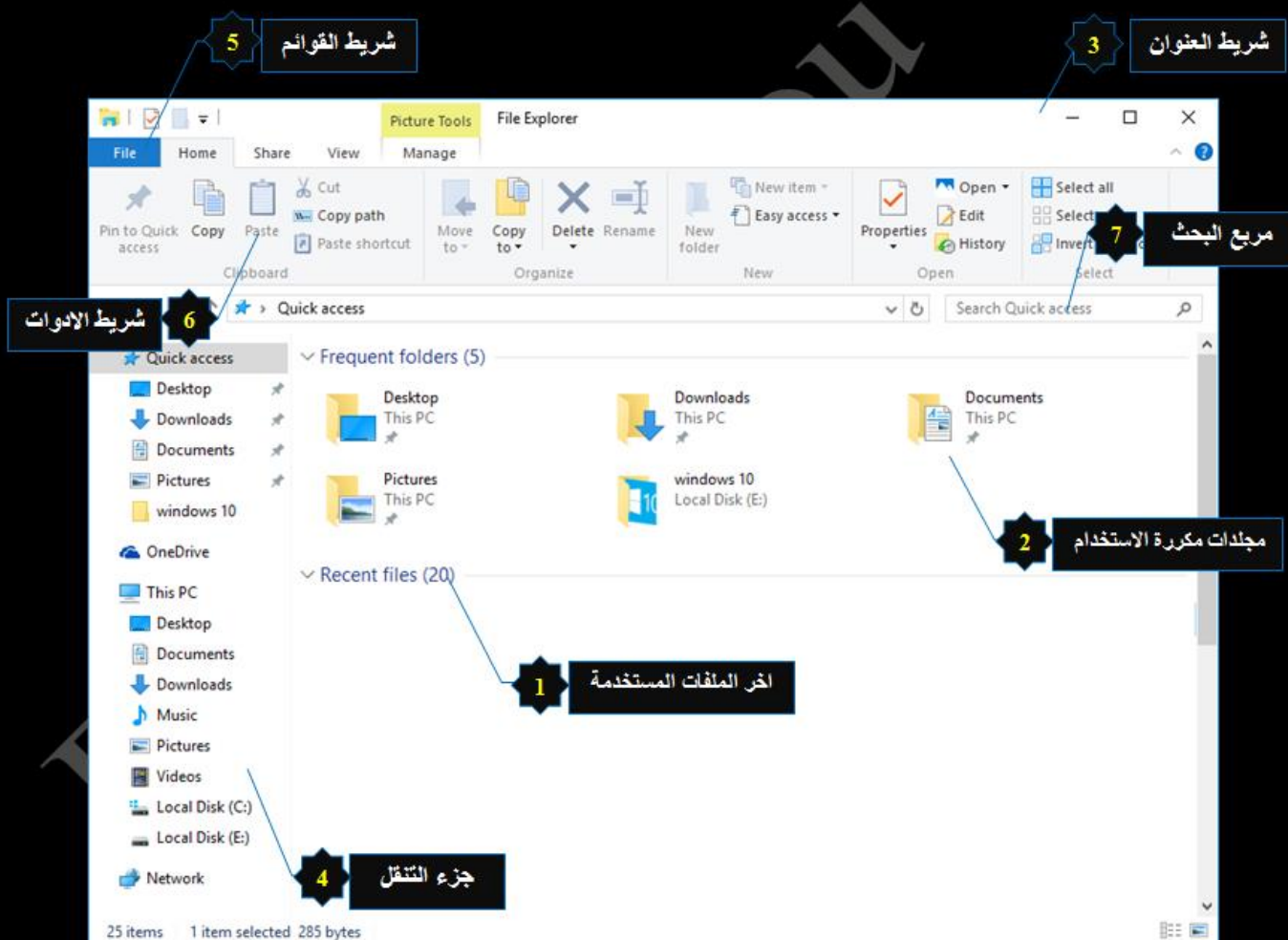




بالعودة الى صفحة 44 لاستكمال مكونات مستكشف الملفات لاحظ ان تغيير التعامل مع نوعية الملفات او المكونات من خلال مستكشف الملفات لديك قد يؤدي الى تغيير مجموعات شريط القوائم تبعاً لنوعية المجلدات او الملفات او الاقراص المتعامل معها كما تظهر لك علامة مميزة توضح نوعية الملف الذي تقوم بالعمل عليه او نوعية محتوى المجلد في شريط العنوان كما بالشكل

Drive Tools Picture Tools Video Tools Music Tools

ولكن في 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 في شريط العنوان ولكن يمكنك تخصيص بعض هذه المجلدات باتباع الخطوات التالية



#### • 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 يتميزه

File Name.File Extention



photo.jpg





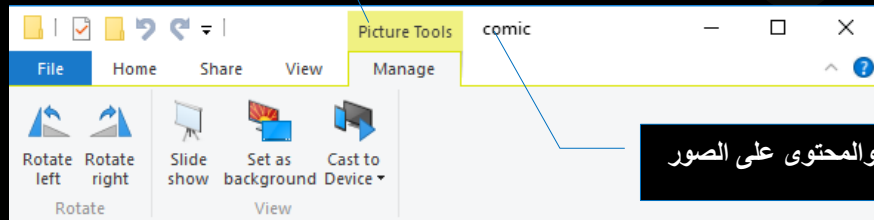
انواع مختلفة من الملفات  
لاحظ اختلاف ايقونة الملف  
تبعاً لبرنامج التشغيل  
واختلاف الامتداد File  
Extension لكل ملف

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 بوربوينت	11/30/2009 12:41 PM	Microsoft PowerPoint 97-2003 Slide Show	5,842 KB	12/11/2015 11:33 AM	.pps	E:\
ملف وورد	3/9/2012 11:44 AM	Microsoft Word Document	136 KB	12/11/2015 11:32 AM	.docx	E:\
ملف اكروبات ريدر	11/17/2012 8:26 PM	PDF File	10,807 KB	12/9/2015 10:48 PM	.pdf	E:\
صورة	1/12/2013 10:30 PM	PNG File	249 KB	12/11/2015 11:28 AM	.png	E:\
ملف صوت	6/1/2012 10:38 AM	VLC media file (.flv)	57,359 KB	12/11/2015 11:28 AM	.FLV	E:\
ملف فيديو	11/19/2015 9:42 PM	VLC media file (.mp4)	223,119 KB	12/11/2015 11:31 AM	.mp4	E:\
ملف صوت	8/28/2015 9:49 AM	Windows Media Audio/Video playlist	1 KB	12/11/2015 11:29 AM	.asx	E:\

تختلف شرائط القوائم عند التعامل مع المجلدات او الملفات ويتم تغيير بعض مكونات اشرطة القوائم وبالتالي مجموعاتها الخاصة للسماح لك بإجراء بعض الاوامر التي تسهل التعامل مع الملفات او المجلدات كالتالي

- شريط القوائم في حالة التعامل مع مجلدات او ملفات الصور تظهر قائمة اعداد Manage في حالة التعامل مع المجلدات او الملفات التي تحتوي على صور وتتمكن من خلالها بالتحكم في الصورة كالتالي

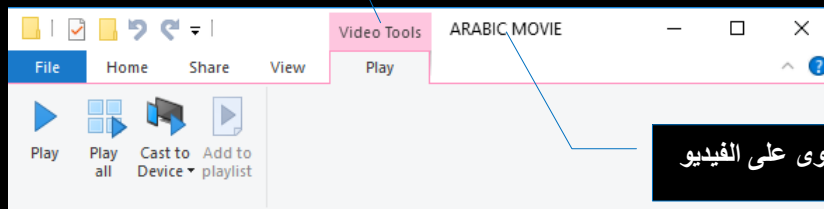
لاحظ تغيير العلامة اللونية على شريط العنوان  
للون الاصفر دليلاً للتعامل مع ملفات الصورة  
Picture Tools



- ❖ دوران الى اليسار Rotate Left تتمكن من خلالها الى عمل دوران للصورة الى الجهة اليسرى منها
- ❖ دوران الى اليمين Rotate Right تتمكن من خلالها الى عمل دوران للصورة الى الجهة اليمنى منها
- ❖ عرض كشرائح Slide Show تتمكن من خلالها من عرض الصور الموجودة بالمجلد كعرض مستمر
- ❖ خلفية Set as background يمكنك من وضع الصورة المختارة كخلفية لسطح المكتب لديك
- ❖ تشغيل على Cast to Device يمكنك من عرض الصورة المختارة على جهاز اخر في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكة المحلية او البلوتوث او Wi-Fi

- شريط القوائم في حالة التعامل مع مجلدات او ملفات الفيديو تظهر قائمة تشغيل Play فقط في حالة التعامل مع المجلدات او الملفات التي تحتوي ملفات صوت او فيديو وتتمكن من خلالها بالتحكم فيها كالتالي

لاحظ تغيير العلامة اللونية على شريط العنوان  
للون الاحمر دليلاً للتعامل مع ملفات الفيديو  
Video Tools



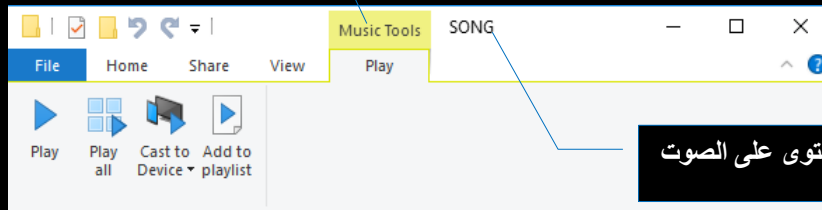
- ❖ تشغيل Play يمكنك من تشغيل ملف الفيديو او الصوت المختار
- ❖ تشغيل الكل Play all تشغيل جميع ملفات الفيديو او الصوت الموجودة بالمجلد
- ❖ تشغيل على Cast to Device وهي تشغيل ملفات الفيديو على جهاز اخر وذلك في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكات المحلية او البلوتوث او Wi-Fi
- ❖ اضافة الى قائمة تشغيل Add to Playlist اضافة ملف الفيديو المختار الى قائمة عمل ملفات الفيديو ليتم مشاهدتهم تباعاً





- شريط القوائم في حالة التعامل مع مجلدات او ملفات الصوت تظهر قائمة تشغيل Play فقط في حالة التعامل مع المجلدات او الملفات التي تحتوى ملفات صوت او فيديو وتتمكن من خلالها بالتحكم فيها كالتالى

لاحظ تغيير العلامة اللونية على شريط العنوان للون الاصفر دليلا للتعامل مع ملفات الصوت  
Music Tools

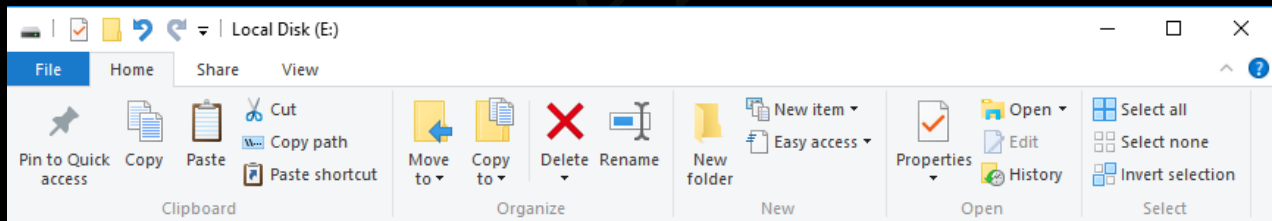


اسم المجلد المتعامل معه والمحتوى على الصوت

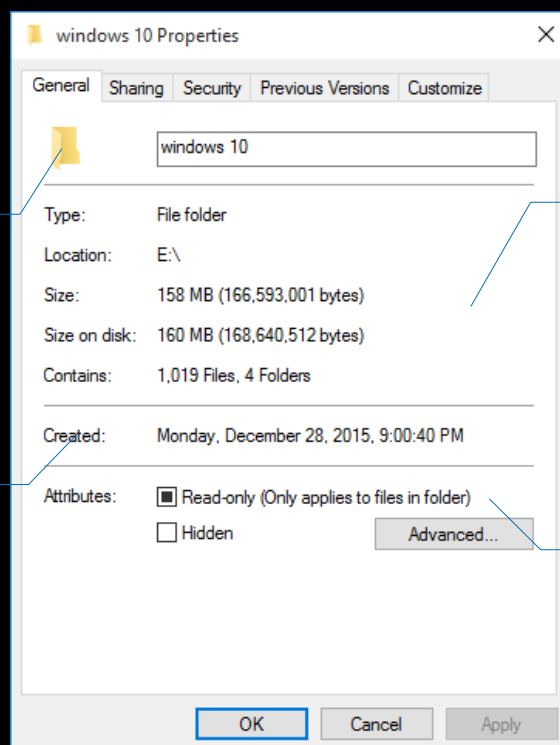
- ❖ تشغيل Play يمكنك من تشغيل ملف الصوت المختار
- ❖ تشغيل الكل Play all تشغيل جميع ملفات الصوت الموجودة بالمجلد
- ❖ تشغيل على Cast to Device وهي تشغيل ملفات الصوت على جهاز اخر وذلك في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكات المحلية او البلوتوث او Wi-Fi
- ❖ اضافة الى قائمة تشغيل Add to Playlist اضافة ملف الصوت المختار الى قائمة عمل ملفات الفيديو ليتم مشاهدتهم تباعا

#### • 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 صفحة 47 واتباع الاتي



#### • نافذة عام General



اسم المجلد المختار المتعامل معه

نوع المجلد ومساحة ومساحة وعدد محتوياته من مجلدات وملفات اخرى

لمعرفة تاريخ انشاء المجلد الذى تتعامل معه

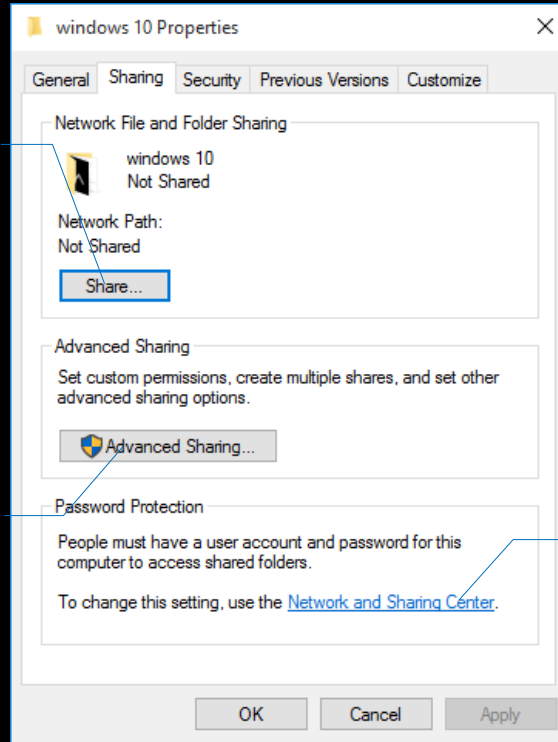
لجعل المجلد مخفى لا يتم رؤيته الا في حالة عرض الملفات المخفية





## • نافذة مشاركة Sharing

وهي تقوم بعمل قائمة Share مجموعة مشاركة مع Share With راجع صفحة 48



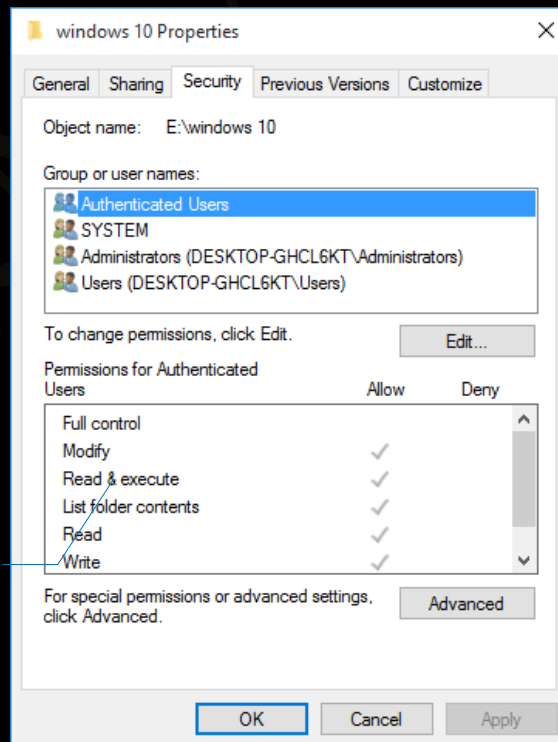
منها يمكنك مشاركة الملف مع الغير من خلال الشبكة المحلية

منها يمكنك تحديد مشاركين معينين بمشاركة هذا الملف فقط

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

## • نافذة حماية Security

وهي تقوم بعمل قائمة Share مجموعة مشاركة مع Advanced Share راجع صفحة 48

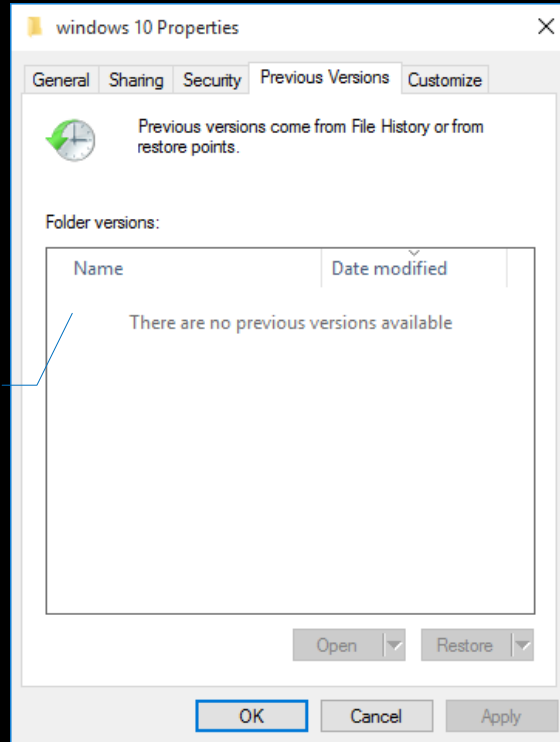


تتمكن من خلالها من اعطاء بعض التصاريح لبعض الاشخاص المعينين من المشاركين معك في الشبكة المحلية



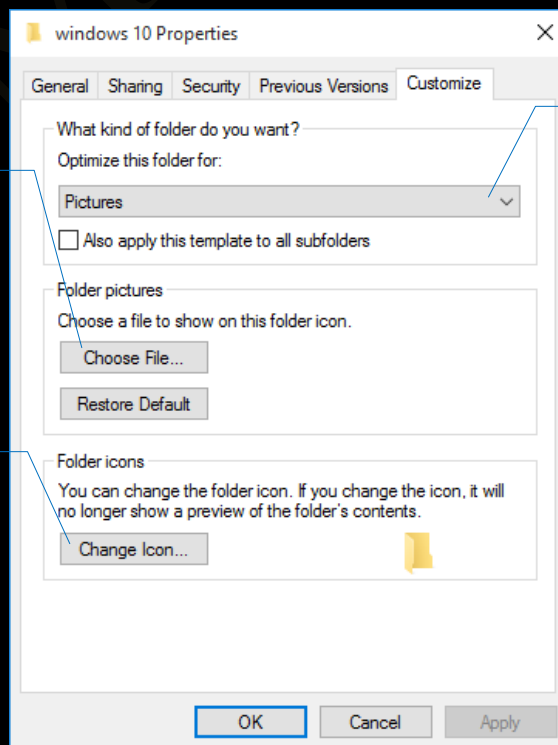


- نافذة الإصدارات السابقة Previous Versions  
تتمكن من خلالها الى معرفة تاريخ الإصدارات الخاصة بالمجلد او الملف المتعامل معه من خلال الشركة المنتجة او من خلال Restore Point



هنا يظهر إصدارات الملف  
ان وجد

- 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 كالاتي



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



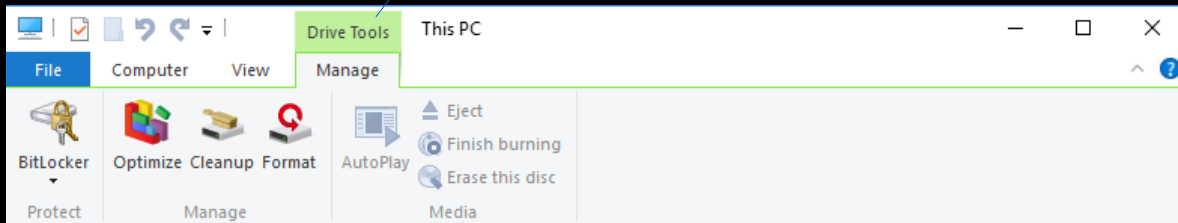




- قائمة اعداد Mange وتظهر في حالة التعامل مع الاقراص الصلبة وهى مقسمة الى مجموعتين الاولى مخصصة للتعامل مع الاقراص الصلبة والثانية للاقراص المدمجة وتتمكن من خلالها من اتخاذ بعض الاجراءات لكل منها كالتالى

- مجموعة Manage والمخصصة بالتعامل مع الاقراص الصلبة

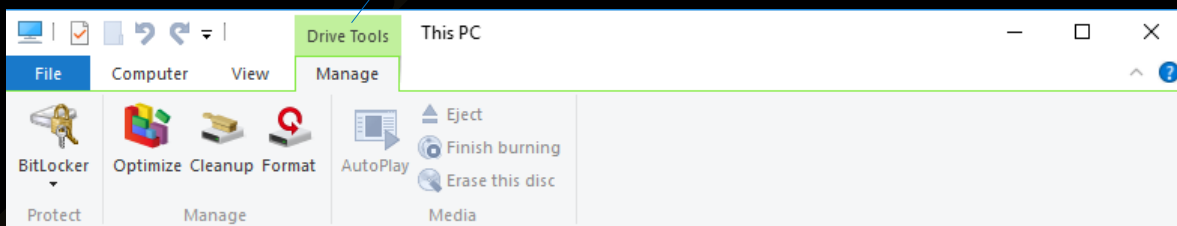
لاحظ تغيير العلامة اللونية على شريط العنوان للون الاخضر دليلا للتعامل مع قرص صلب او قرص مدمج  
Hard Disk – CD Or DVD



- ميزة Bitlocker هو نظام يوفر الحماية لمحركات الأقراص الصلبة عن طريق تشفير محتوياتها
- تحسين الاداء Optimize ومنها تتمكن من مساعدة القرص الصلب فى ترتيب البيانات الموجودة عالية ترتيبا معيناً يعيد لة القدرة على استدعاء هذه الملفات فى حالة طلبها بسرعة و فعالية اكثر
- تنظيف القرص الصلب Cleanup ومنها يمكنك عمل اجراء مسح وتنظيف للملفات التى تاخذ حيزا من المساحة بالقرص الصلب ولا اهمية لها
- اعادة تهيئة Format تتمكن من خلالها من اجراء عملية فورمات او تهيئة للقرص الصلب وتقوم هذه العملية بمسح جميع محتويات القرص الصلب ويصبح فارغا تماما من اى بيانات

- مجموعة Media وهى خاصة للتعامل مع القرص المدمج DVD/CD

لاحظ تغيير العلامة اللونية على شريط العنوان للون الاخضر دليلا للتعامل مع قرص صلب او قرص مدمج  
Hard Disk – CD Or DVD

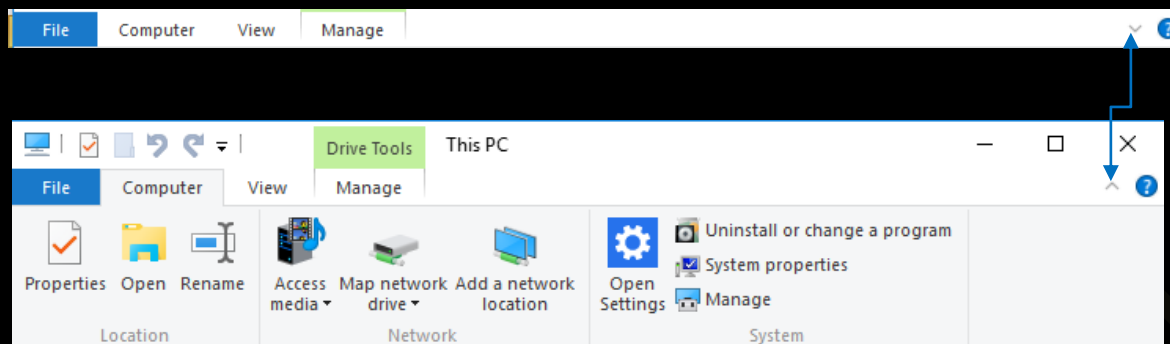


- تشغيل تلقائى AutoPlay و منها تستطيع التشغيل التلقائى للاسطوانات الموجودة بمحرك الاقراص فى حالة وجود برامج صوت او فيديو بها
- مجموعة طرد Eject وهى لفتح محرك الاقراص لاجراء او وضع اسطوانة جديدة
- حرق وانهاء Finish Burning لاجراء عملية نسخ الملفات على اسطوانة مدمجة
- مسح Ease This disc لمسح الاسطوانة المدمجة وهذه الميزة لا تفعل الا بوجود نوع معين من اسطوانات التشغيل





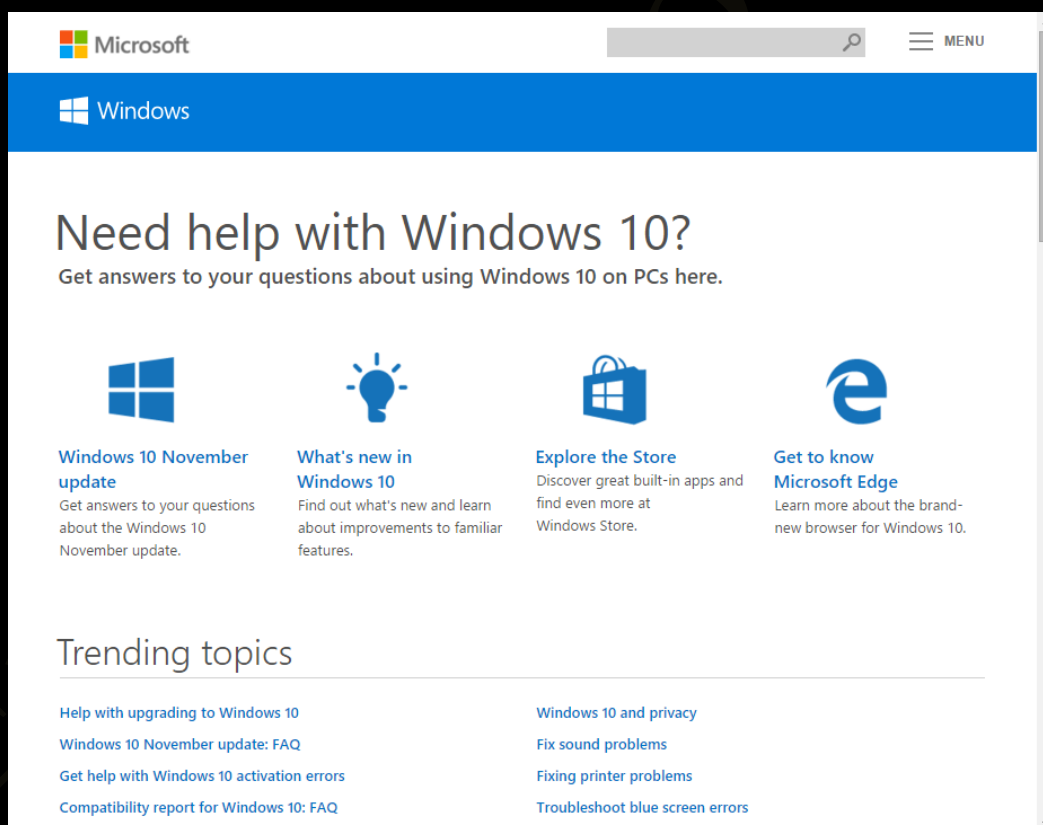
- العلامة وتجدها في جميع نوافذ برنامج مستكشف الملفات وايضا برامج الاوفيس وتتمكن من خلالها من تصغير او الغاء ظهور شريط الادوات كاملة لاعطاء مساحة اكبر لمكونات مستعرض الويندوز ويمكنك تنفيذ ذلك ايضا بالوقوف على نافذة المستعرض والضغط على ( Ctrl+F1 ) من لوحة المفاتيح



### • 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

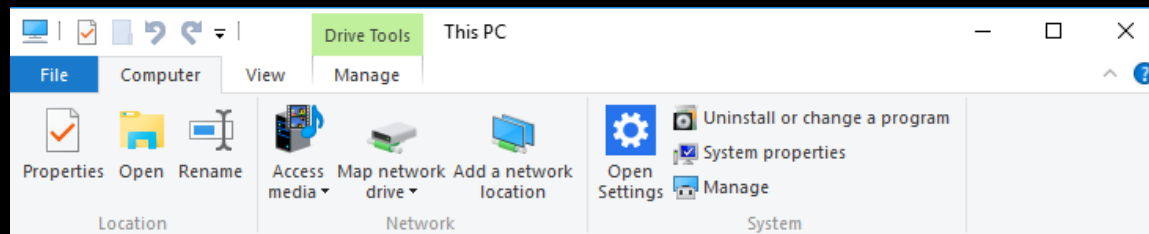
لاحظ انه بالتعامل مع الاقراص الصلبة الموجودة بجهازك الى ظهور تبويب خاص في شريط القوائم هو **Computer** ولا يظهر ابدأ الا في حالة التعامل مع محرك القرص الصلب لديك ويظهر بمجرد الوقوف على اي من اجزاء القرص الصلب لديك



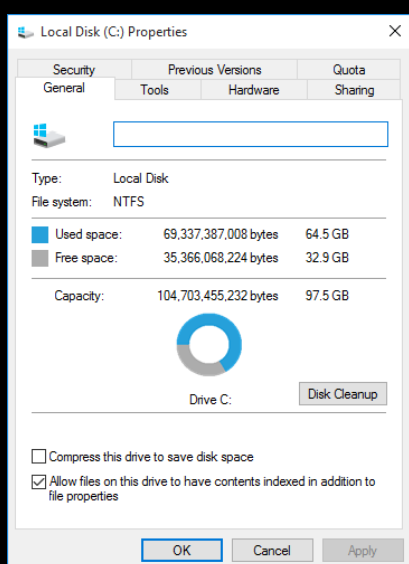


## • قائمة Computer

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



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



• خواص Properties في حالة الوقوف على اي قرص صلب والنقر على الاداة خواص Properties تظهر لك نافذة تتمكن من خلالها معرفة معلومات خاصة بهذا القرص الصلب مثل اسمة Drive E نوعية القرص الصلب Local Drive نظام تهيئة القرص الصلب NTFS المساحة الاجمالية للقرص الصلب 100 GB المساحة المستخدمة من القرص الصلب 64.5 GB ومميزة باللون الازرق والمساحة الفارغة من القرص الصلب 32.9 GB والمميزة باللون الرمادي يمكنك ايضا ازالة الملفات التي تكون عائق على مساحة القرص الصلب وليس لها اي قيمة مجرد ملفات لها مساحة كبيرة فقط من خلال Disk Cleanup كما يمكنك من اعطاء تصاريح تفيد بنوعية وكيفية ضغط الملفات على القرص الصلب لزيادة المساحة الفارغة

## • الاداة فتح Open

في حالة الوقوف على اي قرص صلب والنقر على الاداة فتح Open يقوم الويندوز بفتح القرص الصلب واستعراض ملفاتك ويمكنك ملاحظة تغيير شريط الادوات حسب نوعية المجلد الذي تتعامل معه

## • الاداة تغيير الاسم Rename

في حالة الوقوف على اي قرص صلب والنقر على الاداة تغيير الاسم Rename قد تتمكن من تغيير اسم القرص الصلب الى الاسم الذي تريده ولكن نصيحة لاتقم بتغيير الاسم الى اللغة العربية اجعله دائما باللغة الانجليزية لان اللغة العربية قد تكون مشكلة كبيرة في التعامل مع هذا القرص الصلب من خلال اوامر الدوس حيث لا يوجد هناك مجال غير اللغة الانجليزية للاوامر



Local Disk(E:)



New name(E:)

## • مجموعة شبكات Network

من المنتشر في 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 انه جزء قرص صلب جديد لديك ويمكنك التعامل معه باضافة الملفات والمجلدات او ازلتها منه

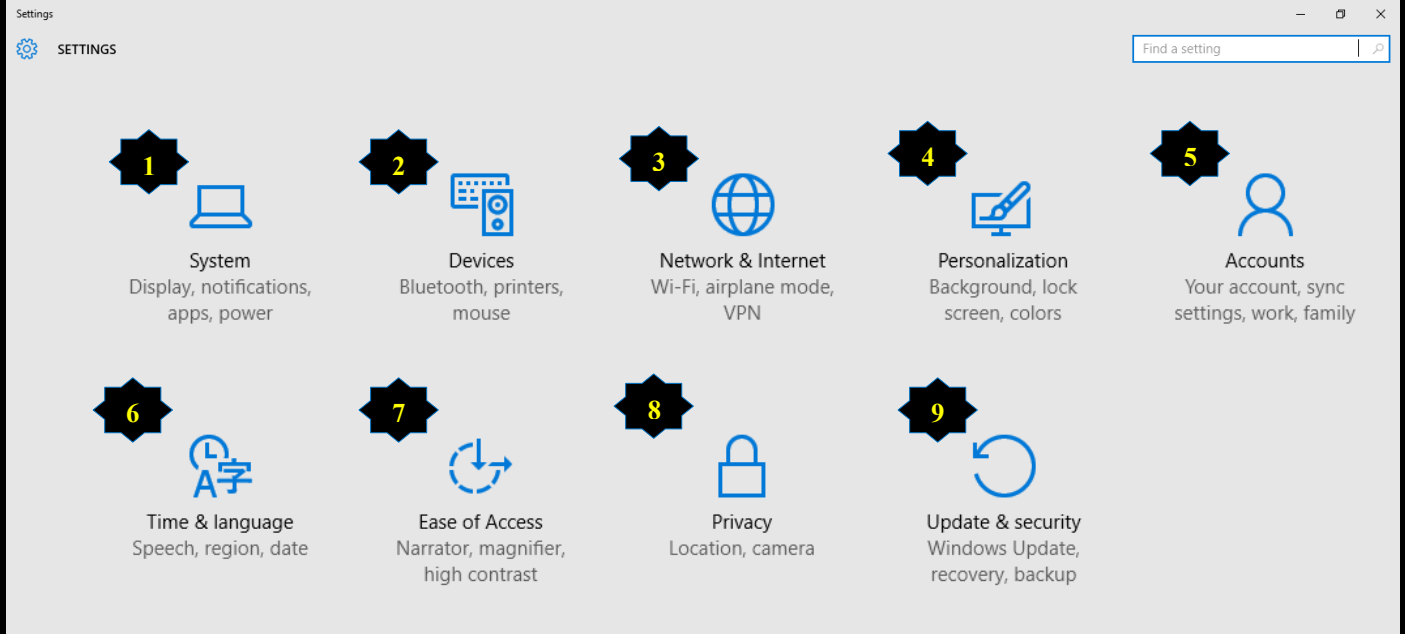




System  
Display, notifications,  
apps, power

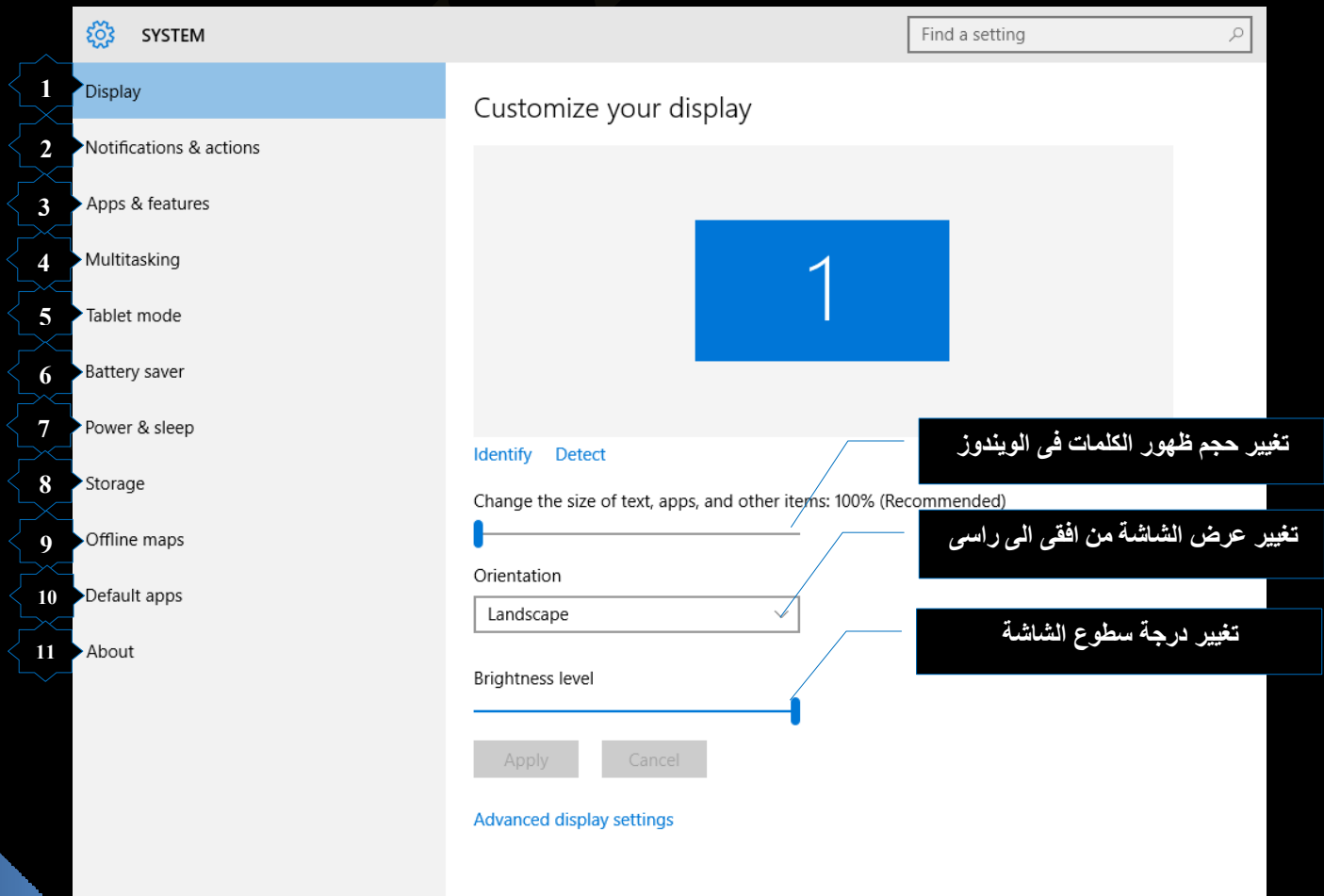
**النظام System**

من خلال مجموعة النظام System يمكنك التحكم الكامل في كل مكونات الكمبيوتر و اعدادات نظام الويندوز 10 وذلك من خلال الادوات التالية



**1. العرض Display**

من خلالها يمكنك التحكم في أبعاد الشاشة ومستوى الإضاءة والتعرف على معلومات عن كارت الشاشة الخاص بالجهاز فبالنقر على **Advanced Display Settings** يمكنك تحديد دقة الشاشة المثالية وهي تتغير تبعا لجودة كارت الشاشة لديك و يفضل أن تختار الدقة المكتوب أمامها **Recommended** أو أعلى دقة في القائمة





## 2. Notification & actions

يمكنك من خلالها التحكم في وصول الإشعارات وتشغيلها أو إغلاقها لتطبيقات معينة صفحة 35

## 3. Apps & Features

بواسطة هذا القسم تستطيع إدارة جميع التطبيقات والبرامج التي قمت بتثبيتها على جهازك ومعرفة مساحة كل منهما وكذلك تاريخ تثبيتها على جهازك كما تستطيع أيضا حذف التطبيقات المثبتة على جهازك وذلك باختيار الملف المراد حذفه والنقر على Uninstall

**للبحث عن برنامج محدد**

**لترتيب البرامج حسب الرغبة للوصول السريع الى برنامج محدد**

**لتحديد جزء القرص الصلب الذي تبحث فيه عن البرامج المثبتة**

**عند ازالة برنامج محدد يتم النقر على Uninstall**

## 4. Multitasking

يتيح لك هذا القسم التحكم في ترتيب النوافذ المفتوحة في Task View كذلك إعدادات التنقل بين أسطح المكتب

**ترتيب الملفات المفتوحة عند سحبها الى جوانب شاشة العرض**

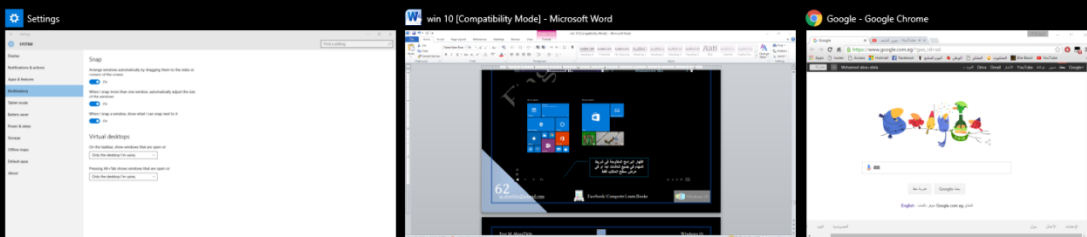
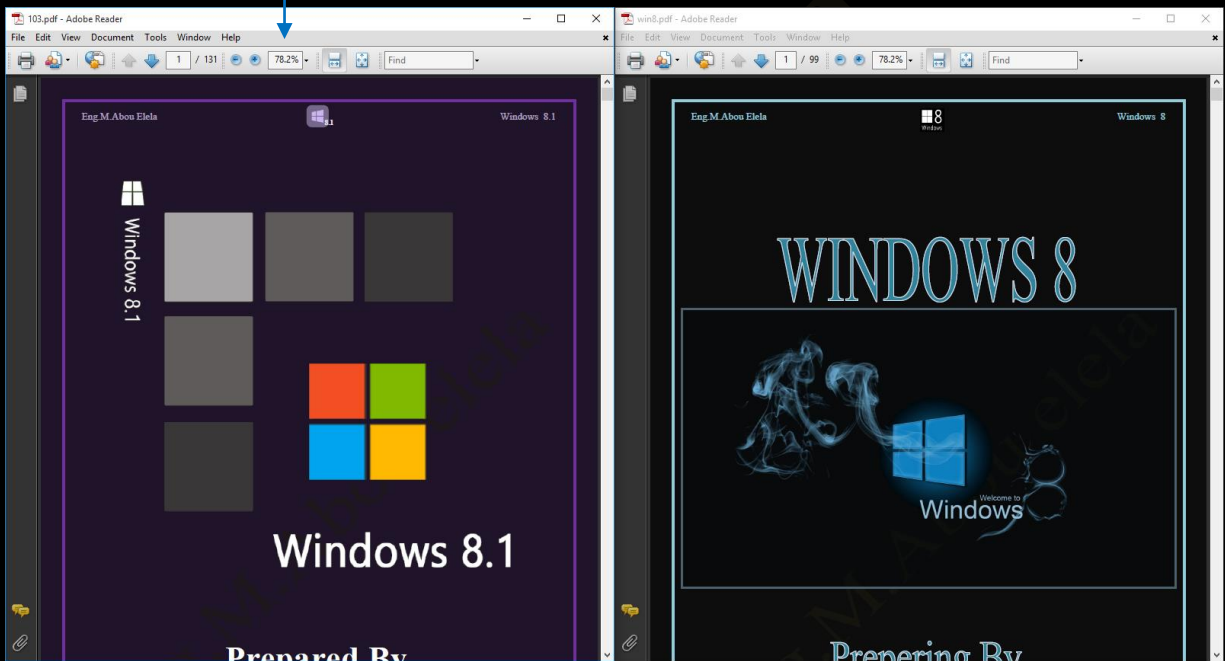
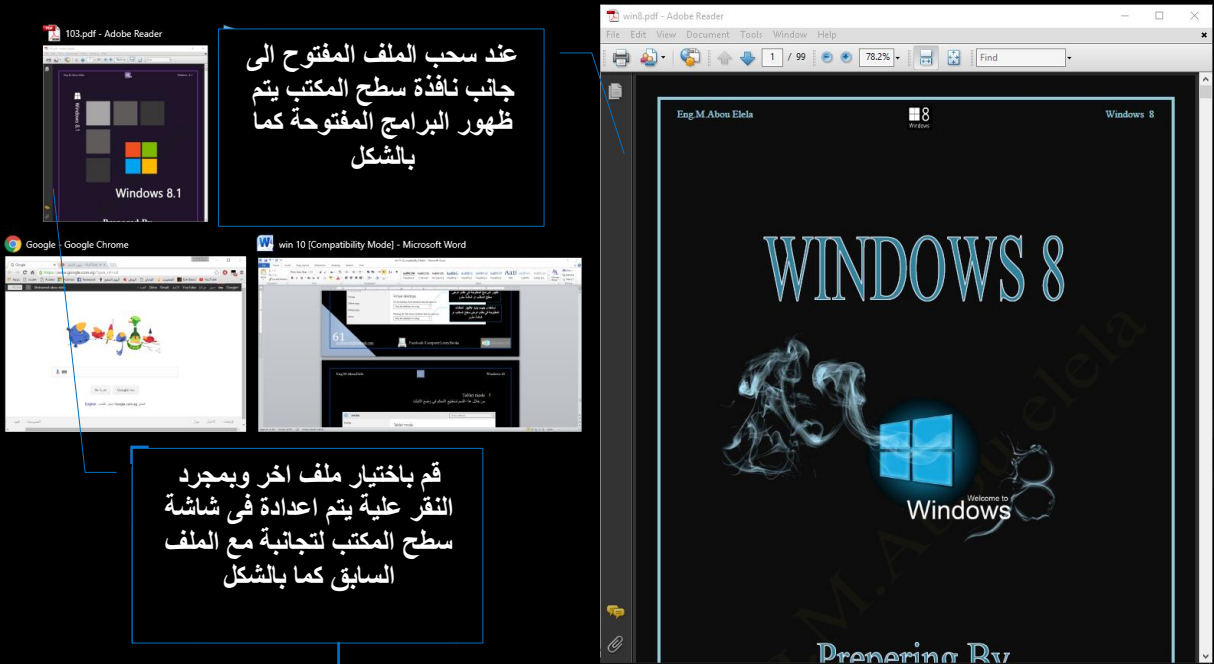
**عند ترتيب اكثر من نافذة مفتوحة يتم ترتيبهم تلقائيا على سطح المكتب**

**عرض النوافذ المفتوحة لاختيار ترتيبهم على سطح المكتب**

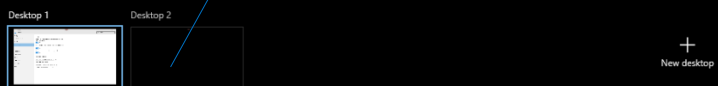
**اظهار البرامج المفتوحة في نظام عرض سطح المكتب الافتراضى**

**استخدام Alt+tab لاطهار الملفات المفتوحة في نظام عرض سطح المكتب الافتراضى**





اظهار البرامج المفتوحة في شريط المهام لسطح المكتب المستخدم فقط او الكل





5. Tablet mode

من خلال هذا القسم تستطيع التحكم في وضع شاشة اللمس التابلت للحصول على الوضع تابلت صفحة 27

**اختيار طريقة العرض اما قائمة ابدأ او ششة ابدأ ( مترو )**

**اختيار طريقة العرض الذي تقوم بالدخول عليها عند تشغيل الويندوز تلقائيا قائمة ابدأ او ششة ابدأ ( مترو )**

**اظهار البرامج المفتوحة في شريط المهام او اخفائها**








## Battery Saver .6

وهو المكان الخاص بالتحكم في وضع توفير الطاقة

**SYSTEM** Find a setting

Display

Notifications & actions

Apps & features

Multitasking

Tablet mode

**Battery saver**

Power & sleep

Storage

Offline maps

Default apps

About

**Overview**

Battery life remaining:  
75%

Estimated time remaining:  
1 hour 2 minutes

[Battery use](#)

**Battery saver**

Extends battery life by limiting background activity and notifications.

Battery saver is currently:  
 Off

Battery saver will turn on automatically when your battery falls below 20%.

[Battery saver settings](#)

هنا يتم ظهور شحن البطارية ومدة استخدامها بدون شحن

لاطالة عمر البطارية ولك من خلال تقليل الاضاءة والاستهلاك

## Power & Sleep .7

من خلال هذا القسم تستطيع التحكم في إعدادات الطاقة وإغلاق الشاشة بعد مدة محددة أو تطبيق وضع Sleep بعد وقت محدد

**SYSTEM** Find a setting

Display

Notifications & actions

Apps & features

Multitasking

Tablet mode

Battery saver

**Power & sleep**

Storage

Offline maps

Default apps

About

**Screen**

On battery power, turn off after  
5 minutes

When plugged in, turn off after  
10 minutes

**Sleep**

On battery power, PC goes to sleep after  
15 minutes

When plugged in, PC goes to sleep after  
30 minutes

**Related settings**

[Additional power settings](#)

تحديد زمن اغلاق الشاشة حسب حالة الاتصال بمصدر طاقة

تحديد الزمن لدخول الجهاز في حالة السبات Sleep حسب حالة الاتصال بمصدر الطاقة







## .8 Storage

من هنا يمكنك التعرف على مساحة كل أقسام القرص الصلب الخاص بك كما يمكنك أيضا الدخول إلى أي قسم لمعرفة تفاصيل المساحة كما يمكنك الدخول إلى القسم C وحذف الملفات المؤقتة Temporary Files بضغط زر

**SYSTEM**

Display

Notifications & actions

Apps & features

Multitasking

Tablet mode

Battery saver

Power & sleep

**Storage**

Offline maps

Default apps

About

**Storage**

Choose a drive to see what's taking up space.

This PC (C:) 65.0 GB used out of 98.0 GB

Local Disk (E:) 497 GB used out of 600 GB

**Save locations**

Change where your apps, documents, music, pictures and videos are saved by default.

New apps will save to: This PC (C:)

New documents will save to: This PC (C:)

New music will save to: This PC (C:)

New pictures will save to: This PC (C:)

إظهار جميع أجزاء القرص الصلب وعند النقر على أحدهم يقوم باستعراض مساحة القرص الصلب ونسبة استهلاك كل عنصر

تحديد مكان تخزين الملفات المحملة من الإنترنت حسب نوع هذا الملف

**LOCAL DISK (E:)**

**Storage usage**

Last refreshed on 1/1/2016 8:43 PM

497 GB used out of 600 GB

Take a look in each section and remove what you don't need.

System and reserved 405 MB

Apps and games 0 bytes

Documents 8.98 GB

Pictures 32.6 GB

Music 39.8 GB

Videos 178 GB

Mail 0 bytes

Temporary files 12.8 GB

Other

يتم من خلال النقر على أي جزء من القرص الصلب فتح مساحة التخزين الخاصة به وإظهار مساحة جميع الملفات الموجودة بها حسب نوعها مميزة بالأوان

بالنقر على Temporary files يتم فتح نافذة تتمكن من خلالها من تطبيق التالي





Temporary files  
12.8 GB

لمسح ملفات Temporary وهي ملفات ليس لها اهمية وتأخذ حيزا من مساحة التخزين للقرص C

لمعرفة استهلاك التحميل من الانترنت وبالنقر عليه يتم فتح مجلد التنزيلات لديك

لمسح الملفات الموجودة بسلة المهملات نهائيا

مساحة نسخة الويندوز السابقة ويمكنك استعادتها خلال شهر من تاريخ اجراء ترقية الويندوز

**TEMPORARY FILES**

**Temporary files**  
1.52 GB  
You can delete your temporary files below.  
[Delete temporary files](#)

**Downloads**  
3.97 MB  
You can manage your downloads below.  
[View downloads](#)

**Recycle bin**  
0 bytes  
You can empty your recycle bin below.  
[Empty recycle bin](#)

**Previous version of Windows**  
11.3 GB  
These files give you the option to go back to your previous version of Windows. They'll be automatically deleted a month after you upgrade. To free up space, you can delete them now.  
[Delete previous versions](#)

## 9 Offline Maps

هذه الميزة الجديدة في ويندوز 10 يمكنك من خلالها تحميل أي خريطة لأي مكان في العالم

**SYSTEM** Find a setting

Display  
Notifications & actions  
Apps & features  
Multitasking  
Tablet mode  
Battery saver  
Power & sleep  
Storage  
**Offline maps**  
Default apps  
About

**Maps**  
Download maps to search for places and get directions you're not connected to the Internet.  
[+ Download maps](#)  
Djibouti  
Africa  
[Delete all maps](#)

**Metered connections**  
If this is turned off, maps only download on free Wi-Fi or cellular data. (You might incur additional charges if you turn it on).  
 Off  
This does not affect automatic updates.

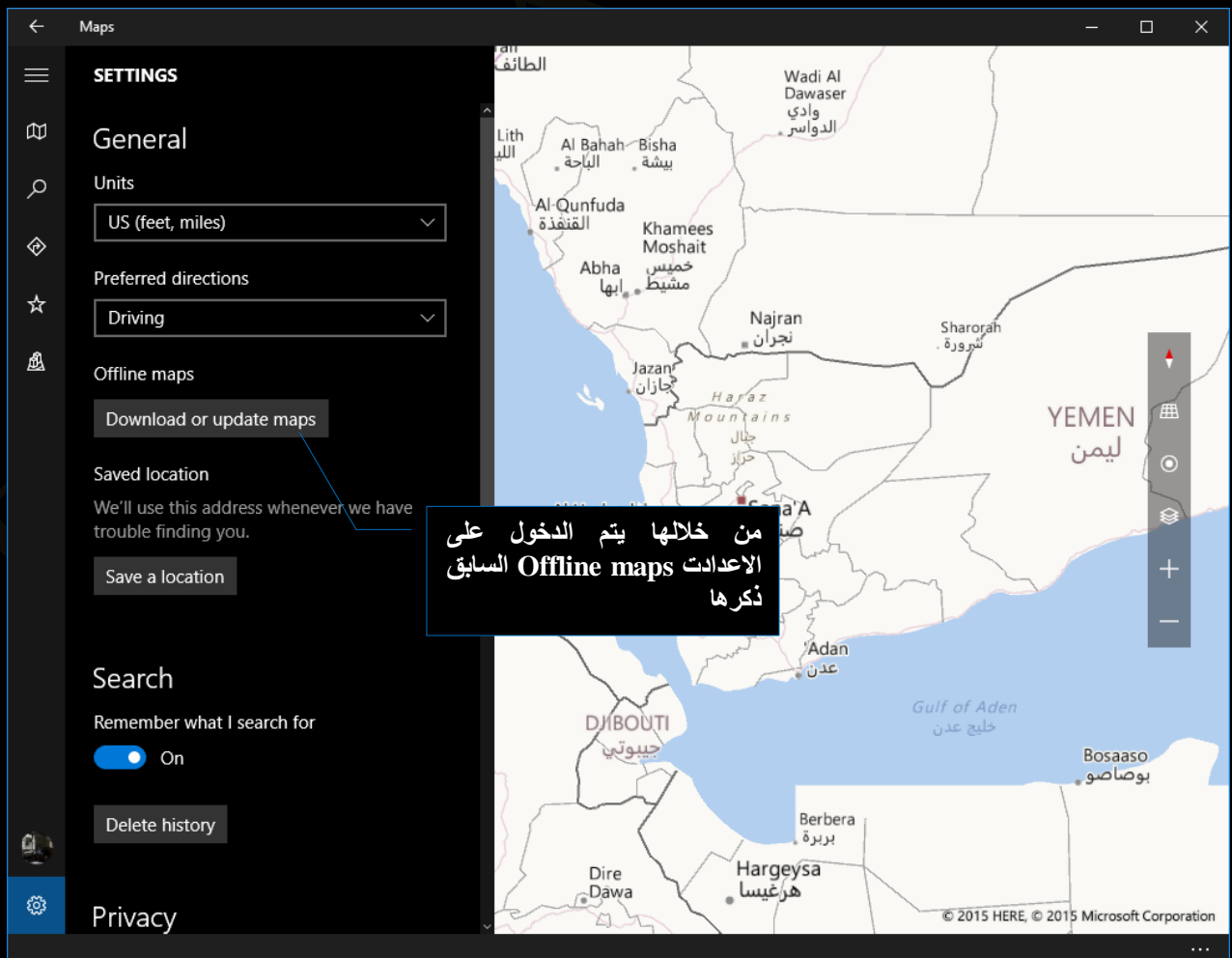
**Map updates**  
Automatically update maps  
 Off  
Maps will be automatically updated only when your device is plugged in and you're not on a metered connection.  
Last checked for updates 11 hr ago

من خلالها تتمكن من تثبيت خرائط مدن لتصفحها خلال برنامج الخرائط بدون انترنت

يمكنك من خلالها مسح جميع الخرائط المثبتة لديك لاحظ وجود خريطة لمدينة جيبوتي

من خلالها تتمكن من تحديث الخرائط المثبتة لديك







## Default apps.10

من خلالها يتم تحديد البرامج التي تعمل تلقائياً لتشغيل نوع محدد من الملفات

عند النقر على ملفات الصوت يتم فتح قائمة بالبرامج المثبتة والتي يمكن من خلالها تشغيل نوعية هذه الملفات والنقر على البرنامج المختار يتم تعريفه بأنه البرنامج الاساسي لتشغيل هذه النوعية من الملفات الصوتية

## About.11

في هذا الجزء تظهر لنا جميع المعلومات الخاصة بجهازك مثل اصدار الويندوز 10 و معلومات الرام

اسم الكمبيوتر على الشبكة الداخلية

اسم الشبكة الداخلية

معلومات خاصة بنسخة الويندوز ومكونات الجهاز ومساحة الرامات والبروسيسور





Devices  
Bluetooth, printers,  
mouse

## • الاجهزة Devices

يتم من خلالها التحكم في الاجهزة المكونة والمتصلة للكمبيوتر لديك واعدادها حسب طبيعة العمل عليها ورغبة المستخدم كالتالى

### 1. Printers & scanners

من خلالها يمكنك التحكم في أجهزة الطابعات المتصلة بجهازك كما يمكنك إضافة أجهزة جديدة

**1** Printers & scanners

**2** Connected devices

**3** Bluetooth

**4** Mouse & touchpad

**5** Typing

**6** AutoPlay

Add printers & scanners

+ Add a printer or scanner

Printers

- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer
- Send To OneNote 2010
- Snagit 11

Download over metered connections

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

Off

Related settings

Devices and printers

Device manager

اضافة طابعات او ماسحات ضوئية الى جهازك

اظهار الطابعات المثبت تعريفها على الويندوز هناك بعض البرامج تضع طابعات وهمية

استخدام طابعات وبرامج عبر اجهزة سيرفرات مدفوعة الاجر من خلال الانترنت

### 2. Connected devices

في هذا القسم تجد جميع الأجهزة المتصلة بجهازك مثل لوحة المفاتيح اللاسلكية و الشاشات الخارجية

DEVICES

Printers & scanners

Connected devices

Bluetooth

Mouse & touchpad

Typing

AutoPlay

Add devices

+ Add a device

Other devices

- HID-compliant mouse
- Microsoft Wireless Transceiver
- Wireless Keyboard 800

Download over metered connections

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

Off

Related settings

Bluetooth settings

Devices and printers

Device manager

اضافة اجهزة اخرى الى جهازك

اظهار لاجهزة المثبت تعريفها على الويندوز والجاهزة للاستخدام





### 3. Bluetooth

بواسطة هذا القسم تستطيع إدارة التعامل مع البلوتوث كما لو كنت تتعامل مع هاتفك يمكنك التحكم في الأجهزة المقترنة إمكانية ظهر الجهاز والعديد من الاختيارات الأخرى

Manage Bluetooth devices

Your PC is searching for and can be discovered by Bluetooth devices.

GT-I8552  
Ready to pair

Pair

Related settings

More Bluetooth options

عند البحث تظهر هنا الاجهزة التي يمكن الاتصال بها من خلال البلوتوث وباختيار الجهاز المرغوب فية والنقر على Pair يتم ارسال رسالة بكلمة السر الى الجهاز الاخر وبالموافقة عليهم معا يتم الربط بين الجهازين

في حالة البحث عن جهازك ولم يتم العثور عليه قم بتفعيل هذه الخدمة وذلك للسماح للجهاز الاخرى مشاهدة جهازك عند البحث عن اجهزة من خلال البلوتوث

Bluetooth Settings

Options COM Ports Hardware

Discovery

Allow Bluetooth devices to find this PC

Bluetooth devices will see the name of this PC.

Notifications

Alert me when a new Bluetooth device wants to connect

Show the Bluetooth icon in the notification area

Restore Defaults

OK Cancel Apply

Compare the passcodes

Does the passcode on GT-I8552 match this one?

897567

Yes No Cancel

Manage Bluetooth devices

Your PC is searching for and can be discovered by Bluetooth devices.

GT-I8552  
Connected

باظهار الجهاز في حالة Connected يصبح الكمبيوتر متصل مع الجهاز الاخر والان يمكن تداول الملفات بين الجهازين





#### 4. Mouse & touchpad

يتيح لك هذا القسم التحكم في الفأرة أو لوحة اللمس يمكنك تغيير الزر الرئيسي للفأرة و مقدار التمرير بين السطور

The screenshot shows the Windows 10 Settings application, specifically the 'Mouse & touchpad' section. The left sidebar lists various device categories, with 'Mouse & touchpad' selected. The main content area is divided into 'Mouse' and 'Touchpad' settings. Annotations in Arabic explain the functions of various controls:

- Select your primary button:** Set to 'Left'. Annotation: "لتحديد زر اوامر الفأرة الاساسي".
- Roll the mouse wheel to scroll:** Set to 'Multiple lines at a time'. Annotation: "لتحديد حركة عجلة الفأرة عند تحريكها لتمرير مجموعة من الاسطر او لتمرير نافذة كاملة".
- Choose how many lines to scroll each time:** A slider control. Annotation: "لتحديد عدد الاسطر التي يتم تمريرها عند تحريك عجلة الفأرة".
- Scroll inactive windows when I hover over them:** A toggle switch set to 'On'. Annotation: "لتحديد سرعة وميض علامة الكتابة عند الانتظار".
- Touchpad:** A section for touchpad settings. Annotation: "لتحديد سرعة وميض علامة الكتابة عند الانتظار".
- Related settings:** A link to 'Additional mouse options'.

#### 5. Typing

منها يتم اعداد بعض خواص تصحيح الكلمات في الوندوز

The screenshot shows the Windows 10 Settings application, specifically the 'Typing' section. The left sidebar lists various device categories, with 'Typing' selected. The main content area is titled 'Spelling' and contains two toggle switches:

- Autocorrect misspelled words:** A toggle switch set to 'On'. Annotation: "خاص بتفعيل التصحيح التلقائي للكلمات الناقصة".
- Highlight misspelled words:** A toggle switch set to 'Off'. Annotation: "خاص بتفعيل تحديد الكلمات الناقصة".





## 6. AutoPlay

وهو المكان الخاص بالتحكم في إجراءات التشغيل التلقائي لوسائط القابلة للإزالة مثل بطاقات الذاكرة و الاسطوانات

DEVICES

Printers & scanners

Connected devices

Bluetooth

Mouse & touchpad

Typing

AutoPlay

Find a setting

AutoPlay

Use AutoPlay for all media and devices

On

Choose AutoPlay defaults

Take no action

Open folder to view files (File Explorer)

Ask me every time

Configure this drive for backup (File History)

Configure storage settings (Settings)

Related settings

Default app settings

تشغيل او الغاء التشغيل التلقائي

تحديد اجراء المتبع في حالة اختيار التشغيل التلقائي

- فتح ملف في مستعرض الملفات
- السؤال كل مرة عن البرنامج التشغيلي
- اعداد هذا الجهاز لعمل نسخة Backup
- اعداد الاجراء المتبع للمساحات التخزينية

NEW VOLUME (D:)

Choose what to do with removable drives.

Configure this drive for backup  
File History

Configure storage settings  
Settings

Open folder to view files  
File Explorer

Take no action

فمثلا  
عند ادخال USB Drive  
يتم اظهار الرسالة الموضحة لتختار طريقة التعامل مع  
من الادوات الموضحة في الشكل







Network & Internet  
Wi-Fi, airplane mode,  
VPN

## Network & Internet •

يتم من خلالها التحكم فى الشبكات و طرق الاتصال بالانترنت

### 1. Wi-Fi

**1** Wi-Fi

**2** Airplane mode

**3** Data usage

**4** VPN

**5** Dial-up

**6** Ethernet

**7** Proxy

Find a setting

Wi-Fi

On

GR ACCESS  
Connected

GR ROUTER

TE-Data  
Wi-Fi Sense

Ezkor-Ellah

koko

shico

تشغيل او اغلاق خدمة الاتصال  
اللاسلكى لديك Wi-Fi

الشبكة المتصل بها ويظهر امام  
اسمها Connected

هنا تظهر جميع الشبكات الذى  
يمكنك الدخول اليها

شبكة موجودة فى مجال التقاط  
الشبكات اللاسلكية لديك وهى شبكة  
مجانية ويوضح ذلك العلامة  
المميزة لها

### 2. Airplane mode

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

**1** Wi-Fi

**2** Airplane mode

**3** Data usage

**4** VPN

**5** Dial-up

**6** Ethernet

**7** Proxy

Find a setting

Airplane mode

Turn this on to stop all wireless communication

Off

Wireless devices

Wi-Fi

On

Bluetooth

On

إغلاق الواى فاى لديك نهائي ووضع الجهاز  
فى حالة Airplane mode

إغلاق وفتح خاصية البلوتوث





### 3. Data Usage

بواسطة هذا القسم الجديد تستطيع التعرف على استهلاكك من البيانات على كل من اتصال ال Ethernet وال Wi-Fi كما يمكنك الضغط على نوع الاتصال للحصول على مزيد من التفاصيل حول استهلاك كل برنامج منفصلا

The screenshot shows the 'NETWORK & INTERNET' settings page. The 'Data usage' option is selected in the left sidebar. The 'Overview' section displays a donut chart for 'Data usage from last 30 days'. The chart shows Wi-Fi usage at 5.86 GB and Ethernet usage at 0 MB. A callout box points to the chart with the following text:

تحديد حجم الاستهلاك ونوع الاتصال بالإنترنت في فترة 30 يوم سابقة وبالنقر على تفاصيل الاستهلاك Usage details يتم معرفة قيمة استهلاك كل برنامج على حدة

The screenshot shows the 'NETWORK USAGE' settings page. The 'App usage' section lists various applications and their data usage. A callout box points to the list with the following text:

تجد هنا جميع البرامج المثبتة على الجهاز وتقوم بالاتصال بالإنترنت وقيمة استهلاك كل منها من البيانات المحملة من الإنترنت

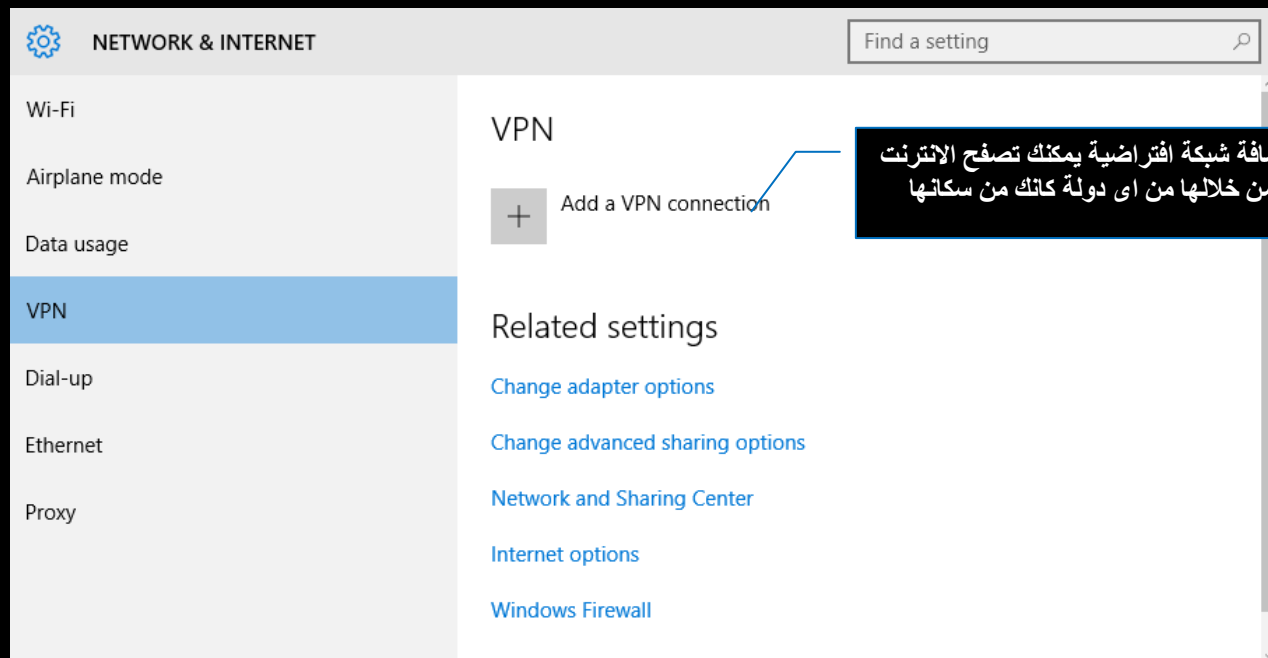
App	Usage
IDMan	2.30 GB
chrome	1.80 GB
OneDrive	963 MB
TSCUpdClt	78.7 MB
VirtualBox	54.0 MB
Microsoft Edge	38.8 MB
wmplayer	30.2 MB
SaveFromNetHelper-Web-Inst	6.48 MB
Maps	4.37 MB
Store	3.70 MB





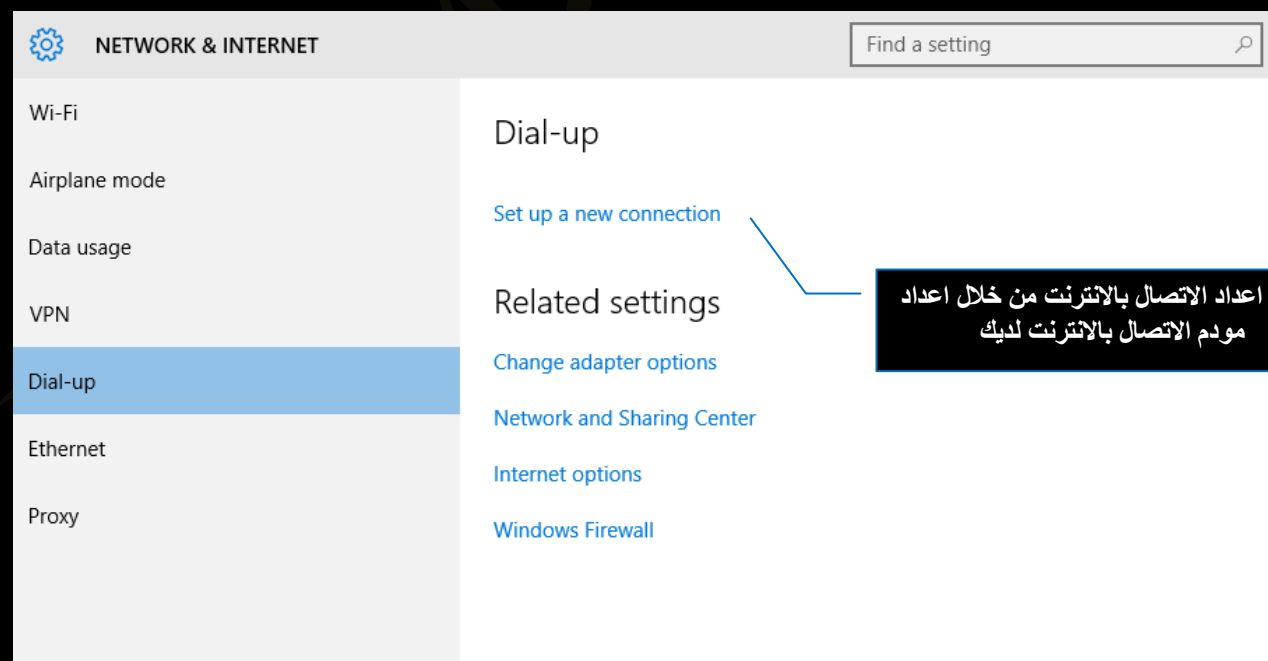
## 4. VPN

يُتيح لك هذا القسم التحكم في الشبكات الافتراضية Virtual Private Network و تستطيع إنشاء اتصال جديد وتغيير نوعه والعديد من الاختيارات الأخرى



## 5. Dial-up

في هذا القسم تستطيع إضافة اتصال Dial-up بالطريقة التقليدية القديمة والتي كانت تستخدم قبل انتشار خدمة ADSL ولكنك في حاجة الى اضافة مودم الاتصال بالانترنت الى مكونات جهازك لتستطيع اعداد هذه الخدمة





## .6 Ethernet

وهو المكان الخاص بالتحكم في الانترنت عن طريق كبل الـ Ethernet ستجد الكارت الخاص بك والإعدادات الخاصة بالإنترنت على شكل روابط تذهب بك إلى Network and Sharing Center

The screenshot shows the Windows 10 'NETWORK & INTERNET' settings page. The 'Ethernet' section is selected in the left sidebar. The main content area shows 'Ethernet' settings and a 'Related settings' section with a link to 'Change adapter options'. A callout box points to the 'Ethernet' title with the text: 'تظهر هنا حالة الاتصال بالانترنت في حالة استخدام كابل الشبكة Ethernet'. Another callout box points to the 'Change adapter options' link with the text: 'يمكنك اعادة في حالة ان استدعى الامر ذلك من خلال Change adaptor options'. Below this, a 'Network Connections' window is open, showing a list of network adapters including Ethernet, Ethernet 2, Ethernet 3, VirtualBox Host-Only Network, and Wi-Fi.

## .7 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 لا بأس به في الحماية و السرعة والامان فضلا عن عزله للشبكة الداخلية عن الشبكة الخارجية العالمية

The screenshot shows the Windows 10 'NETWORK & INTERNET' settings page with 'Proxy' selected in the left sidebar. The main content area shows 'Automatic proxy setup' and 'Manual proxy setup' sections. A callout box points to the 'Automatically detect settings' toggle switch, which is turned 'On', with the text: 'التحكم في البروكسي إذا كان الانترنت لديك يستلزم بروكسي لتشغيله'. Another callout box points to the 'Use a proxy server' toggle switch, which is turned 'Off', with the text: 'ادخال اعدادات البروكسي يدويا ويتطلب ذلك معلومات من مقدم الخدمة لديك'. Below the 'Manual proxy setup' section, there are input fields for 'Address' and 'Port'.





## • اعدادات التخصيص Personalization



Personalization  
Background, lock  
screen, colors

منها تستطيع اضافة الطابع الشخصي على الكمبيوتر لديك وتحديد خلفية سطح المكتب وشاشات الاغلاق و تخصيص الاصوات والسمات وايضا التحكم في قائمة وشاشة ابدأ كالتالي

### 1. Background

من خلالها يمكنك التحكم في خلفية سطح المكتب من خلال اختيار خلفية من خلفيات النظام أو من على جهازك بالضغط على Browse كما تستطيع اختيار نوع الخلفية كما يمكنك اختيار محاذاة الصورة مع الشاشة





Colors .2

في هذا القسم تجد الاختيار الخاص بالتحكم في ألوان النظام وقائمة وشاشة ابدأ

**PERSONALIZATION** Find a setting

Background  
**Colors**  
 Lock screen  
 Themes  
 Start

**Preview**

Choose a color

Automatically pick an accent color from my background  
 Off

Choose your accent color

Show color on Start, taskbar, and action center  
 Off

Make Start, taskbar, and action center transparent  
 On

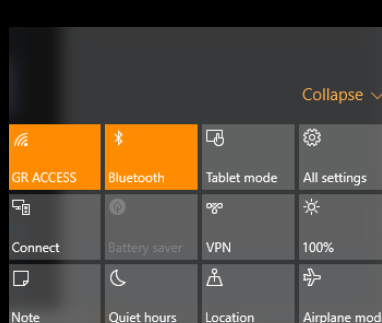
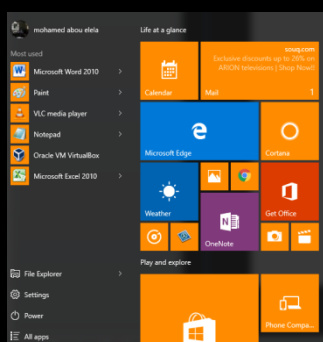
High contrast settings

يتم من خلالها استعراض شكل اللون المختار على خلفية سطح المكتب

قم باختيار اللون المناسب لزوجك والذي يكون خلفية الايقونات في قائمة ابدأ وشاشة ابدأ معا

اظهار اللون المختار في قائمة ابدأ وشريط المهام ومركز الاحداث

لجعل خلفية قائمة ابدأ وشريط المهام ومركز الاحداث شفافة





### 3. شاشة الاغلاق Lock Screen

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

PERSONALIZATION

Find a setting

Background

Colors

Lock screen

Themes

Start

Preview

10:57  
Saturday, January 2

Background

Picture

Choose your picture

Browse

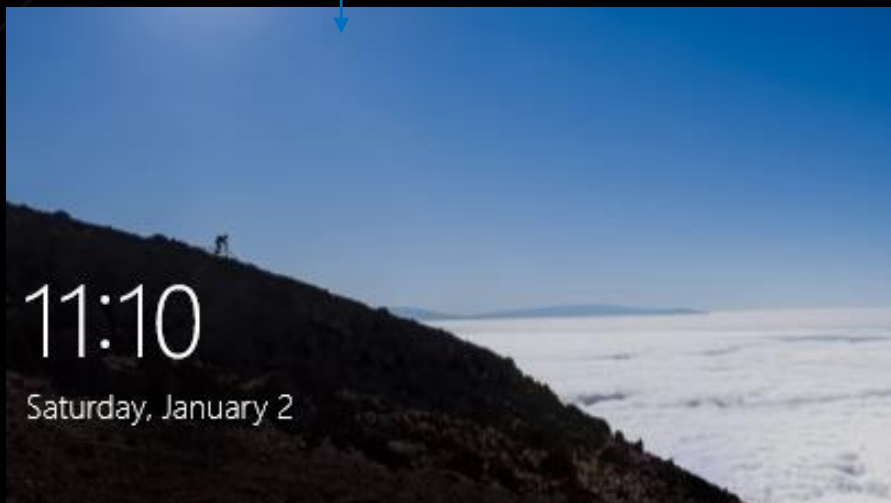
Choose an app to show detailed status

+

يتم من خلالها استعراض شاشة الاغلاق المختارة

يمكنك من خلال هذا الجزء تخصيص مجموعة من البرامج المثبتة لديك لكي تصالك إشعاراتها على شاشة الاغلاق

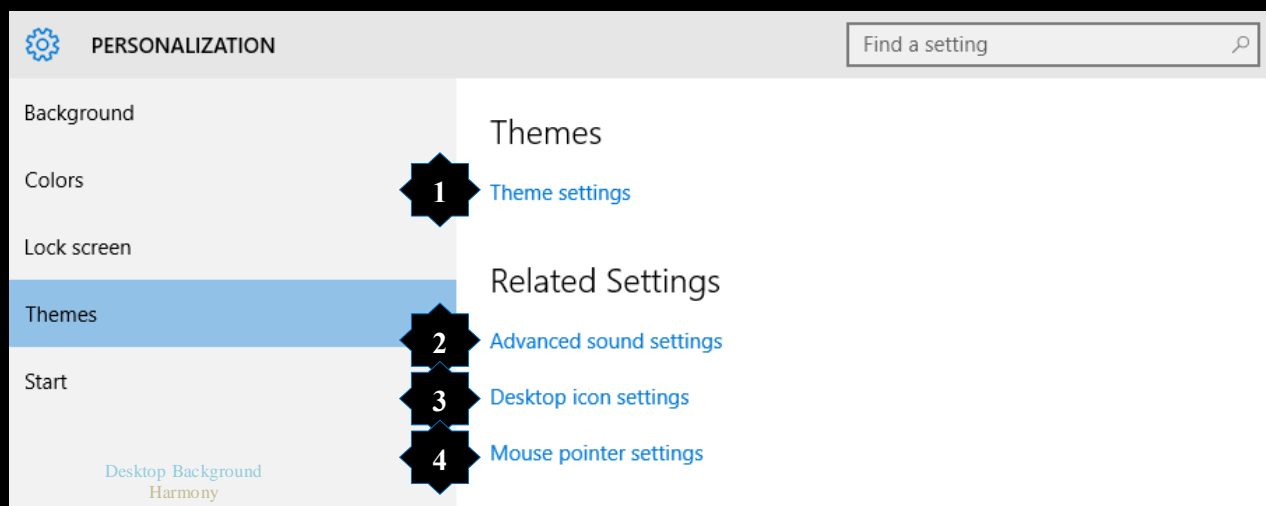
من خلال هذا الجزء تتمكن من تغيير شكل شاشة الاغلاق من عدة صور متاحة لديك أو من خلال النقر على Browse واختيار صورة جديدة من الكمبيوتر الخاص بك لتكون هي شاشة الاغلاق الجديدة لديك





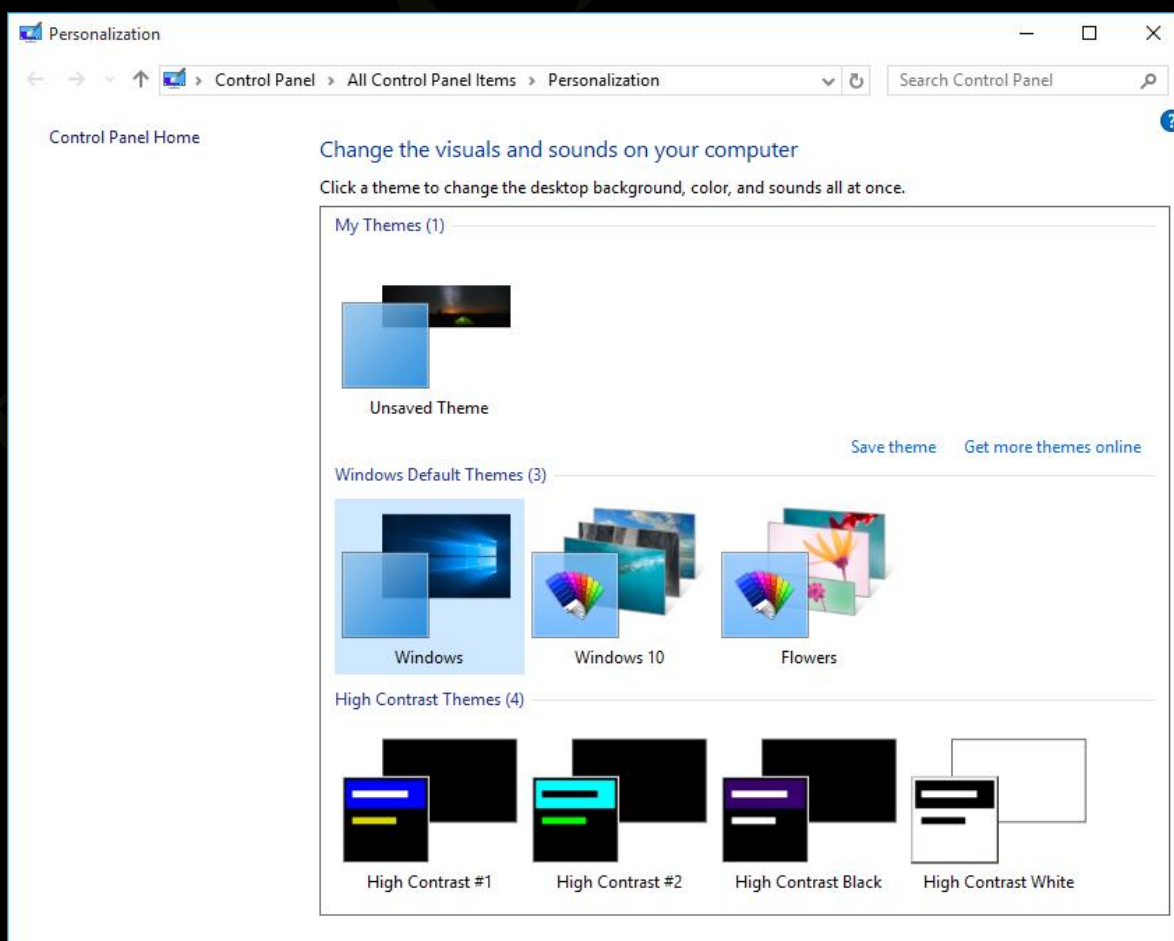
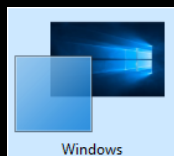
#### 4. Themes

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



#### 1. تغيير سمات و خلفية سطح المكتب Theme settings

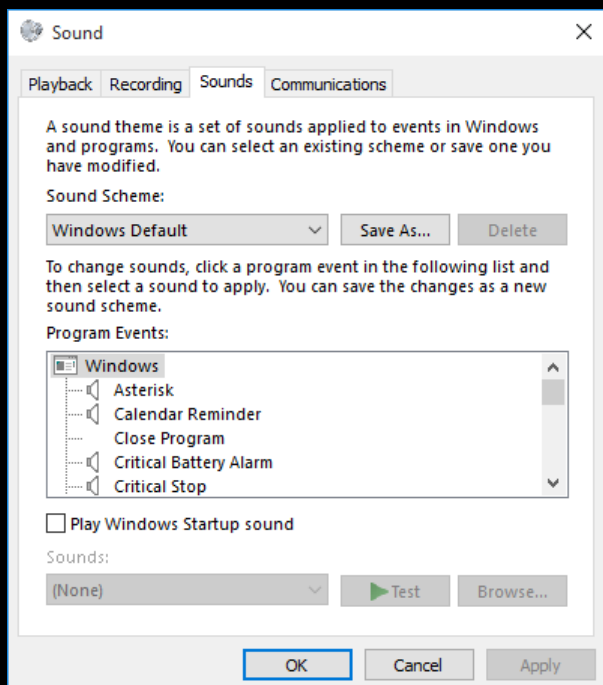
تتمكن من خلالها الى تغيير صورة خلفية سطح المكتب لديك ويوفر لك ويندوز 10 بعض السمات التي يمكن ان تقوم باستخدامها حسب مواصفات وسرعة جهازك فأن كان جهازك بطى يمكنك استخدام السمات الاساسية وعالية التباين ويمكنك استخدام السمات High contrast themes في حالة ارتفاع كفاءة الجهاز







## 2. Advanced sound settings

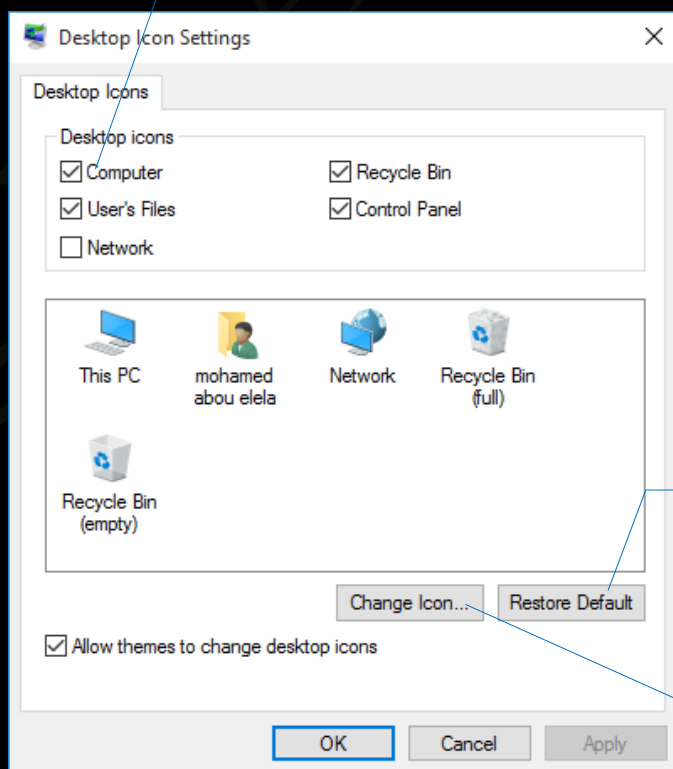


منها تستطيع تحديد مكون الصوت الافتراضي لديك كما يمكن تغيير الاصوات المصاحبة للويندوز 10 مثل صوت خروج الويندوز او الدخول او الرسائل او تذكير بموعد معين او للتنبيه لحالة البطارية او غيرها

## 3. Desktop icon settings

تتمكن من خلالها من اظهار ايقونات سطح المكتب والتحكم فى شكلها او تغييرها حسب السيمات المختارة

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



لاستعادة شكل الايقونة الاساسي

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

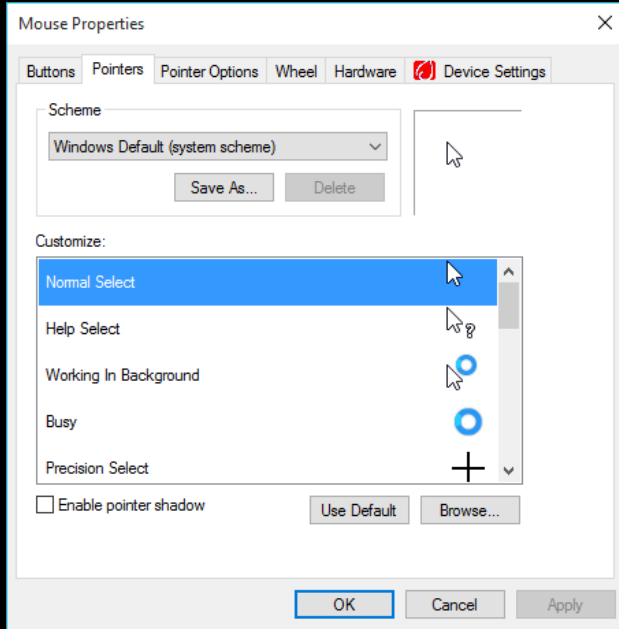
شكل الايقونة الاساسي

شكل الايقونة المعدل





#### 4. Mouse pointer settings



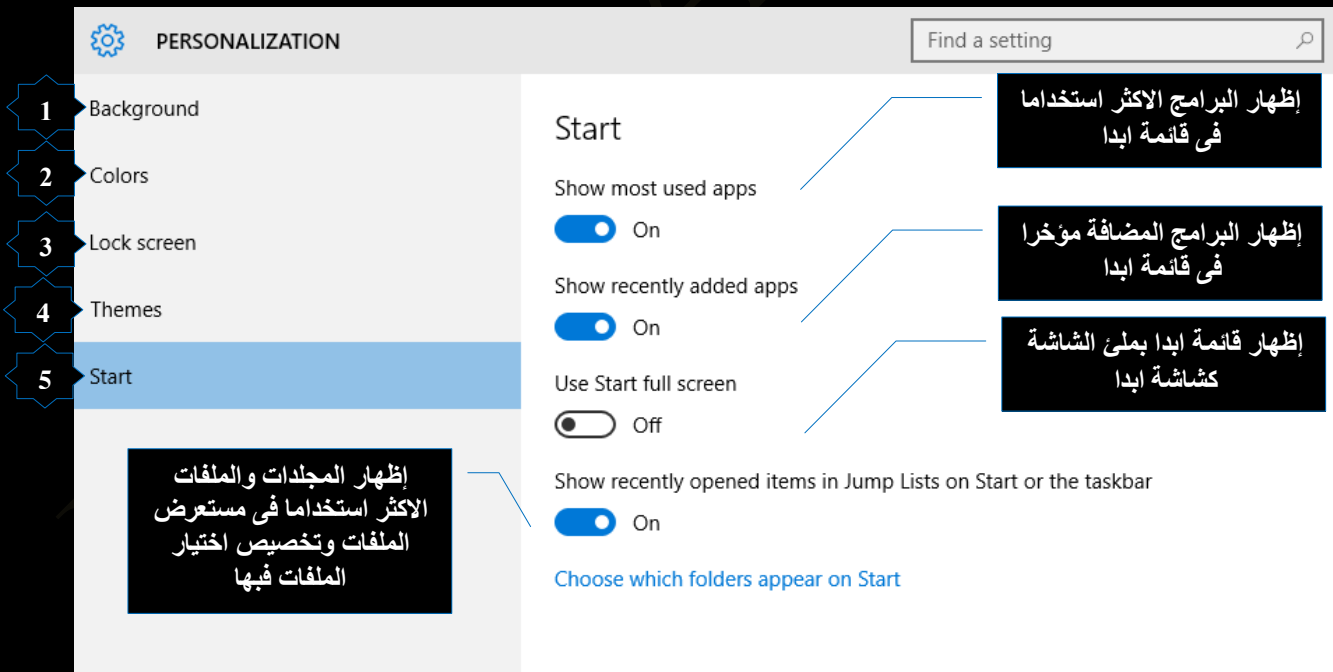
من خلالها تستطيع التحكم الكامل في مميزات الفأرة  
لديك فيمكنك تطبيق التالي

- **Pointer**  
تغيير شكل الفأرة عند الاستخدام وتنفيذ الأوامر والانشغال بتنفيذ امر ما
- **Pointer options**  
تحديد سرعة الفأرة وشكل حركتها على سطح المكتب
- **Wheel**  
تحديد حركة عجلة الفأرة وعدد اسطر التحريك كما ذكرت من قبل
- **Hardware**

تتمكن من خلالها الى تحديث تعريف الفأرة من موقع الشركة الاصلى تلقائيا عند الحاجة

#### 5. Start

من خلالها تستطيع التحكم في قائمة ابدأ كالتالى



#### • Accounts

تستطيع من خلالها التحكم الكامل في حساب المستخدم وكلمة سر الحساب وايضا يمكنك اضافة حساب تحكم ابوى على الاطفال واعدادات المزامنة للبرامج والملفات على الحسابات المدرجة وغيرها من الاعدادات صفحة 40



Accounts  
Your account, sync  
settings, work, family





## Time & Language •



Time & language  
Speech, region, date

تتمكن من خلالها من اعداد التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية الخاصة بك وتخصيص كل منهم حسب رغبتك انظر وكما شرحت من قبل صفحة 22 نستكمل شرح Speech والتي من خلالها تستطيع التحكم في اوامر الويندوز 10 لديك من خلال التحدث مع الكمبيوتر ويتم تخصيصه ليكون كالتالي

**1** Date & time

**2** Region & language

**3** Speech

Speech language

Choose the language you speak with your device

English (United States)

Recognize non-native accents for this language

Text-to-speech

Change the default voice for apps

Voice

Microsoft Mark Mobile

Speed

Preview voice

Microphone

Set up your mic for speech recognition

Get started

اختيار لغة التحدث مع الكمبيوتر وللأسف لا يوجد سوى اللغة الانجليزية

تفعيل تمييز اللغة المحلية والمعروفة بكلمات اللغة الانجليزية

لتحديد صوت قراءة الويندوز لاسماء الايقونات او للملفات ان يكون رجل او امرأة

لتحديد سرعة نطق الصوت المختار للكلمات وسماعها للتأكد انها مناسبة

لاعدادات المايك الخاص بك وتهيئة الويندوز للتعرف على صوتك من خلاله

## Ease of Access •



Ease of Access  
Narrator, magnifier,  
high contrast

إعدادات الوصول السريع Ease of Access هي مجموعة من الإعدادات التي تمكن ذوي الاحتياجات الخاصة وضعاف البصر من استخدام الويندوز بكفاءة أكبر وتتمكن من خلالها من عمل التالي





## 1. الراوى Narrator

من خلال تشغيل الراوى يمكنك سماع كل الخطوات التى تقوم بها على الويندوز وتخصيصها كالتالى

**التحكم فى تشغيل وتوقيف خاصية الراوى Narrator تلقائيا**

**التحكم فى الصوت المسموع للراوى Narrator وسرعة ونطقة**

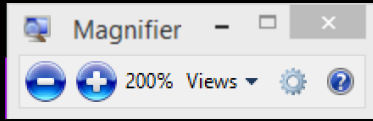
**التحكم فى اى من الاوامر التى نسمع اصوات مصاحبة لها والتي تسمعها عند القيام بأى من المهام فى الويندوز**

**تحديد مهام مؤشر الفارة ولوحة المفاتيح**

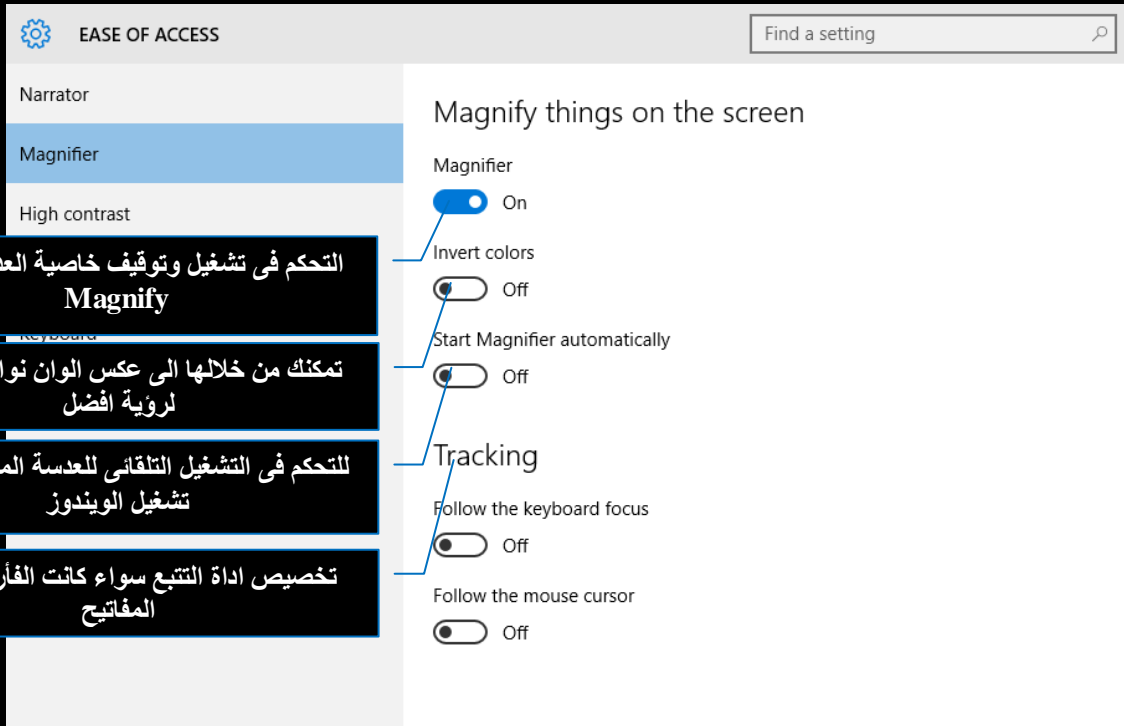




## 2. عدسة التكبير Magnifier



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



التحكم فى تشغيل وتوقيف خاصية العدسة المكبرة  
**Magnify**

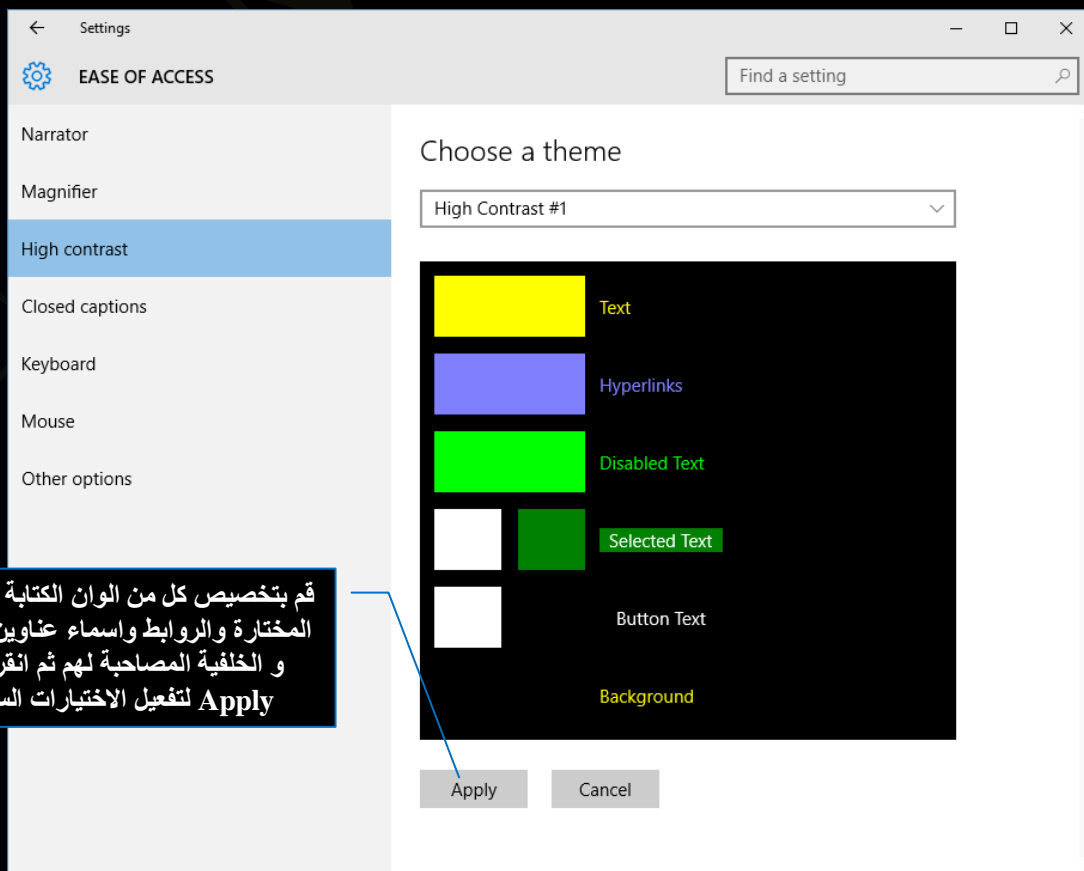
تمتلك من خلالها الى عكس الوان نوافذ الويندوز  
لرؤية افضل

للتحكم فى التشغيل التلقائى للعدسة المكبرة مع بدء  
تشغيل الويندوز

تخصيص اداة التتبع سواء كانت الفأرة او لوحة  
المفاتيح

## 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



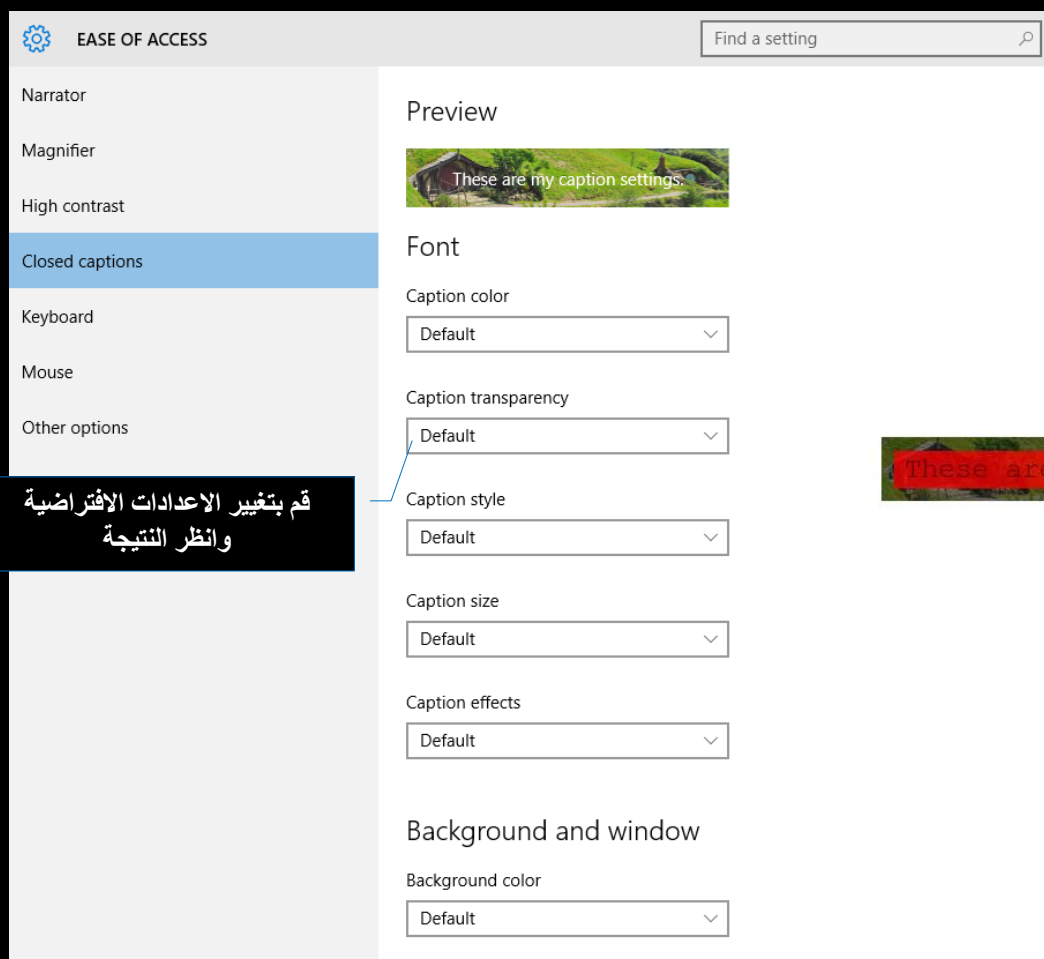
قم بتخصيص كل من الوان الكتابة والكلمات  
المختارة والروابط واسماء عناوين الأزرار  
والخلفية المصاحبة لهم ثم انقر على  
Apply لتفعيل الاختيارات السابقة





#### 4. Closed captions

بواسطة هذا القسم تستطيع التحكم في طريقة ظهور النصوص في تطبيقات الويندوز مثل المتجر يمكنك تغيير اللون و الشفافية و الحجم و الخلفية و لون النافذة كالتالي



#### 5. لوحة المفاتيح Keyboard

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





## 6. الفأرة Mouse

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

**التحكم في حجم مؤشر الفأرة**

**التحكم في لون مؤشر الفأرة**

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

## 7. خيارات اخرى Other Options

وتتمكن من خلالها من اضافة بعض الخيارات البصرية Visual Options الى شكل الويندوز بسهولة التعامل معه كالتالي

**تشغيل حركة الويندوز المصاحبة**

**اظهار خلفية الشاشة او اخفائها**

**التحكم في مدة اظهار الإشعارات**

**التحكم في سمك مؤشر الفأرة عند الكتابة**





## Privacy •



Privacy  
Location, camera

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

### 1. General

من خلاله تستطيع التحكم في الإعدادات العامة للخصوصية مثل إغلاق المعرف الاعلاني لحسابك منع مايكروسوفت من معرفة كيف تكتب

The screenshot shows the Windows 10 Privacy settings window. The left sidebar lists 13 categories, with 'General' selected. The main pane is titled 'Change privacy options' and contains several settings, all currently turned 'On'. Blue arrows point from Arabic text boxes to specific settings:

- 1** General
- 2** Location
- 3** Camera
- 4** Microphone
- 5** Speech, inking, & typing
- 6** Account info
- 7** Contacts
- 8** Calendar
- 9** Messaging
- 10** Radios
- 11** Other devices
- 12** Feedback & diagnostics
- 13** Background apps

Annotations and their corresponding settings:

- السماح للبرامج بوضع الاسم والصورة المعرف الاعلاني للمستخدم في معلومات البرنامج** (Allow apps to use my advertising ID for experiences across apps)
- الغاء السماح للويندوز باستعراض البرامج من المتجر والتي تقوم بعمليات ويب** (Turn on SmartScreen Filter to check websites and Windows Store apps use)
- اعطاء الاحتمالات للكلمات بناء على استعمالها داخل الويندوز** (Send Microsoft info about how I write to help improve the way Windows predicts what I'm writing and writing in the future)
- السماح لمواقع الانترنت باستخدام اللغة المحلية** (Let websites provide locally relevant content by accessing my language list)







## Location .2

في هذا القسم تجد الاختيار الخاص بالتحكم في تخزين الموقع الجغرافي لجهازك يفضل أن يكون مغلقا ولكن إذا كنت من مستخدمي المساعدة الصوتية Cortana صفحة 111 تحتاج إلى تشغيل الموقع الجغرافي

**PRIVACY** Find a setting

**Location**

If this setting is on, each person who signs in to this device can change their own location settings. If it's off, location is off for everyone who signs in.

Location for this device is on **Change**

When location services for this account are on, apps and services you allow can request location and location history.

Location  Off

If an app is using your location, you'll see this icon:

**لتغيير حالة تحديد خدمة تحديد الموقع الجغرافي**

**فتح او اغلاق خدمة تحديد الموقع الجغرافي**

**Location history**

When location is on, the locations obtained to meet the needs of your apps and services will be stored for a limited time on the device. Apps that have access to these stored locations will appear below.

Clear history on this device **Clear**

[Learn more about location settings](#)

[Privacy Statement](#)

**Choose apps that can use your location**

	App connector	<input type="checkbox"/> Off
	Facebook	<input type="checkbox"/> Off
	Mail and Calendar	<input type="checkbox"/> Off
	Microsoft Edge Sites still need permission	<input type="checkbox"/> Off
	MSN News	<input type="checkbox"/> Off
	MSN Weather	<input type="checkbox"/> Off

**لمسح تاريخ تحديد الموقع الجغرافي**

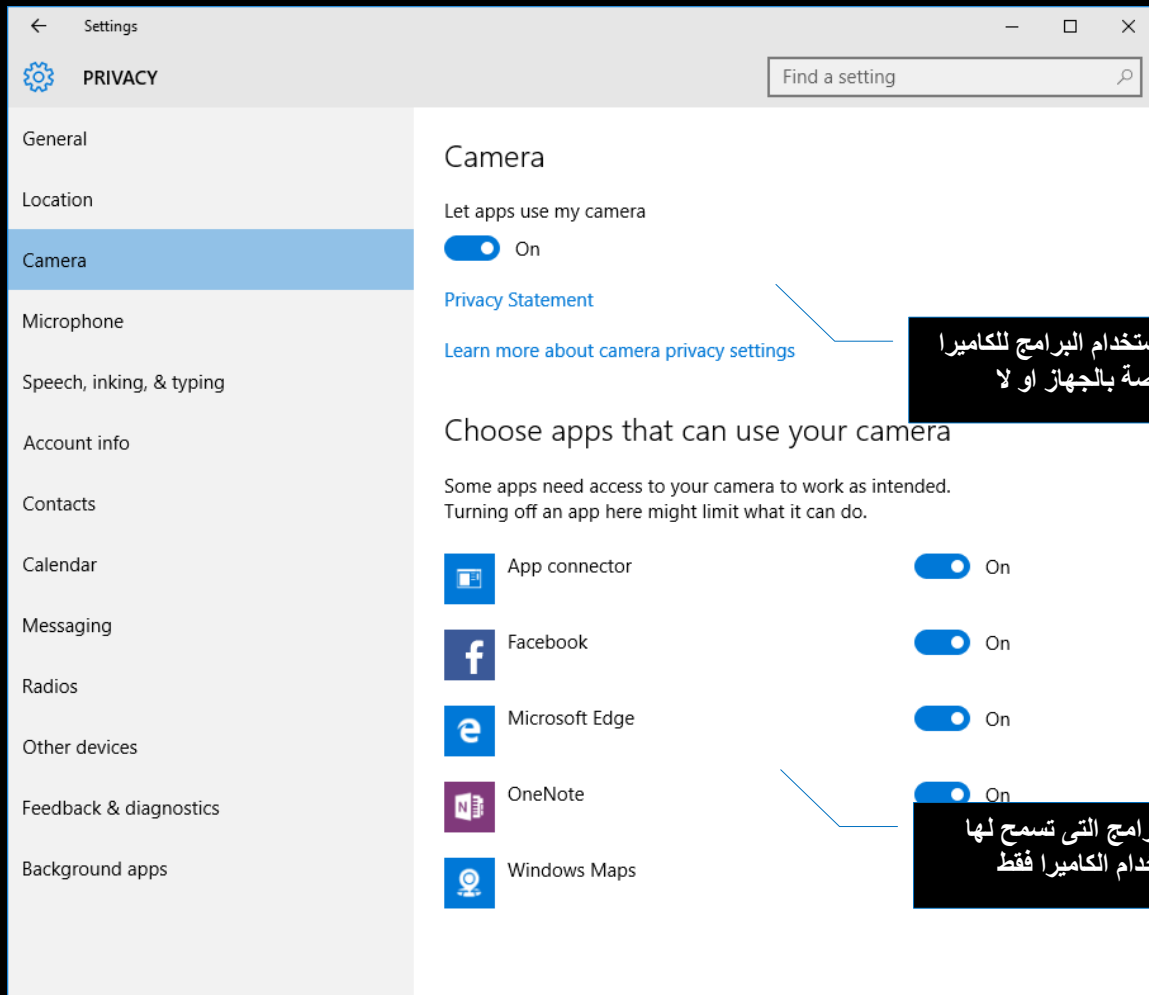
**السماح للبرامج بتحديد خدمة الموقع الجغرافي**





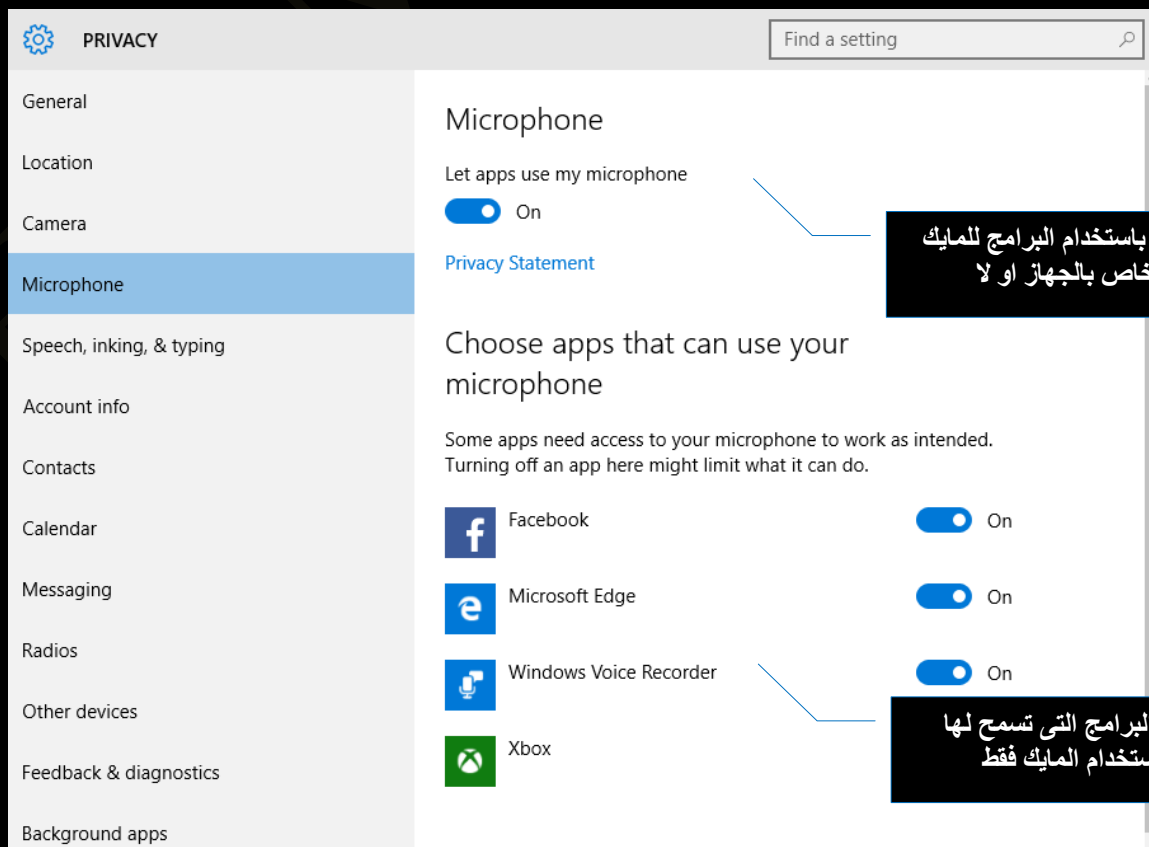
### 3. Camera

بواسطة هذا القسم تستطيع التحكم في التطبيقات التي يمكنها استخدام الكاميرا كما يمكنك تعطيل الكاميرا من العمل مع كل التطبيقات



### 4. Microphone

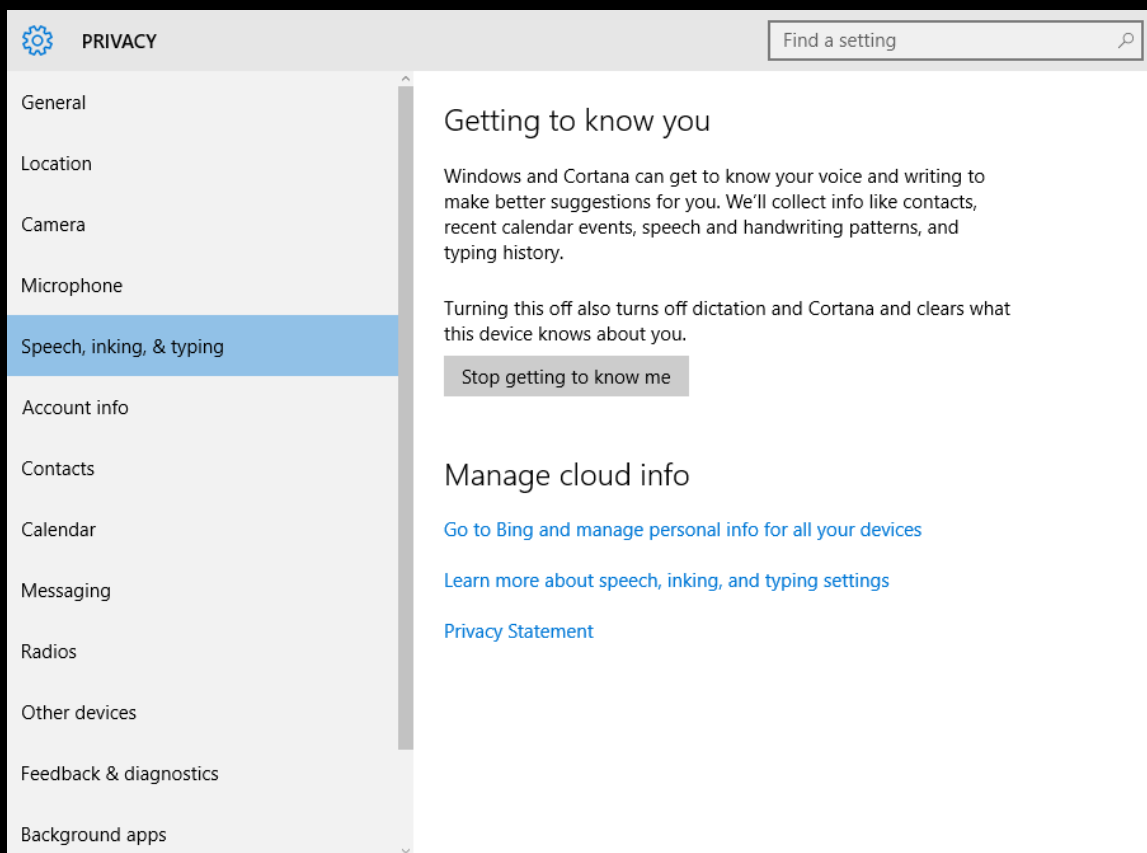
بواسطة هذا القسم تستطيع التحكم بالميكروفون كما يمكنك تعطيل الميكروفون من العمل مع التطبيقات





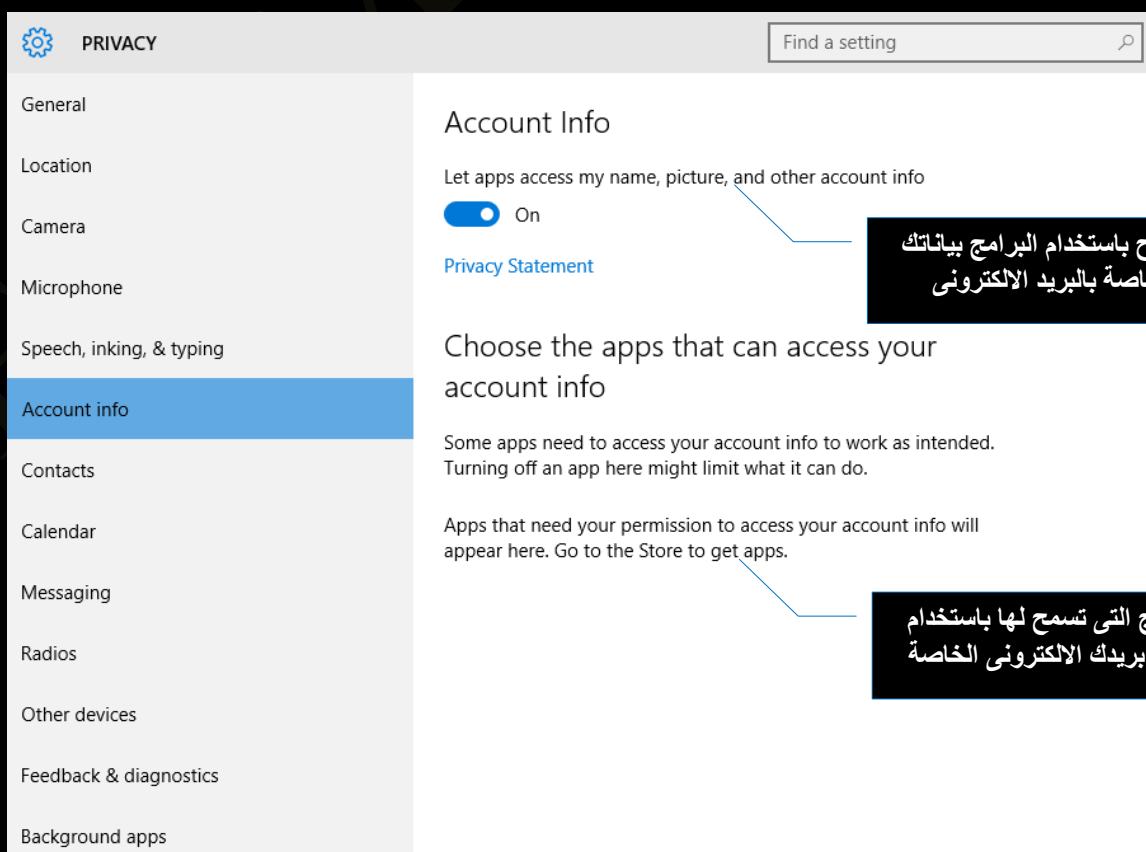
## 5. Speech, inking, & typing

بواسطة هذا القسم تستطيع منع مايكروسوفت من التعرف عليك وعلى أسلوب كتابتك



## 6. Account info

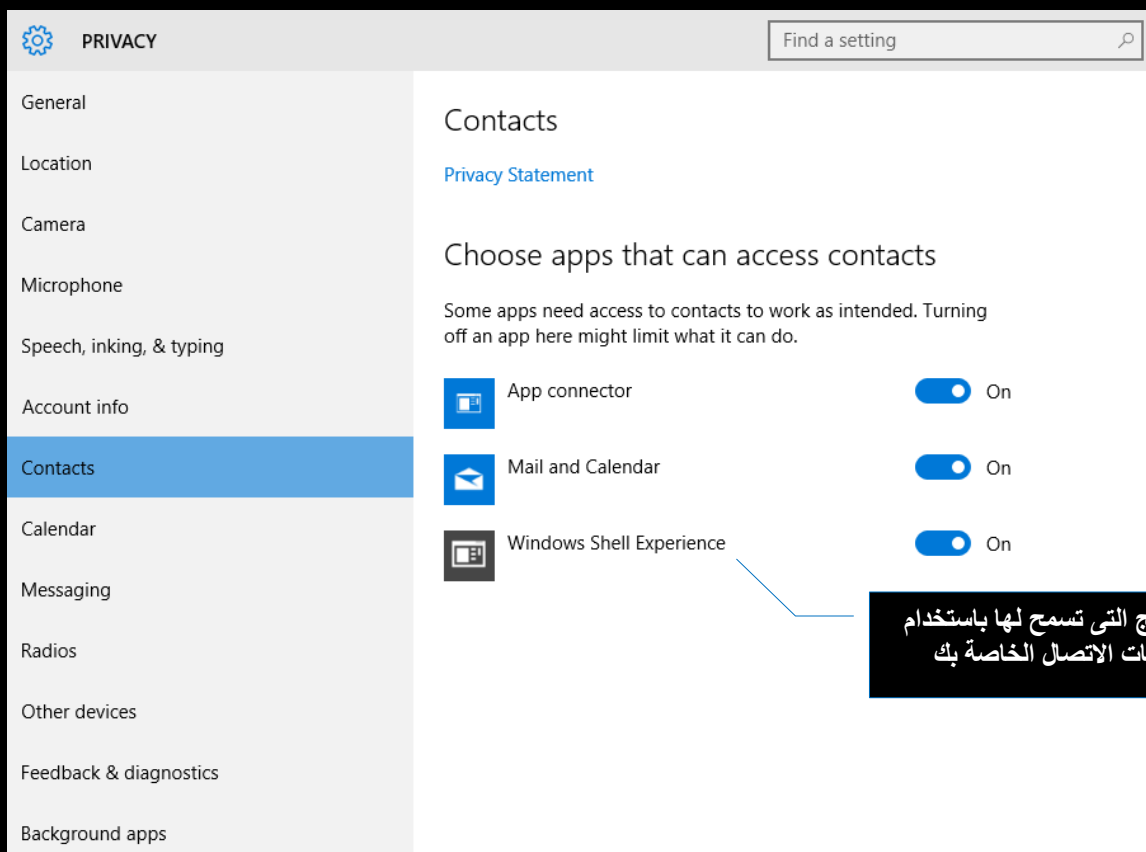
هو القسم الخاص بمعلومات حساب مايكروسوفت





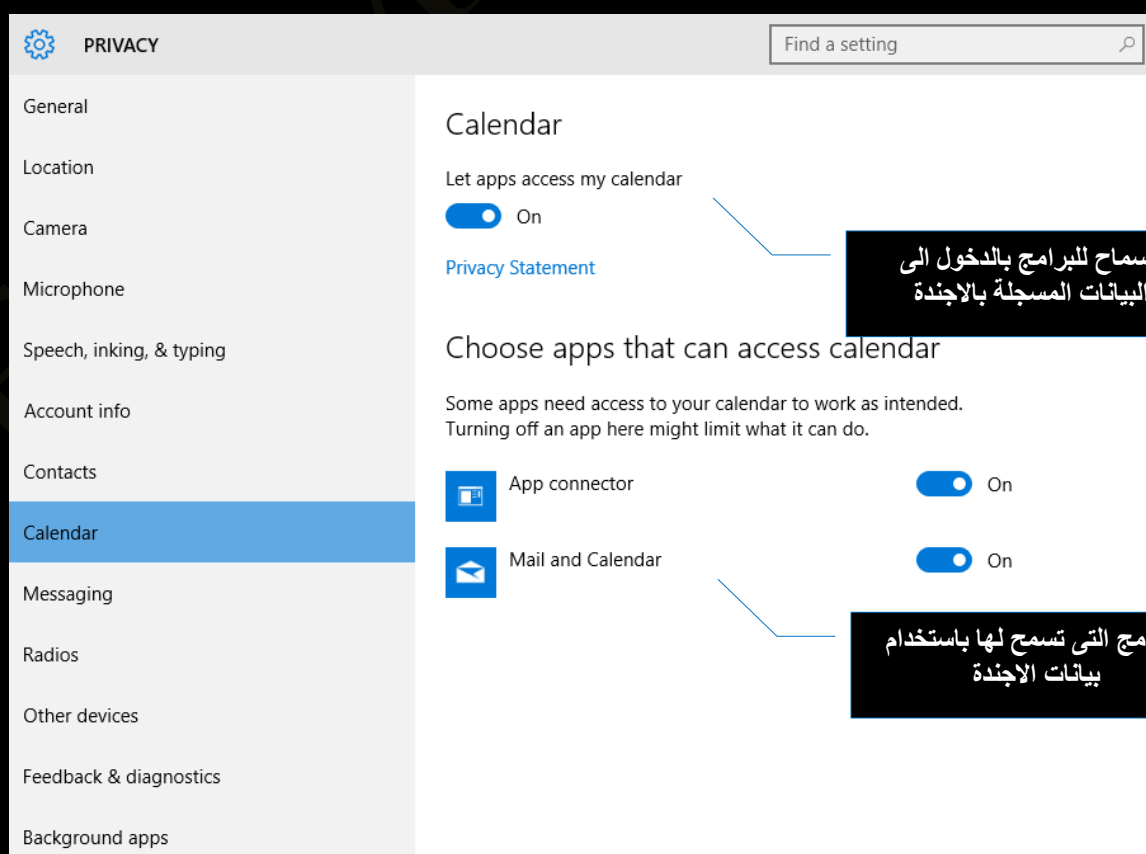
Contacts .7

هو القسم الخاص بالتحكم في جهات الاتصال



Calendar .8

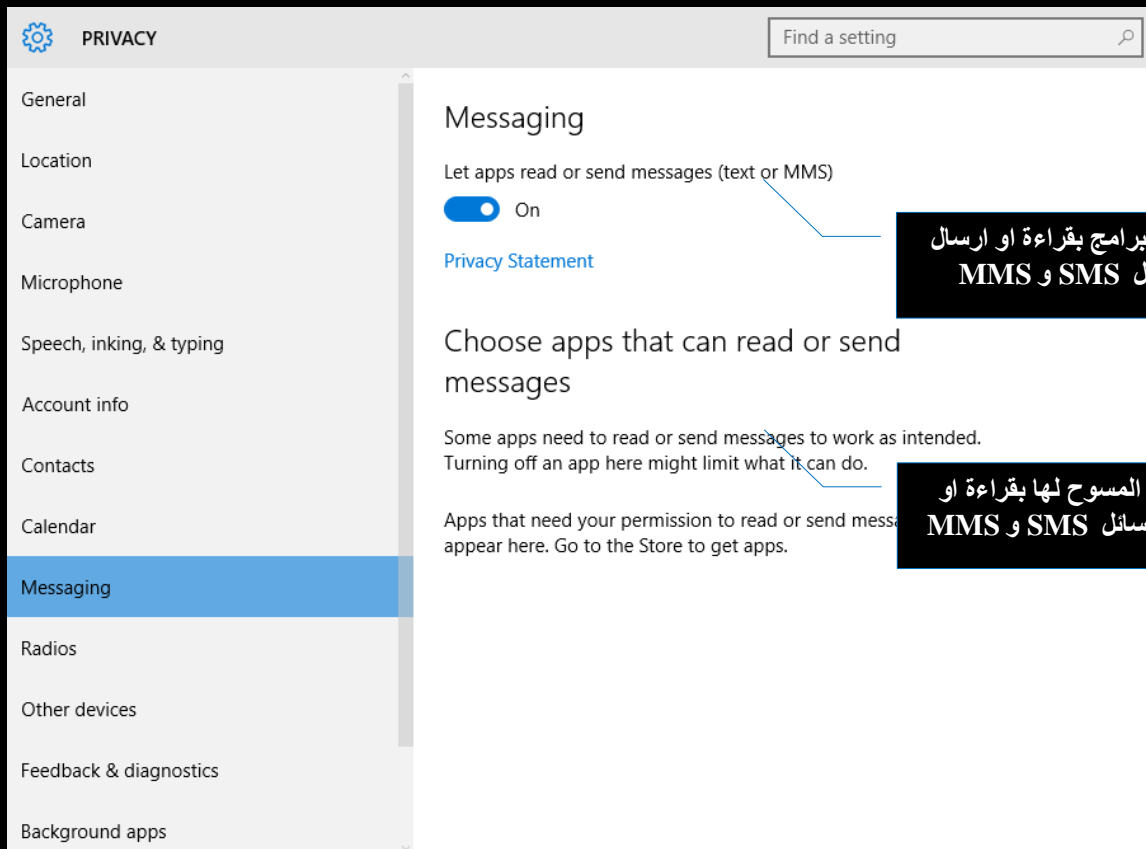
هو القسم الخاص بالتحكم في التقويم





### Messaging .9

هو القسم الخاص بالتحكم في الرسائل

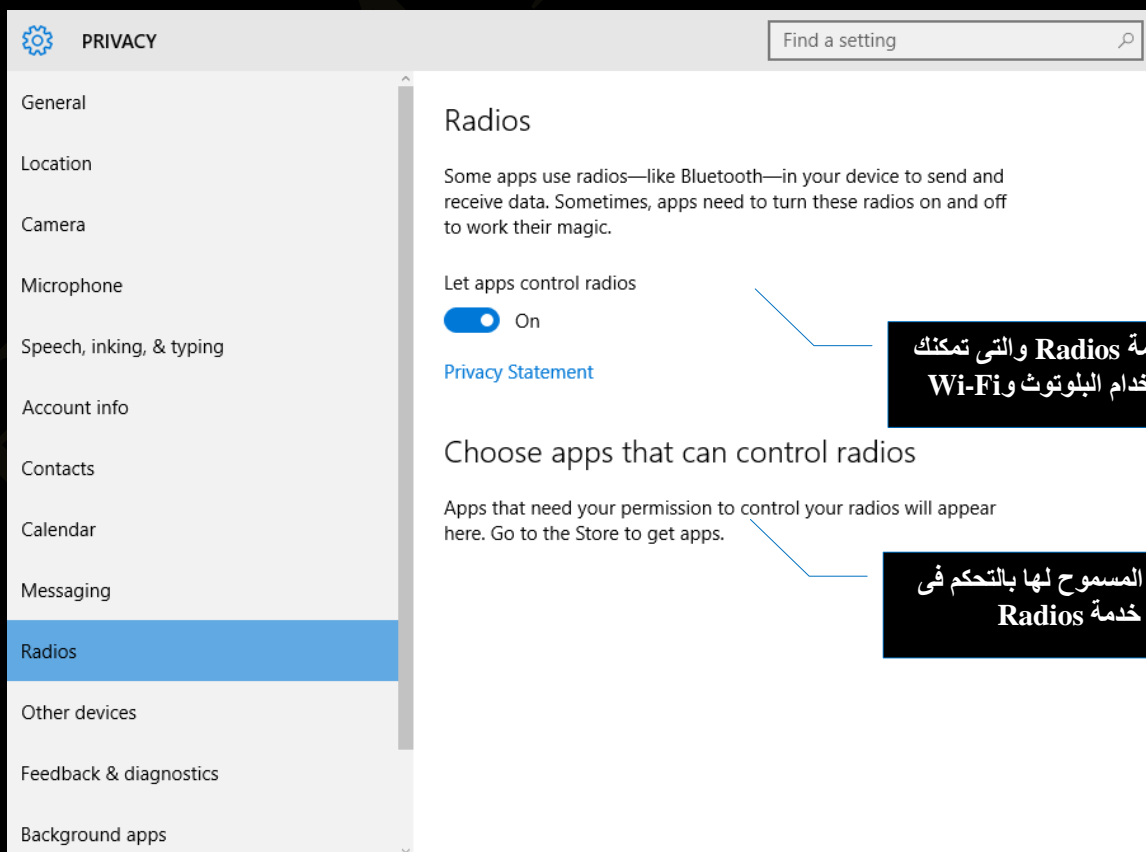


السماح للبرامج بقراءة او ارسال الرسائل SMS و MMS

البرنامج المسموح لها بقراءة او ارسال الرسائل SMS و MMS

### Radios.10

هو القسم الخاص بالتحكم في الاتصالات اللاسلكية (الواى فاى والبلوتوث...الخ)



تفعيل خدمة Radios والتي يمكنك من استخدام البلوتوث و Wi-Fi

البرامج المسموح لها بالتحكم فى خدمة Radios





## Other devices.11

هنا يمكنك تغيير إعدادات السماح للمزامنة مع الأجهزة اللاسلكية مثل الهواتف المحمولة و التابلت

Settings

PRIVACY

Find a setting

General

Location

Camera

Microphone

Speech, inking, & typing

Account info

Contacts

Calendar

Messaging

Radios

**Other devices**

Feedback & diagnostics

Background apps

### Sync with devices

Let your apps automatically share and sync info with wireless devices that don't explicitly pair with your PC, tablet, or phone

On

Example: beacons

[Choose apps that can sync with devices](#)

[Privacy Statement](#)

### Use trusted devices

Let your apps use your trusted devices (hardware you've already connected, or comes with your PC, tablet, or phone).

Examples: Xbox One, TVs, projectors

### ADATA USB Flash Drive

Let apps use my ADATA USB Flash Drive

On

Let these apps use my ADATA USB Flash Drive

Microsoft Phone Companion  On

Note: These settings help control which apps can use and communicate with devices and other apps around you. For more info on how your apps and devices work, and how they might impact your privacy, visit the apps' sites and explore the settings for your individual apps and devices.

السماح للكمبيوتر بمشاركة البيانات تلقائياً مع الأجهزة بمشاركة تلقائياً

السماح للبرامج من استخدام USB Drive

## Feedback.12

هنا يمكنك تغيير إعدادات الـ Feedback الخاص بالويندوز

Settings

PRIVACY

Find a setting

General

Location

Camera

Microphone

Speech, inking, & typing

Account info

Contacts

Calendar

Messaging

Radios

Other devices

**Feedback & diagnostics**

Background apps

### Feedback frequency

Windows should ask for my feedback

Automatically (Recommended)

### Diagnostic and usage data

Send your device data to Microsoft

Full (Recommended)

This option controls the amount of Windows diagnostic data sent to Microsoft from your device.

[Learn more about feedback & diagnostics settings](#)

[Privacy Statement](#)

مطالبة مايكروسوفت ويندوز بسؤالى عن انطباعى

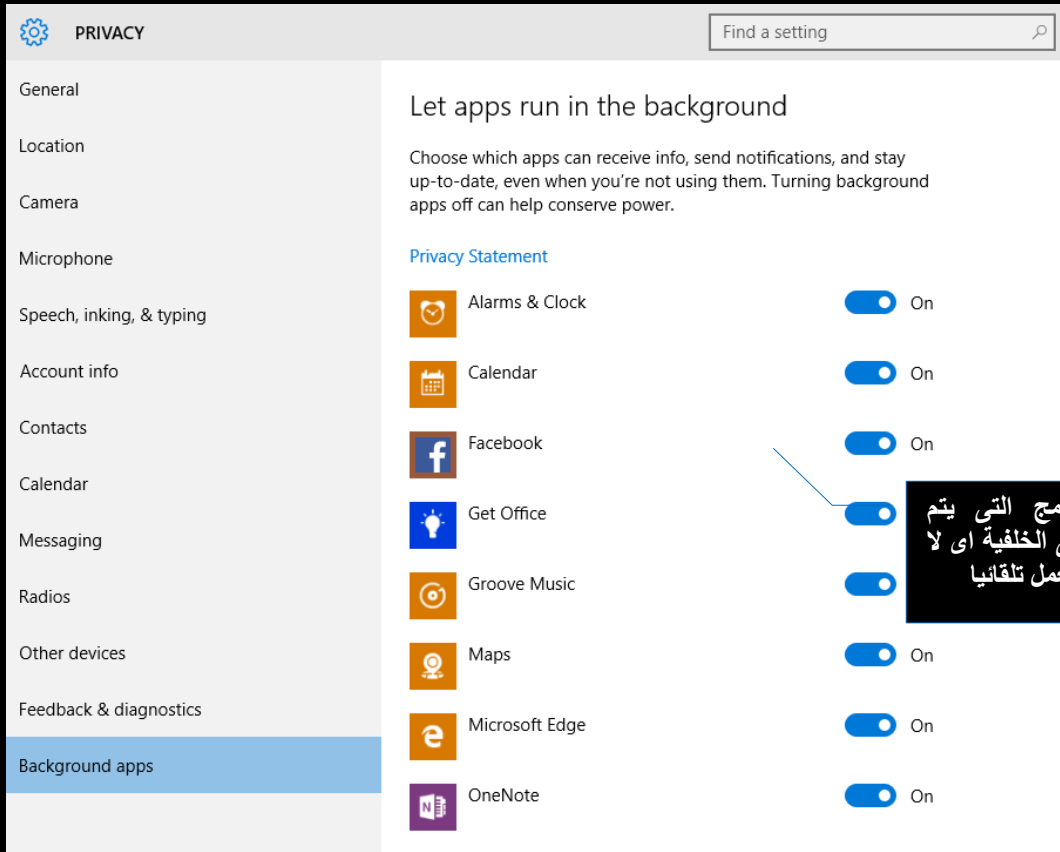
ارسال بيانات الكمبيوتر الى مايكروسوفت





## Background apps.13

هنا يمكنك التحكم في التطبيقات التي تعمل في الخلفية حتى لو كانت مغلقة

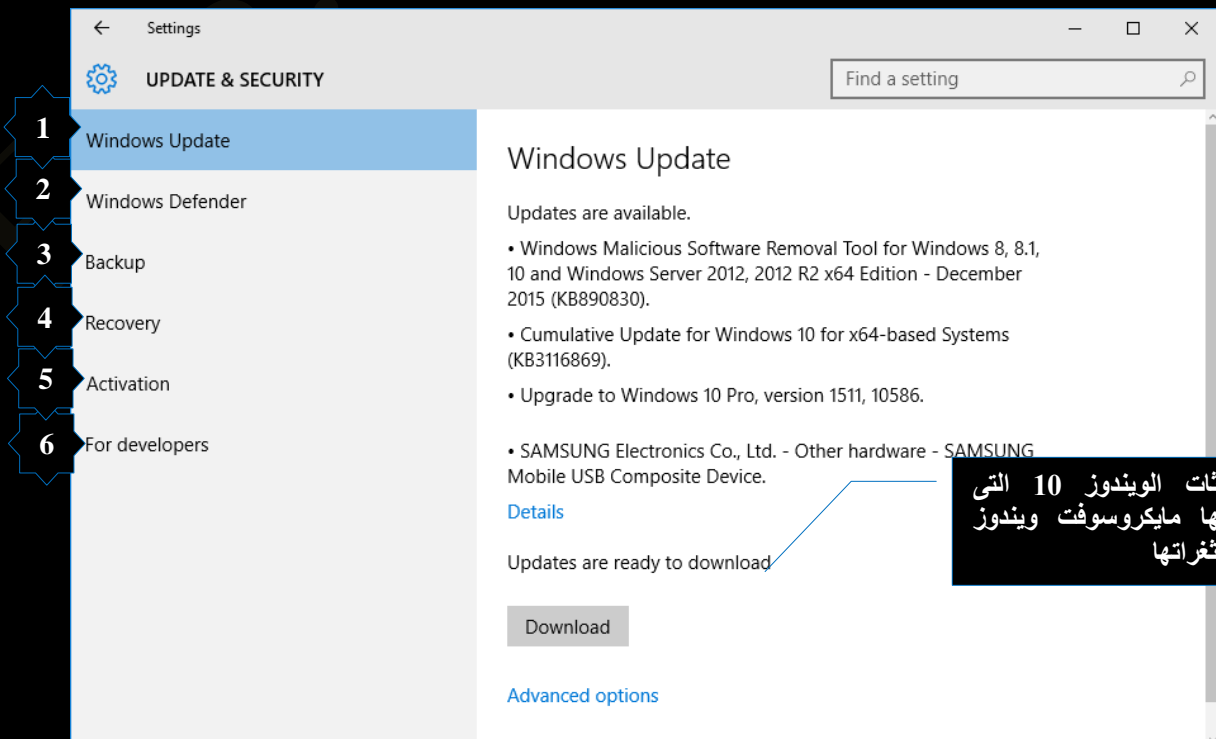


Update & security  
Windows Update,  
recovery, backup

## Update &amp; Security •

يمكنك من خلالها عمل اجراءات التحديث لنسخة الويندوز 10 لديك والتي تقوم بها شركة مايكروسوفت كل فترة لتحسين الخدمة واداء الويندوز لديك ورفع مستوى الحماية الممكنة

## 1. تحديث الويندوز Windows Update





## 2. Windows Defender

في هذا القسم تجد الاختيار الخاص بالتحكم في مضاد الفيروسات المدمج بالويندوز 10

**UPDATE & SECURITY** Find a setting

Windows Update

**Windows Defender**

Backup

Recovery

Activation

For developers

### Real-time protection

This helps find and stop malware from installing or running on your PC. You can turn this off temporarily, but if it's off for a while we'll turn it back on automatically.

On

**تشغيل حماية الجهاز من فيروسات البرامج الخبيثة Malware**

### Cloud-based Protection

Get better, faster protection by sending Microsoft info about potential security problems Windows Defender finds.

Off

[Privacy Statement](#)

**ارسال مشاكل الحماية الى مايكروسوفت عبر تفعيل هذه الاداة**

### Sample submission

Help us make Windows Defender better by sending Microsoft malware samples so we can learn about potential security problems and catch them earlier.

Off

[Privacy Statement](#)

**اعلام مايكروسوفت بالبرامج الخبيثة Malware لسد الثغرات**

### Exclusions

Windows Defender won't scan excluded files, making your PC more vulnerable to malware.

[Add an exclusion](#)

## 3. Backup

بواسطة هذا القسم تستطيع عمل نسخة احتياطية من جهازك ولكن يجب وجود قرص صلب خارجي أو فلاشه للتخزين عليها

Settings

**UPDATE & SECURITY** Find a setting

Windows Update

Windows Defender

**Backup**

Recovery

Activation

For developers

### Back up using File History

Back up your files to another drive and restore them if the originals are lost, damaged, or deleted.

Add a drive

[More options](#)

**لاعداد قرص صلب خارجي لعمل نسخة احتياطية للويندوز عليه**

### Looking for an older backup?

If you created a backup using the Windows 7 Backup and Restore tool, it'll still work in Windows 10.

[Go to Backup and Restore \(Windows 7\)](#)

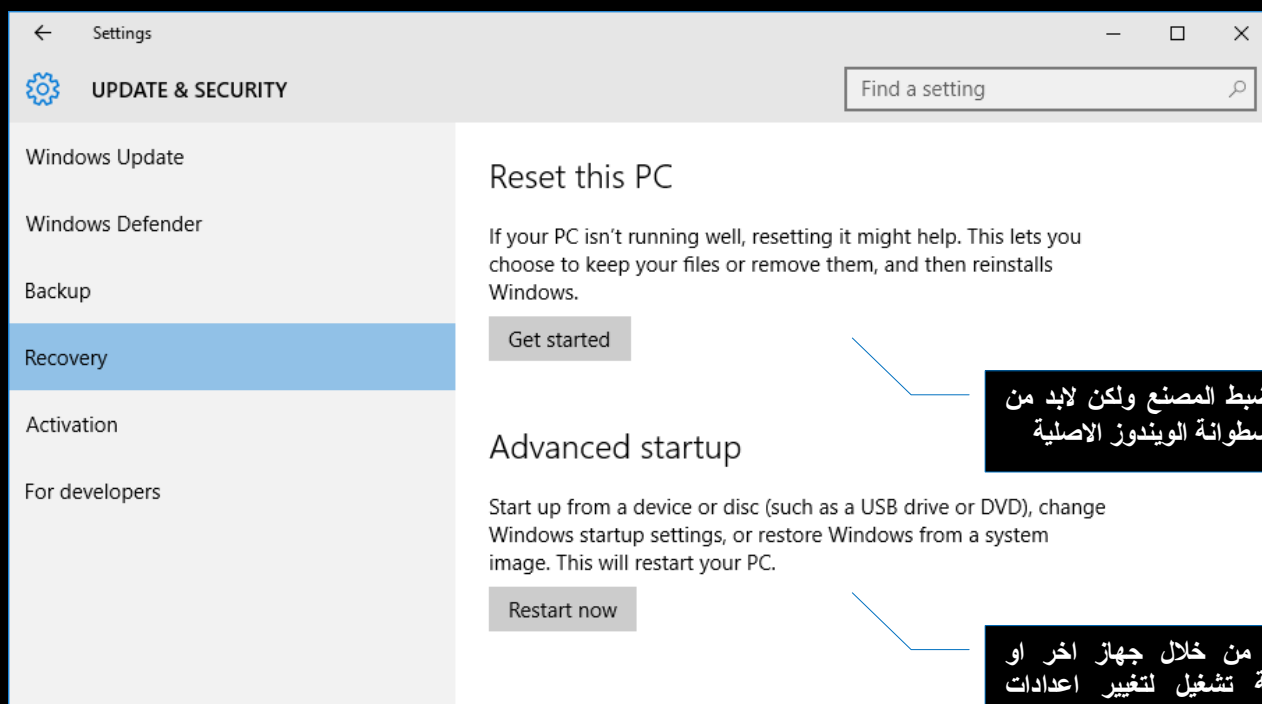






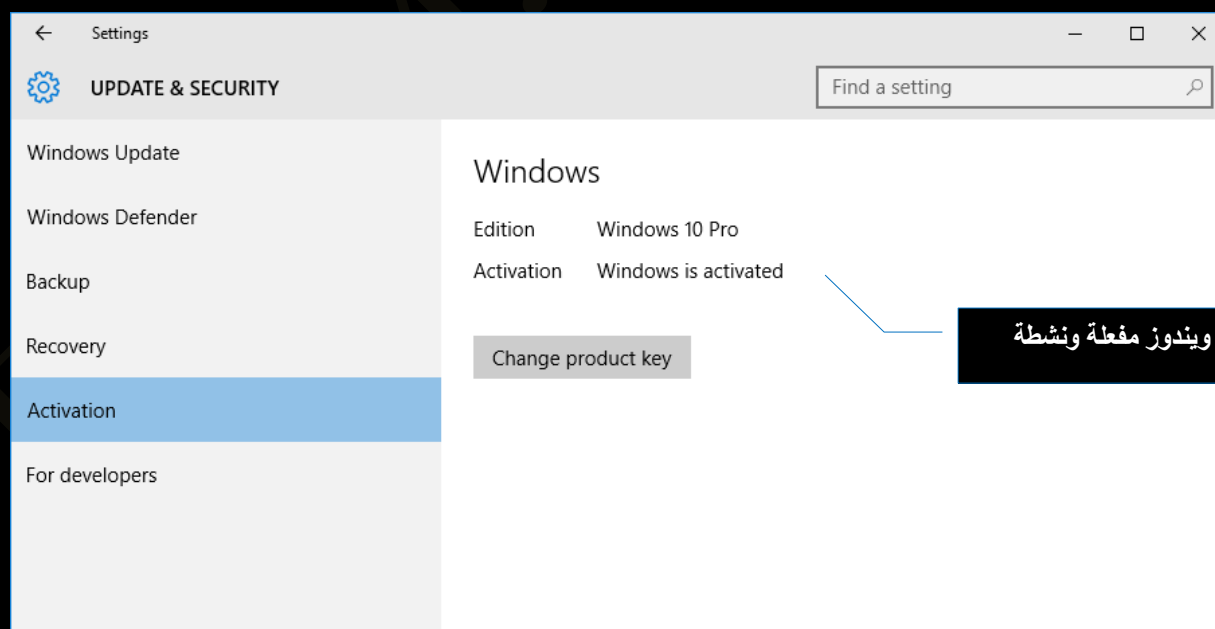
#### 4. Recovery

بواسطة هذا القسم تستطيع عمل ضبط مصنع للويندوز 10 من الاختيار **Reset this PC** كما يمكنك إعادة تشغيل الجهاز في الوضع المتقدم عن طريق الضغط على **Advanced startup**



#### 5. Activation

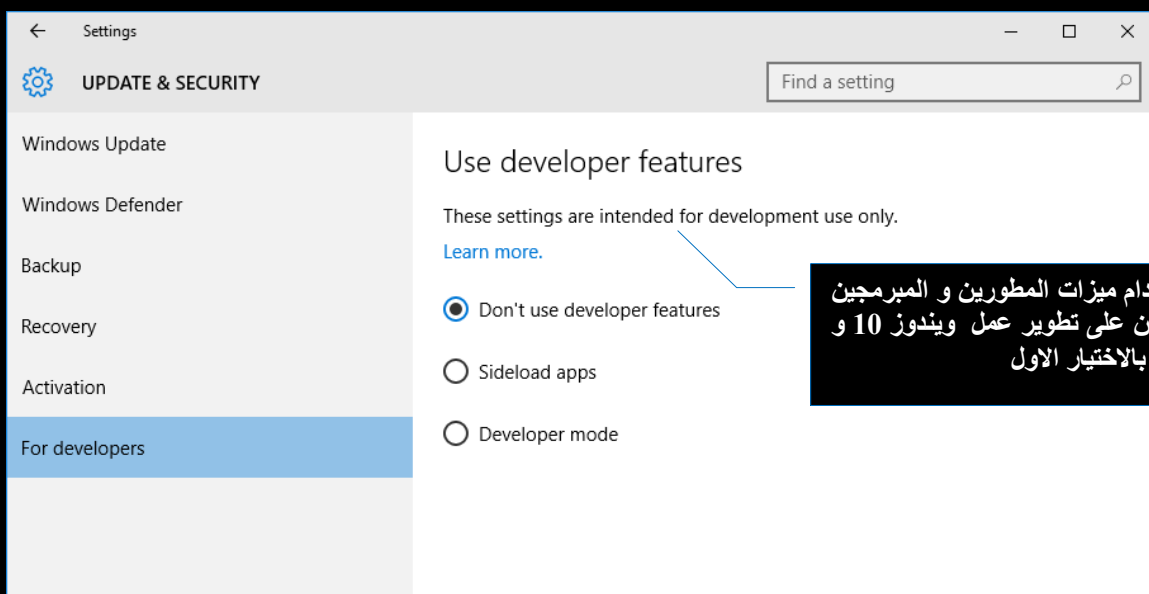
بواسطة هذا القسم تستطيع التحقق من تفعيل نسخة الويندوز لديك، أيضا يمكنك تغيير مفتاح النسخة من الاختيار **change your product key**



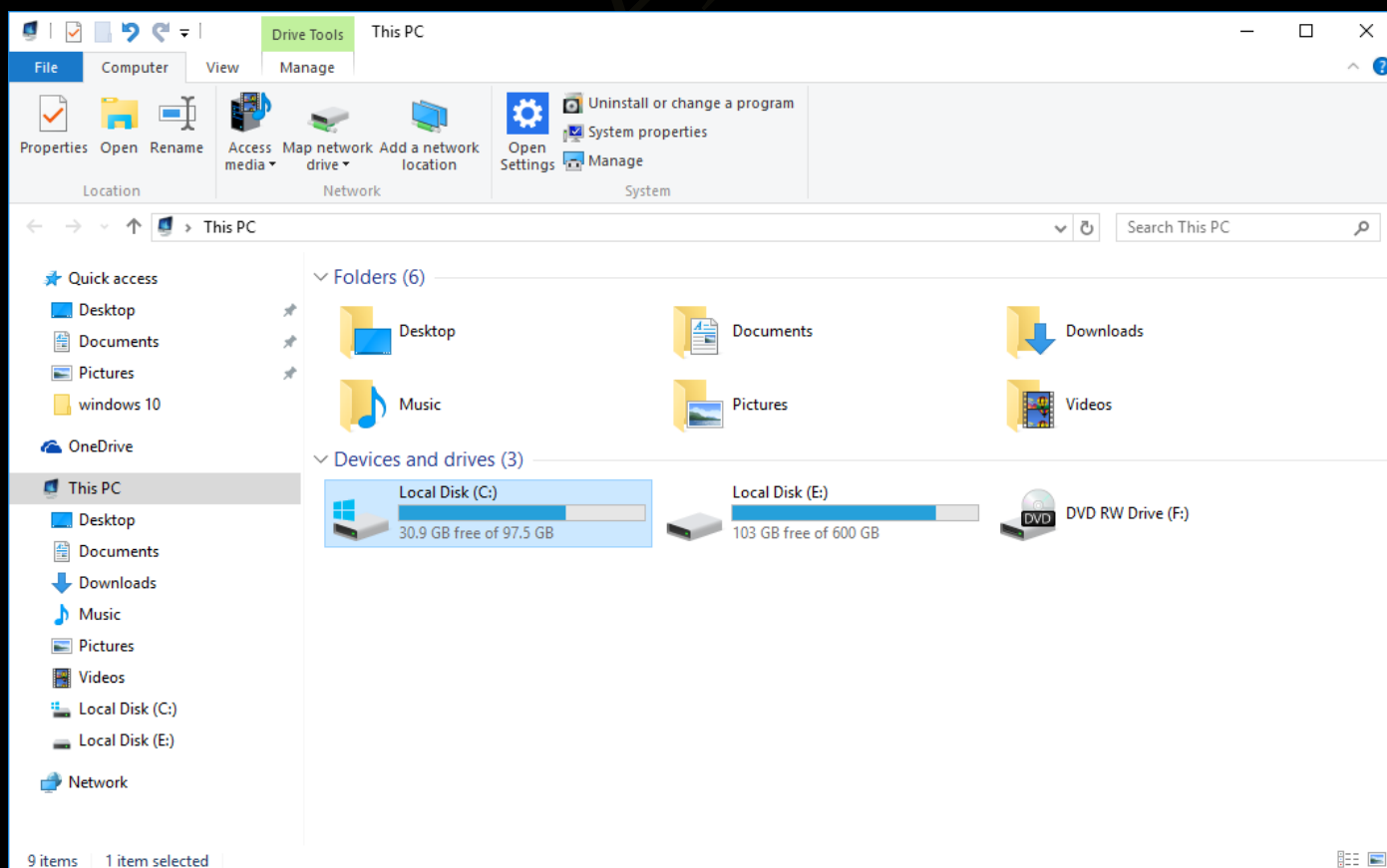


## .6 For developers

هذا القسم هو الخاص بخيارات المطور التي سبق التحدث عنها بالتفصيل في هذا الدرس كيفية فتح وضع المطور في ويندوز 10



بعد الانتهاء من شرح مكونات الاداة Open Settings من قائمة Computer مجموعة النظام System نعود لاستكمال باقى ادوات المجموعة system صفحة 59 كالاتى





- 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

Control Panel Home

View installed updates

Turn Windows features on or off

Uninstall or change a program

To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.

Name	Publisher	Installed On	Size	Version
Adobe Reader 9.3.4	Adobe Systems Incorporated	12/28/2015	433 MB	9.3.4
AMD Catalyst Control Center	AMD	12/28/2015		1.00.0000
AMD Catalyst Install Manager	Advanced Micro Devices, Inc.	12/28/2015	42.8 MB	8.0.881.0
Google Chrome	Google Inc.	12/28/2015	310 MB	47.0.2526.106
Internet Download Manager		12/28/2015		
Microsoft Office Professional Plus 2010	Microsoft Corporation	1/1/2016	41.6 MB	14.0.4763.1000
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.3...	Microsoft Corporation	12/28/2015	21.7 MB	9.0.30729.4148
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	12/28/2015	8.65 MB	9.0.30729.4148
Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	30.6 MB	10.0.30319
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	16.8 MB	10.0.30319
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	20.4 MB	11.0.50727.1
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	17.3 MB	11.0.50727.1
Oracle VM VirtualBox 5.0.12	Oracle Corporation	12/28/2015	194 MB	5.0.12
Realtek High Definition Audio Driver	Realtek Semiconductor Corp.	1/1/2016	42.9 MB	6.0.1.7564
Snagit 11	TechSmith Corporation	12/28/2015	252 MB	11.4.0
Synaptics Pointing Device Driver	Synaptics Incorporated	12/28/2015	46.4 MB	19.0.15.2
VLC media player 2.1.2	Videolan	1/1/2016	98.3 MB	2.1.2
VMware Player	VMware, Inc	12/28/2015	390 MB	5.0.1
WinRAR 5.01 (64-bit)	win.rar GmbH	1/1/2016	5.49 MB	5.01.0

VLC media player 2.1.2

Product version: 2.1.2 Support link: <http://www.videolan.org/>

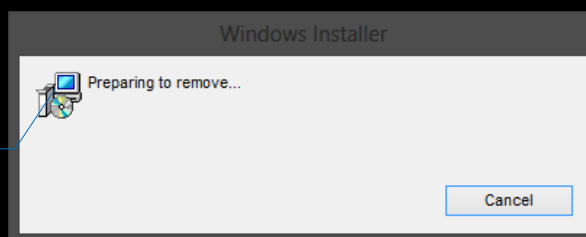
Help link: <http://www.videolan...> Size: 98.3 MB

هنا تظهر بيانات البرنامج المراد إزالته

هنا يظهر البرنامج المراد التعامل معه

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

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



#### ملحوظة

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





- خواص النظام  
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

View basic information about your computer

Windows edition

Windows 10 Pro  
© 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Next

System

Processor: Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz  
Installed memory (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

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name: computer-learn-books  
Full computer name: computer-learn-books  
Computer description:  
Workgroup: WORKGROUP

Windows activation

Windows is activated [Read the Microsoft Software License Terms](#)  
Product ID: 00331-10000-00001-AA367

Change product key

معلومات عن نوع نسخة الويندوز المثبتة بالكمبيوتر

تحديد النقاط الأساسية ومكونات الكمبيوتر

اسم الكمبيوتر والمجموعة المتصل بها على الشبكة

تحديد نسخة الويندوز أصلية ومفعلة أو لا

- Manage  
يمكنك تقسيم أي قرص صلب من الأقراص الثابتة لديك والحصول منه على قرص صلب جديد (D) بدون فقدان أي من الملفات المخزنة عليه بإتباع الخطوات التالية

Computer Management

File Action View Help

Computer Management (Local)

System Tools

Task Scheduler

Event Viewer

Shared Folders

Local Users and Groups

Performance

Device Manager

Storage

Disk Management

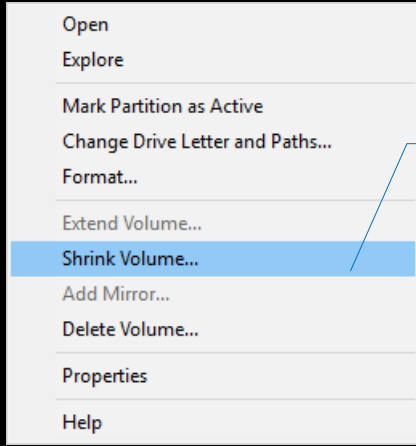
Services and Applications

Volume	Layout	Type	File System	Status	Capacity	Free Space	Actions
	Simple	Basic		Healthy (Recovery Partition)	450 MB	450 MB	Disk Management
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)	97.51 GB	30.93 GB	More Actions
(E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Primary Partition)	600.58 GB	103.49 GB	
System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (System, Active, Primary Partition)	100 MB	54 MB	

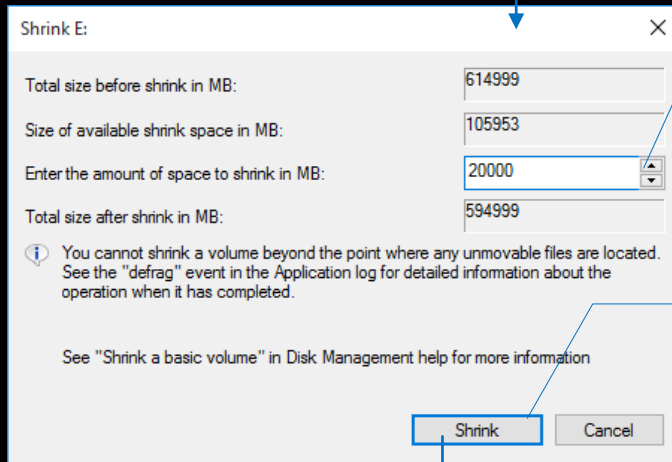
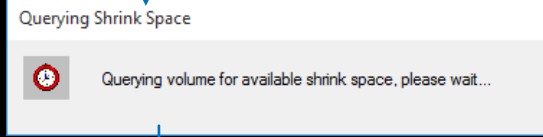
قم باختيار إدارة القرص الصلب  
Disk Management

قم بالنقر على القرص الصلب الذي تريد الحصول على مساحة فارغة منه وتقليل حجمه بزر الفأرة الأيسر لتظهر القائمة التالية E مثلا



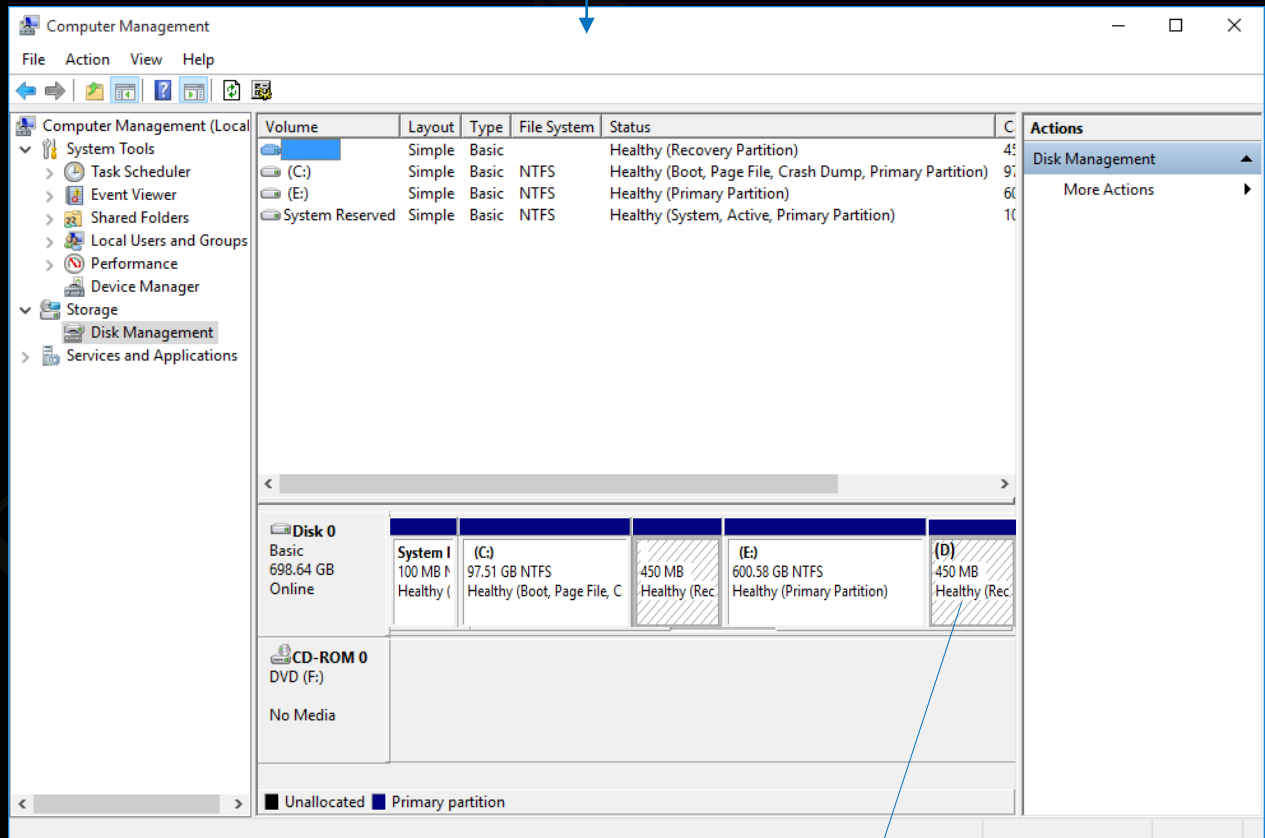


قم باختيار تقليص الحجم  
Shrink Volume



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

بعد تحديد المساحة قم بالنقر على  
Shrink

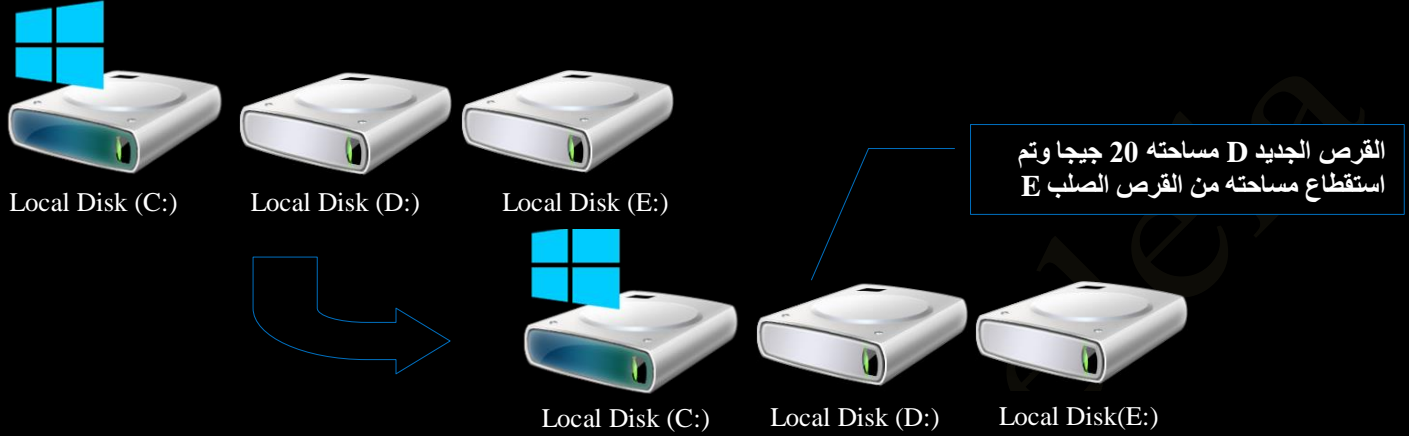


بعد الانتهاء من الخطوة السابقة سيتم إضافة قرص  
صلب جديد (D) بالمساحة المختارة 20 GB ونستكمل  
الخطوات لإعداده بالوقوف على القرص الجديد والنقر  
بزر الفارة الأيمن لتظهر القائمة التالية

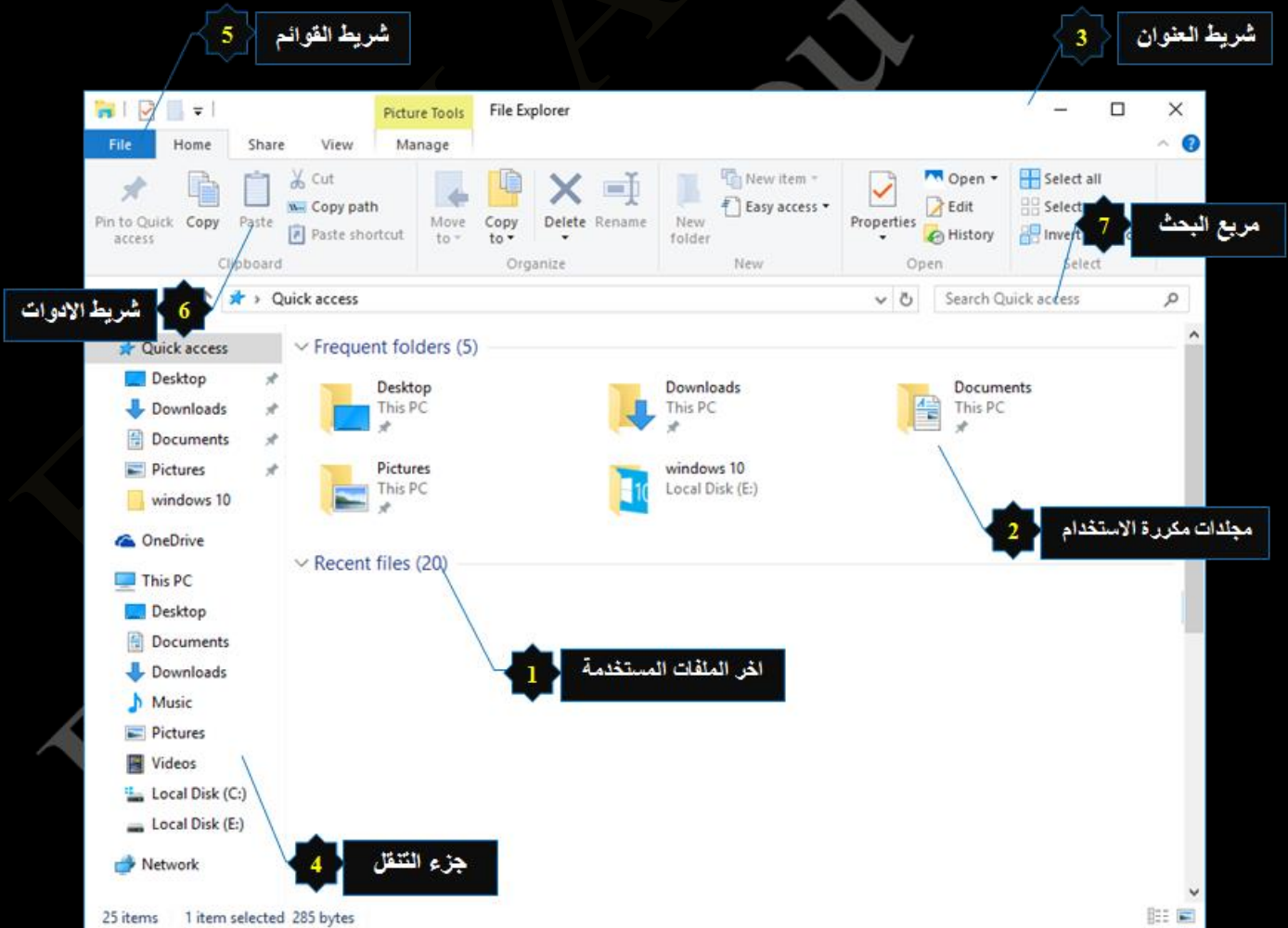




وبالنقر على **New simple volume** على **Next** سوف تحصل على قرص صلب جديد تم استقطاع مساحته من الجزء السابق اختياره ويمكنك بعد ذلك عمل **Format** للجزء الجديد وبعد الانتهاء من ذلك يمكنك التعامل معه على انه مساحة تخزينية جديدة مثله مثل باقى أجزاء القرص الصلب لديك مع ملاحظة أن كل الملفات التي كانت موجودة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



**ملحوظة**  
بالانتهاء من شريط القوائم والمجموعات الخاصة بالتعامل مع الاقراص تكون قد انتهينا مش شرح جميع اشربة القوائم والادوات الخاصة بالتعامل مع المجلدات والملفات بانواعها والاقراص الصلبة والمدمجة والتي يمكنك الاستعانة بها من خلال مستعرض الملفات لديك ونعود لاكمال باق مكونات مستكشف الملفات لديك راجع صفحة 44 كالتالى

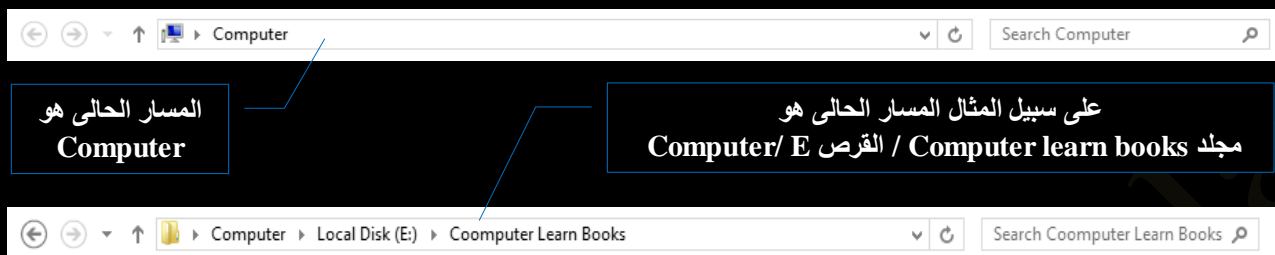




## 7. شريط مربع البحث

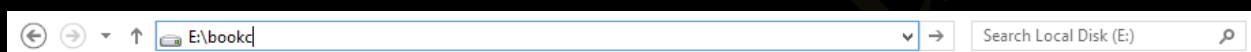
يظهر شريط البحث أعلى كل نافذة مجلد وهو مقسم الى جزئين وهما

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



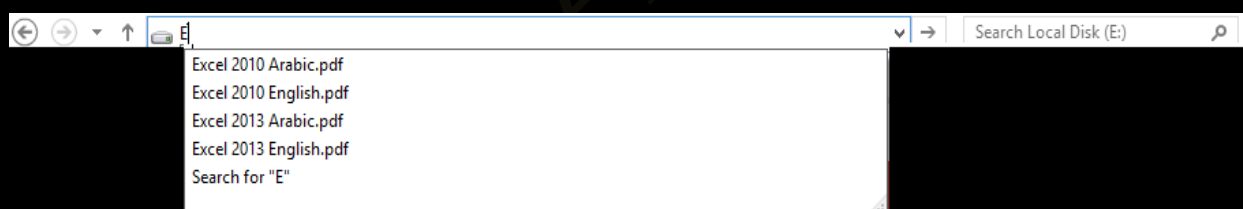
### 1. الطريقة الاولى

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



### 2. الطريقة الثانية

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



### • جزء مربع البحث

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



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

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

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



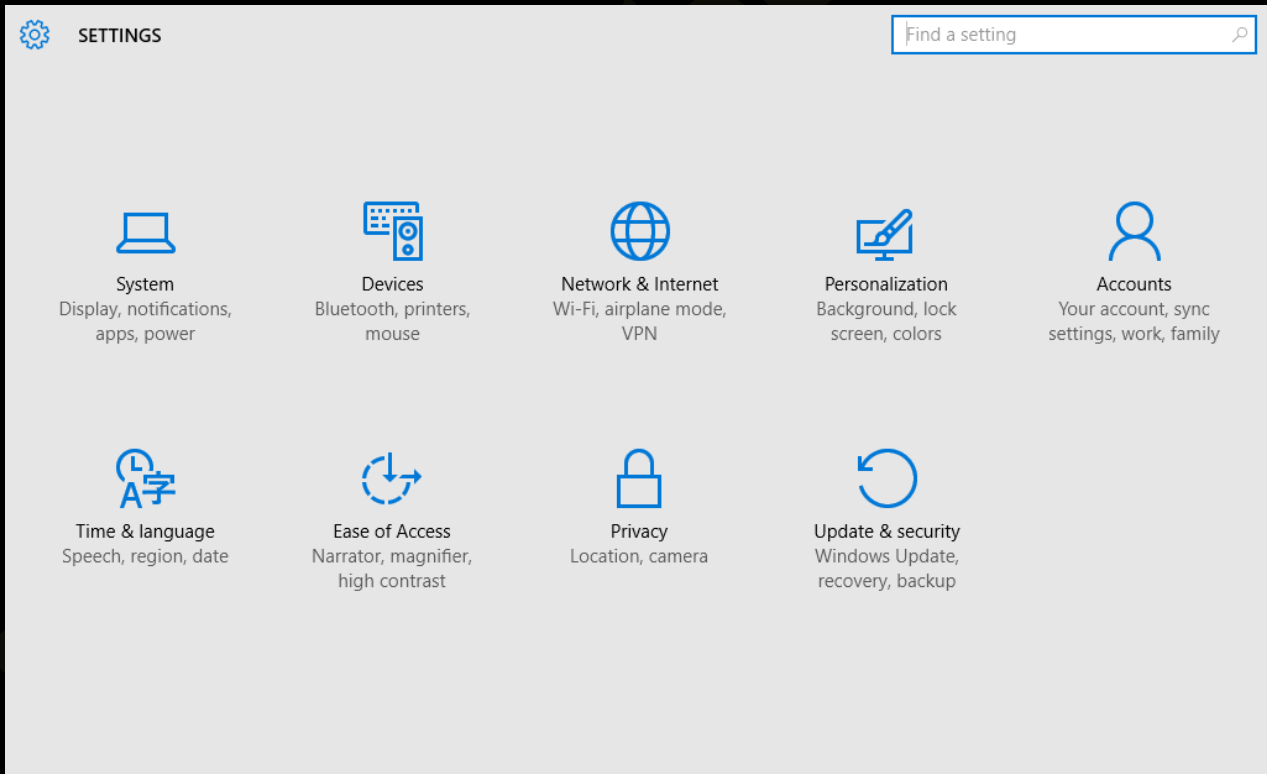


## ملحوظة

بعد الانتهاء من شرح خاصية File Explorer الموجودة في محتويات قائمة ابدأ صفحة 40 والتعرف على جميع خواص ومحتويات مستكشف الملفات File Explorer صفحة 44 والتعرف على طرق التعامل مع الملفات والمجلدات والأقراص الصلبة والمدمجة ومعرفة طرق الاختلاف بين مكونات شرائط القوائم والأدوات لكل منهم نعود لاستكمال شرح باقي مكونات قائمة ابدأ كالتالي

## 4. اعدادات Settings

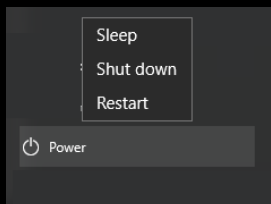
من خلال مجموعة النظام Settings يمكنك التحكم الكامل في كل مكونات الكمبيوتر و اعدادت نظام الويندوز 10 وقد تم شرحها من خلال Settings Group من خلال التعامل مع نافذة استعراض الأقراص الصلبة صفحة 60



## 5. Power

من خلال قائمة Power تتمكن من تطبيق التالي

- Sleep من خلالها تستطيع ادخال الكمبيوتر في وضع السبات لحين العودة واستكمال العمل على مشروعك
- Shut down من خلالها يمكنك من الاغلاق التام لجهاز الكمبيوتر لديك
- Restart منها تتمكن من عمل إعادة تشغيل للكمبيوتر







## 6. All apps

من خلال All apps يمكنك استعراض جميع البرامج المثبتة على نسخة الويندوز 10 لديك فعند النقر على All apps يتم فتح قائمة بكل البرامج لديك لاختيار البرنامج المرغوب التعامل معه وتشغيله

من خلال استعراض كل البرامج المثبتة قم باختيار البرنامج المطلوب وتشغيله بالنقر عليه

من خلال النقر على All app لديك يتم فتح جميع البرامج المثبتة

من خلال النقر على احرف مجموعات اسماء البرامج يتم اظهار نافذة صغيرة بها الحروف الابجدية وذلك لسهولة الوصول الى برنامج معين من خلال اول حرف من اسمه كالتالي

فمثلا للوصول لبرنامج News قم باختيار الحرف N بالنقر عليه ليظهر التالي

البرنامج المطلوب تشغيله تجده يظهر في اول قائمة البحث N وبالنقر عليه يتم تشغيله





## 7. شاشة ابدأ Metro Screen

وهي الجزء المختص بالتعامل مع لوحات شاشة مترو وقد تم دمجها مع قائمة ابدأ في مظهر انيق وجذاب ما عليك الا اضافة طابعك الشخصي عليها عن طريق تثبيت التطبيقات والبرامج أو تحريك اللوحات وإعادة ترتيبها و إذا كنت بحاجة إلى مزيد من المساحة يمكنك تغيير حجم قائمة البدء لتكبير حجمها واستيعاب برامجك كما تتمكن من العمل على اعداداتها في حالة إذا كنت ترغب في إجراء تغييرات أخرى على كيفية ظهور قائمة البدء فيمكنك القيام بذلك في الإعدادات صفحة 82 كما يمكنك أيضا من خلالها التمتع بجميع مميزات شاشة مترو المميزة لويندوز 8.1 من خلال كتاب شرح ويندوز 8 او كتاب شرح ويندوز 8.1



## • تنسيق لوحات مترو

يمكنك تنسيق شاشة مترو لتناسب احتياجاتك وتساعدك للوصول الى البرامج التي تتعامل معها بسهولة فيمكنك تنسيق شاشة مترو بعمل التالي

اضافة برنامج الى شاشة مترو ليظهر عليها كلوحة من لوحات شاشة مترو وذلك لسهولة الوصول الية ما عليك سوى ان تقوم بالبحث عن البرنامج المراد وضع لوحة له في شاشة مترو وتقوم بالسحب والافلات داخل شاشة مترو في المكان المناسب لاستخدامك

التحكم الكامل في لوحات البرامج الموجودة بشاشة مترو من خلال الوقوف على اي لوحة برنامج تريد تخصيصها والتعامل معها والنقر بزر الفارة الايمن لتظهر قائمة الاوامر التي يمكن تطبيقها على هذه اللوحة كالتالي



## ملحوظة

لاحظ ان قائمة الاوامر تختلف حسب نوعية البرنامج المثبت على نسخة الويندوز 10 لديك وطبيعة عملة وسنأخذ مثال على كل حالة كالتالي





- Unpin from Start
- Resize >
- Pin to taskbar
- Uninstall
- Run as administrator
- Open file location

- البرامج المثبتة من خلال المستخدم  
مثال على ذلك برنامج Virtual Box و يمكنك تطبيق الاوامر التالية عليه

- ❖ إزالة من شاشة ابدأ
- ❖ تغيير حجم لوحة البرنامج والموجودة بشاشة ابدأ
- ❖ وضع البرنامج في شريط المهام كصورة مصغرة
- ❖ حذف البرنامج نهائيا من الكمبيوتر لديك
- ❖ فتح البرنامج كمسئول للتعامل مع خواصة
- ❖ فتح مسار البرنامج والموجودة في مجلد ملفات البرامج Program File في جزء القرص الصلب والمثبت عليه ويندوز 10



- Unpin from Start
- Resize >
- Turn live tile on
- Pin to taskbar

- البرامج المثبتة مع تثبيت نسخة الويندوز 10 او من خلال المتجر  
مثال على ذلك برنامج Weather و يمكنك تطبيق الاوامر التالية عليه

- ❖ إزالة من شاشة ابدأ
- ❖ تغيير حجم لوحة البرنامج والموجودة بشاشة ابدأ
- ❖ الغاء اتصال البرنامج الدائم بالانترنت لتحديث محتوياته
- ❖ وضع البرنامج في شريط المهام كصورة مصغرة

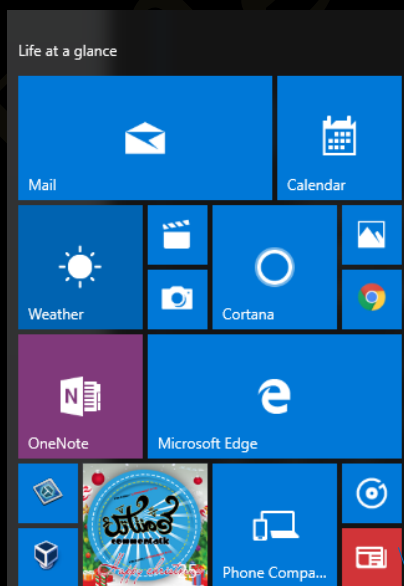


- Unpin from Start
- Resize >
- Turn live tile off

- البرامج الاساسية المثبتة مع تثبيت نسخة الويندوز 10  
مثال على ذلك برنامج Cortana و يمكنك تطبيق الاوامر التالية عليه

- ❖ إزالة من شاشة ابدأ
- ❖ تغيير حجم لوحة البرنامج والموجودة بشاشة ابدأ
- ❖ الغاء اتصال البرنامج الدائم بالانترنت لتحديث محتوياته

يمكنك تخصيص البرامج كمجموعات وتسميتها حسب رغبتك لسهولة التخصيص والوصول اليها بسرعة



يمكنك تكبير مساحة عرض شاشة مترو لاستيعاب جميع برامجك بالوقوف على طرف القائمة وسحبها للخارج في الاتجاه الاخر كما بالشكل





## عالم التطبيقات في متجر Windows Store

يُجعل 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 10 بتخصيص البرامج المتاحة حيث تستطيع الحصول على البرنامج المطلوب من خلال تخصيص عملية البحث عن ذلك خلال تحديد البحث في نوعية البرنامج المطلوب شرائه أو تثبيته لديك وبالطبع هناك بعض البرامج المجانية التي يمكنك استخدامها وبعض البرامج الأخرى بمقابل مادي كأى متجر آخر لشراء تطبيقات الحاسوب

استعراض اقسام متجر مايكروسوفت

لاعداد حساب متجر مايكروسوفت

للبحث عن برنامج معين بمتجر مايكروسوفت

The screenshot shows the Windows Store interface with a navigation bar at the top containing 'Home', 'Apps', 'Games', 'Music', and 'Movies & TV'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there are several featured app tiles, including 'Windows 10', 'TouchMail', and 'Kobo eBooks'. A section titled 'App top charts & categories' is visible, with a callout box pointing to it that says 'لاستعراض جميع البرامج الخاصة بهذا القسم'. Below this, there is a 'New Year's Checklist' section featuring several app tiles: 'Daily Workouts Free', 'Wunderlist: To-Do List & Tasks Free', 'getHired Free', 'Audiobooks from Audible Free', and 'Kobo eBooks Free'. A callout box points to this section with the text 'اكثر البرامج تداولاً بين مشتركين المتجر'. The interface also includes a 'Show all' link for the checklist section.

يمكنك شراء البرامج بمقابل مادي من خلال الدخول إليها

يمكنك تثبيت البرامج المجانية مباشرة على جهازك من خلال الدخول إليها

The screenshot shows a grid of app tiles in the Windows Store. Each tile displays the app icon, name, and rating. The apps shown are: 'Minecraft: Windows 10 Edition Beta' (5 stars, \$9.99), 'Microsoft Solitaire Collection' (5 stars, Installed), 'Facebook' (5 stars, Installed), 'Netflix' (5 stars, Free), 'Candy Crush Saga' (5 stars, Owned), 'OneNote' (5 stars, Installed), 'Pandora' (5 stars, Free), 'Zynga Poker - Texas Holdem' (5 stars, Free), 'Star Wars: Commander' (5 stars, Free), 'Candy Crush Soda Saga' (5 stars, Free), 'Fitbit' (5 stars, Free), and 'Amazon' (5 stars, Free).





لاستعراض البرامج التي قمت بشرائها او تثبيتها من خلال المتجر

تتمكن من خلالها من تحديث البرامج تلقائيا ودمج اكثر من جهاز

من خلاله يمكنك استعراض اوامر الشراء الخاصة بالبرامج

للدخول على بريدك الالكتروني لمتابعة الشراء

mohamed abou elela  
m.aboelela@hotmail.com

My Library

Downloads and updates

Settings

Redeem a code

View account

Payment options

Purchased

لمشاهدة البرامج المثبتة لديك والتي تحتاج الى اضافة تحديثات

في بعض الاحيان يقوم مايكروسوفت باعطاء اكواد تخفيض او هدايا

لاعداد طرق الدفع لشراء البرامج من المتجر

### تثبيت التطبيقات

البحث عن تطبيقات لتثبيتها من متجر Windows حدد باللمس أو انقر فوق متجر على شاشة إبدأ ولكن لا بد من أن تكون على اتصال بالإنترنت لفتح المتجر وتسجيل الدخول باستخدام حساب مايكروسوفت ثم قم باستعراض التطبيقات والقوائم المميزة في المتجر وذلك بتمرير زر لوحة المفاتيح إلى اليمين لعرض قوائم التطبيقات الجديدة أو على تطبيقات مدفوعة الأجر

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

قم بكتابة اسم البرنامج المطلوب في مربع البحث

Home Apps Games Music Movies & TV

viber

Results for "viber"

Refine

Type

Apps

Games

Artists

Albums

TV shows

Apps (7) Show all

Viber - Free Phone Calls & Text ★★★★★ Installed	Get Skype ★★★★★ Installed	Voxofon - Text, Call, SMS ★★★★★ Free	MobileVoIP ★★★★★ Free

Games (3)

Casino Millionaire - Slot Machine ★★★★★ Free	BlackJack - Royal Casino ★★★★★ Free	Catch all Apples ★★★★★ Free

تم إيجاد البرنامج وبالنقر عليه يتم الدخول الى صفحة البرنامج والتي تقوم بتثبيتها من خلالها





Store

Home Apps Games Music Movies & TV

Viber - Free Phone Calls & Text

Viber - Free Phone Calls & Text  
VIBER MEDIA S.à r.l.  
★★★★★

With Viber, everyone in the world can connect, freely. More than 500 million Viber users text, call, and send photo and video messages...

More

You own this product and you can install it on this device.

Install

Rate and review this app

★★★★★

Ratings and reviews All devices PC

4.0

Windows 10 Version Incoming (Still waiting)  
★★★★★  
12/8/2015 by Brennan  
Update 12/07/2015: Still waiting for update to

People also like

WinGram Lite  
★★★★★  
Free

Zipwhip - Text Messaging  
★★★★★  
Free

Voxofon - Text, Call, SMS  
★★★★★  
Free

قم بتثبيت البرنامج من خلال النقر على Install

Store

Home Apps Games Music Movies & TV

Viber - Free Phone Calls & Text

Viber - Free Phone Calls & Text  
VIBER MEDIA S.à r.l.  
★★★★★

With Viber, everyone in the world can connect, freely. More than 500 million Viber users text, call, and send photo and video messages...

More

You own this product and you can install it on this device.

3.4 MB of 10.6 MB

Rate and review this app

★★★★★

Ratings and reviews All devices PC

4.0

Windows 10 Version Incoming (Still waiting)  
★★★★★  
12/8/2015 by Brennan  
Update 12/07/2015: Still waiting for update to

People also like

WinGram Lite  
★★★★★  
Free

Zipwhip - Text Messaging  
★★★★★  
Free

Voxofon - Text, Call, SMS  
★★★★★  
Free

انتظر حتى يتم تحميل البرنامج من المتجر

Store

Home Apps Games Music Movies & TV

Viber - Free Phone Calls & Text

Viber - Free Phone Calls & Text  
VIBER MEDIA S.à r.l.  
★★★★★

With Viber, everyone in the world can connect, freely. More than 500 million Viber users text, call, and send photo and video messages...

More

This product is installed.

Open

Rate and review this app

★★★★★

Ratings and reviews All devices PC

4.0

Windows 10 Version Incoming (Still waiting)  
★★★★★  
12/8/2015 by Brennan  
Update 12/07/2015: Still waiting for update to

People also like

WinGram Lite  
★★★★★  
Free

Zipwhip - Text Messaging  
★★★★★  
Free

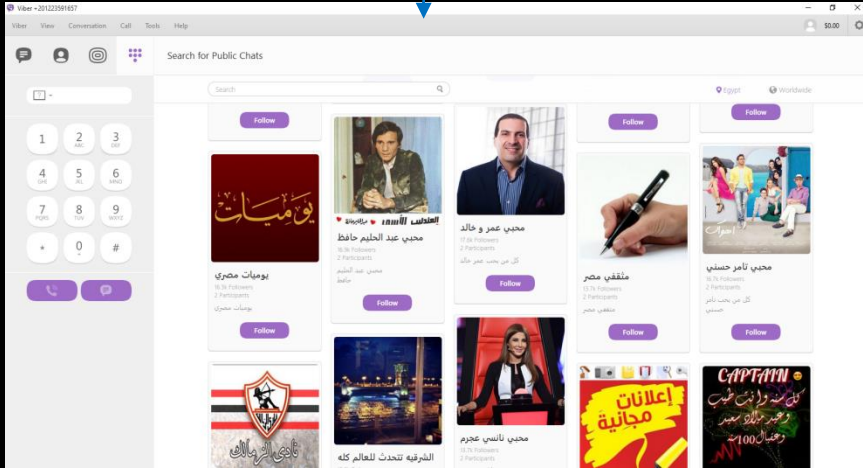
Voxofon - Text, Call, SMS  
★★★★★  
Free

تم تثبيت البرنامج ويمكنك فتحة الإن والتعامل معه





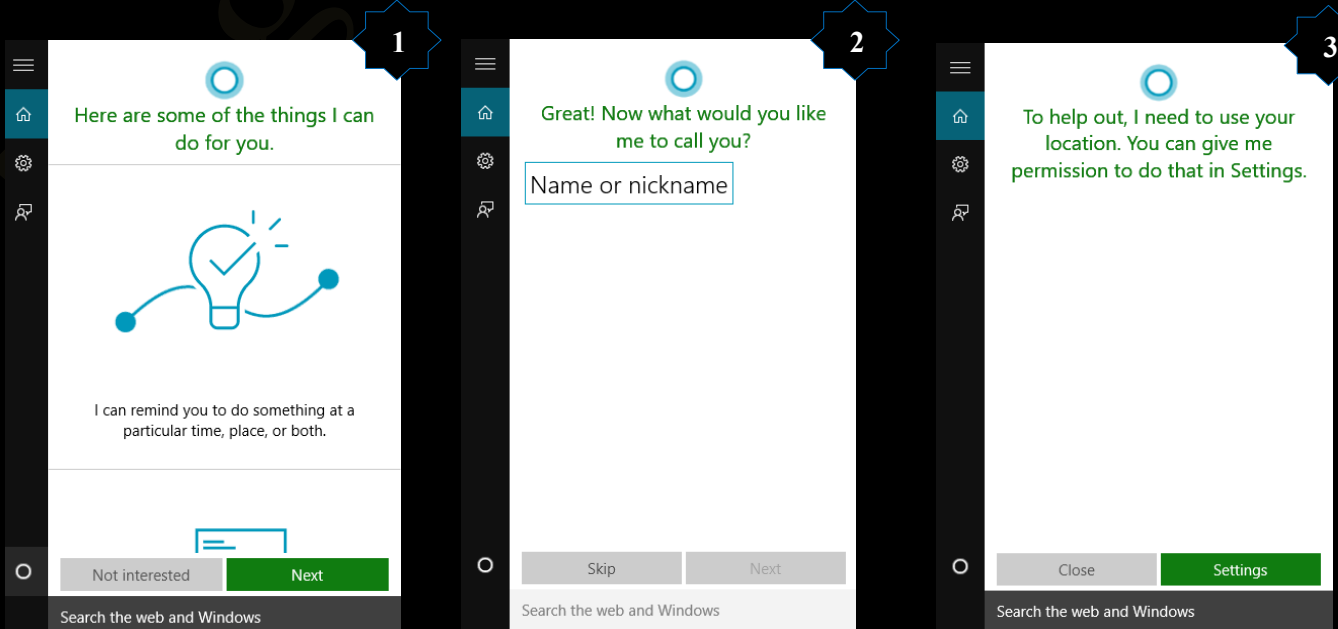
ستجد البرنامج في قائمة ابدأ قم بالتسجيل في البرنامج والمخول برقم هاتفك الخاص وإضافة الأصدقاء والتحدث معهم عن طريق كتابة الرسائل والصوت أيضا

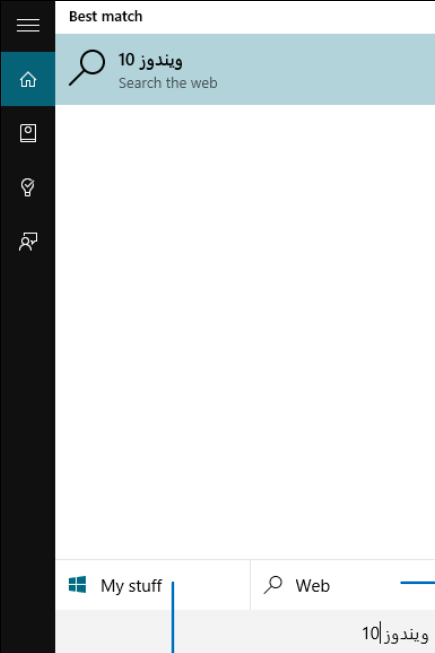
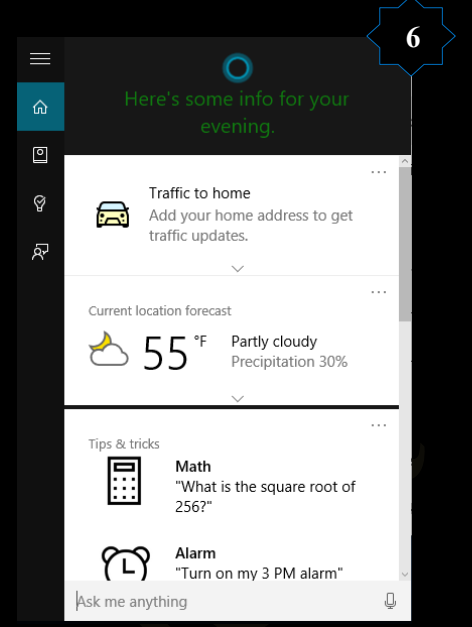
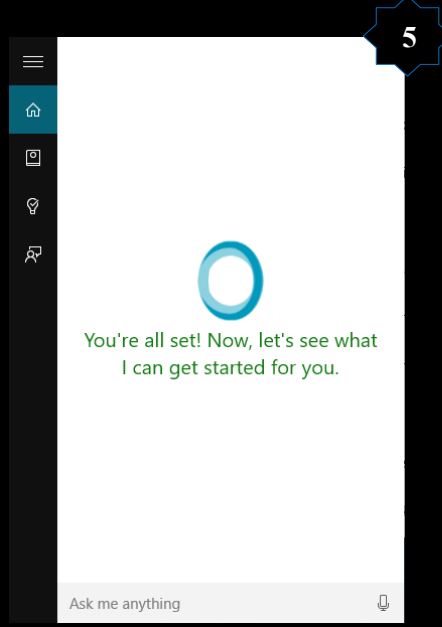
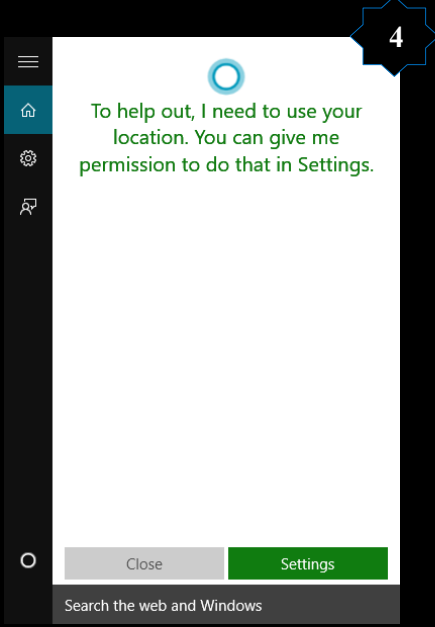


**ملاحظة**  
ستجد هناك العديد من البرامج التي يمكن إضافتها إلى شاشة مترو Metro من خلال برنامج المتجر Store ولك أن تقوم بالتجربة بنفس الطريقة السابقة لأي برنامج تريد تثبيته



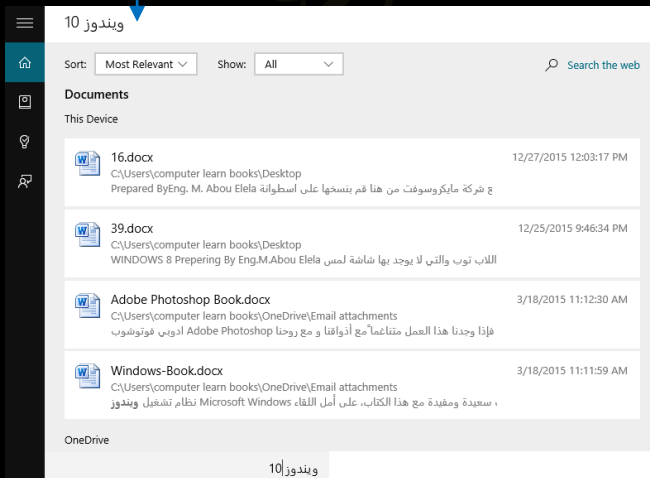
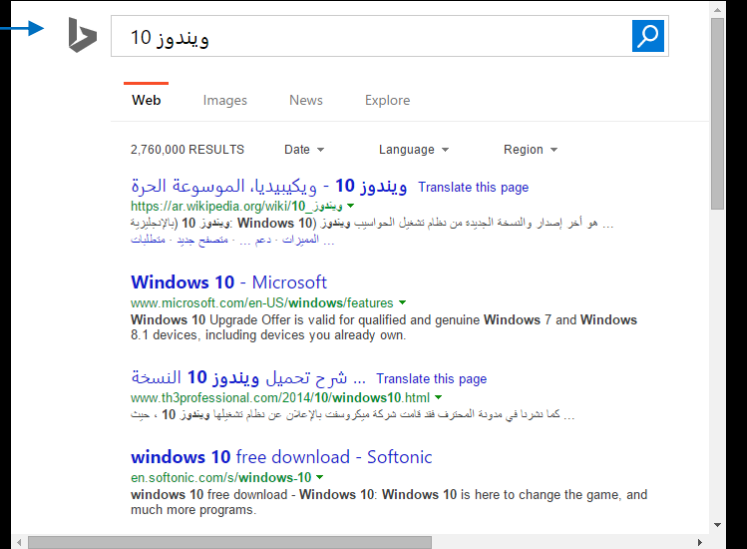
من البرامج الهامة في ويندوز 10 برنامج Cortana وهي بمثابة مساعدك الشخصي على ويندوز 10 وتكون جاهزة دائما لمساعدتك بجميع أنواع المهام وإبقائك على اطلاع بالأمور التي تثير اهتمامك ولكن قبل أن تتمكن من الوصول إلى كل الأمور التي تعرضها Cortana ستحتاج إلى التأكد من أنها مفعلة كما يمكنك أيضا مساعدتها في التعرف عليك بشكل أفضل إذا أردت ولتفعيل Cortana يكون من خلال النقر على الاداة بحث من خلال شريط المهام وذلك لاطهار نافذة البحث ثم اختر Cortana لتفعيلها من خلال النقر على علامة Cortana المميزة لتظهر لك الإعدادات ثم قم باتباع الخطوات





عند تشغيل Cortana لتقديم العون لك سوف تقوم Microsoft بجمع واستخدام معلومات عن موقعك وجهات الاتصال والإدخال الصوتي والمعلومات من رسائل البريد الإلكتروني والرسائل النصية وسجل المتصفح وسجل البحث وتفاصيل التقييم

وللبحث من خلال Cortana قم بكتابة كلمات لبحث في مربع البحث الخاص بها واختار طريقة البحث من خلال جهازك My stuff أو من خلال الانترنت web ليتم فتح متصفح الانترنت لديك والدخول الى محرك البحث Bing والحصول على معلومات لكلمات البحث



#### ملحوظة

عرفنا مما سبق انه يمكن التبديل بين نظام عرض سطح المكتب وقائمة ابدأ ونظام عرض شاشة ابدأ وقائمة ابدأ وقد يتشابهها معا في مكونات شريط المهام ومكونات قائمة ابدأ لكن لكل منهما تنسيقه الخاص وطريقة عرضه والتعامل معه في ويندوز 10








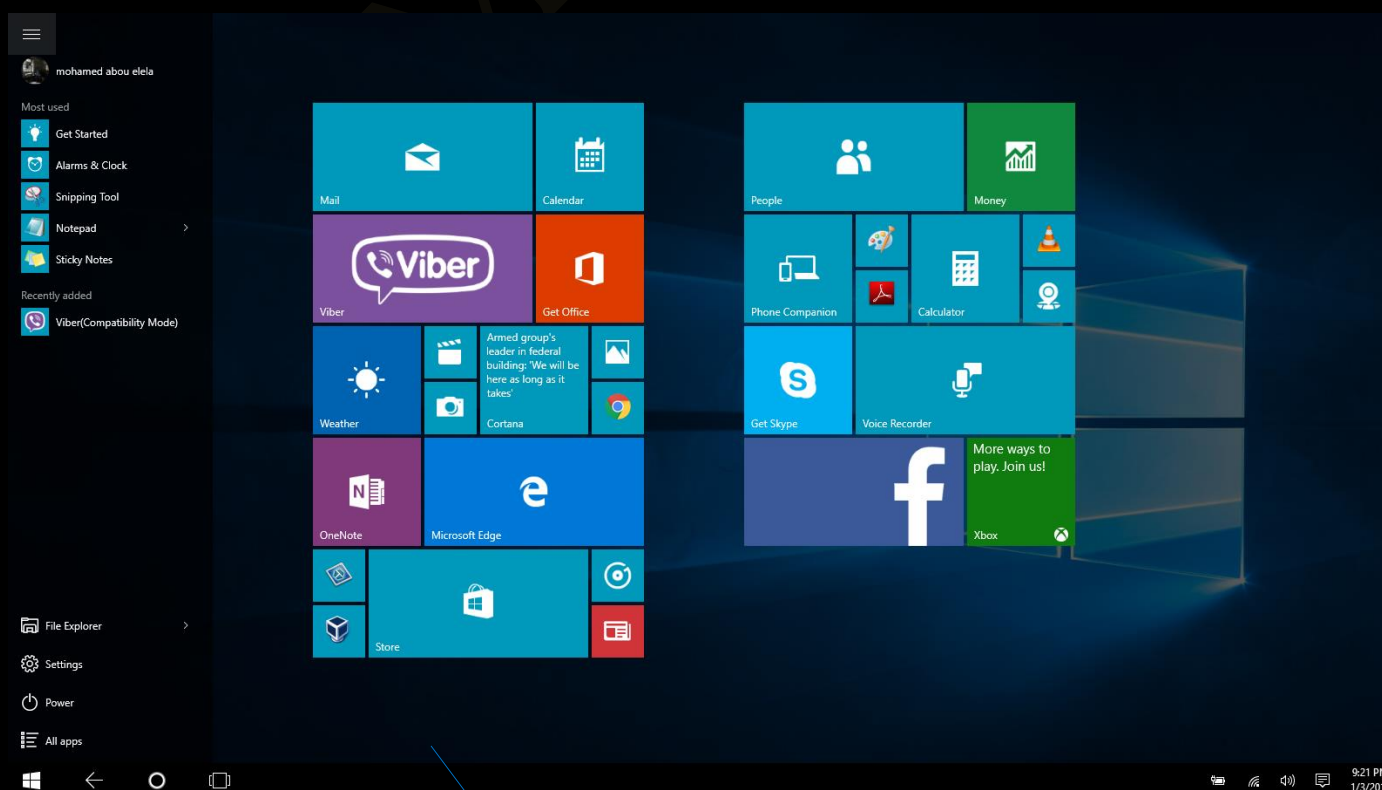
## Tablet mode •



تعلّمنا مما سبق انه يمكن التبديل بين سطح المكتب قائمة ابدأ Start Menu المميزة لمايكروسوفت ويندوز وبين نظام العمل شاشة ابدأ Start Screen من خلال الرمز  والموجود بشريط المهام راجع صفحة 27 والنقر على نظام التابلت Tablet mode لتظهر شاشة ابدأ كما بالشكل



نظام عرض Tablet mode او  
شاشة ابدأ Metro في ويندوز 10

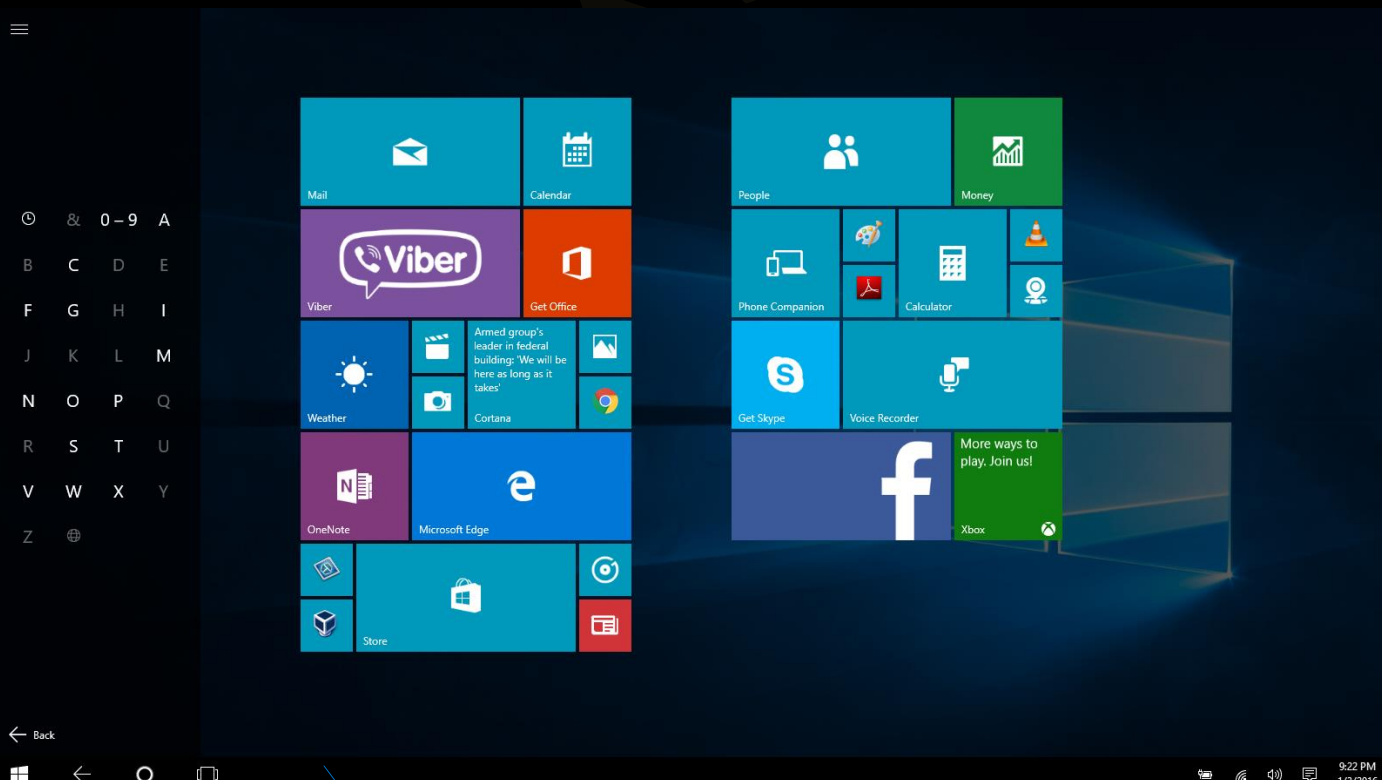


فتح شريط قائمة ابدأ من خلال النقر على  
العلامة ≡ اعلى يسار شاشة ابدأ لاستعراض  
مكونات قائمة ابدأ





فتح شريط قائمة ابدأ من خلال النقر على العلامة اسفل يسار شاشة ابدأ لاستعراض البرامج المثبتة على الكمبيوتر

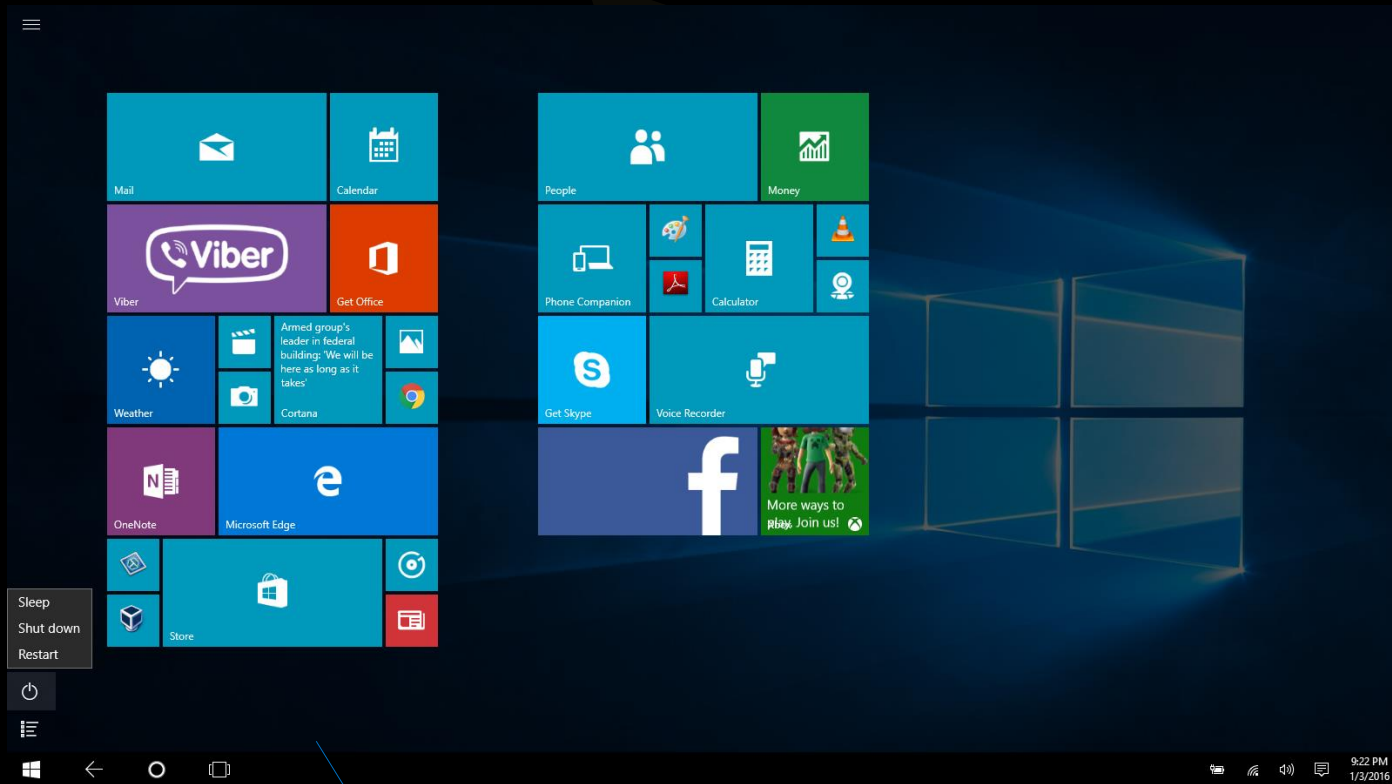


البحث عن اي برنامج مثبت على الكمبيوتر من خلال اول حرف من اسمة صفحة 105





لمتابعة الإشعارات والوصول السريع للبرامج  
من خلال النقر على الرمز صفحة 27



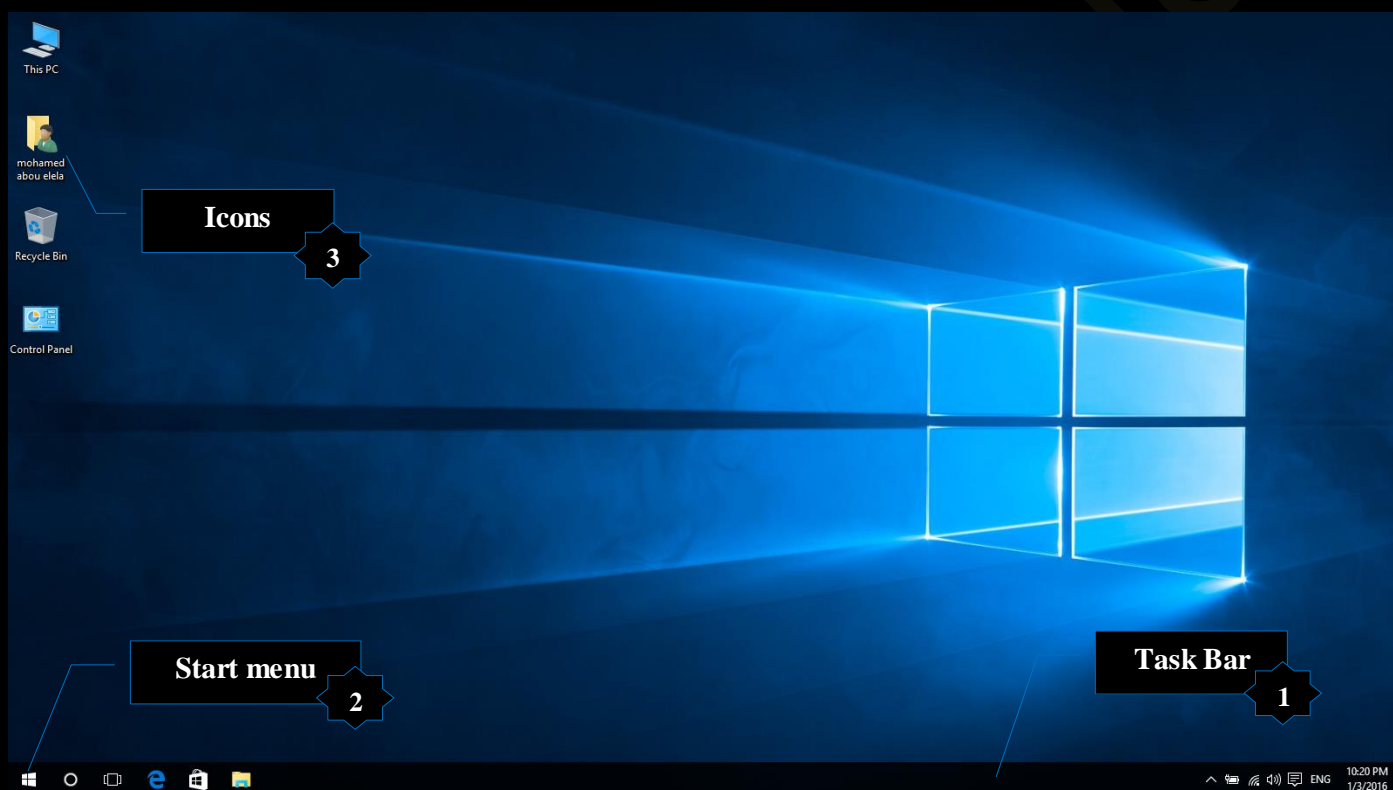
اغلق الكمبيوتر او اعادة تشغيله من خلال  
النقر على الرمز صفحة 104





### • سطح المكتب Desktop mode

عند الانتهاء من تثبيت ويندوز 10 و الدخول الى سطح المكتب يمكنك التعامل مع الكمبيوتر مثله مثل اصدارات الويندوز السابقة و 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 ولكني لم اعتمد في شرحي على هذا ولكني سوف ابدأ معك كأنك تستخدم ويندوز 10 كأول استخدام لك فتجد في سطح المكتب Desktop شريط المهام Task bar وقد تم شرحه بجميع مكوناته صفحة 22 و زر قائمة ابدأ الجديدة راجع صفحة 39 كما ستجد ايقونة سلة المهملات فقط راجع شكل سطح المكتب عند اول تشغيل للويندوز 10 صفحة 21 ولاظهار باقى ايقونات سطح المكتب راجع صفحة 81 ليكون سطح المكتب مكون من الاتي



### 3. 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



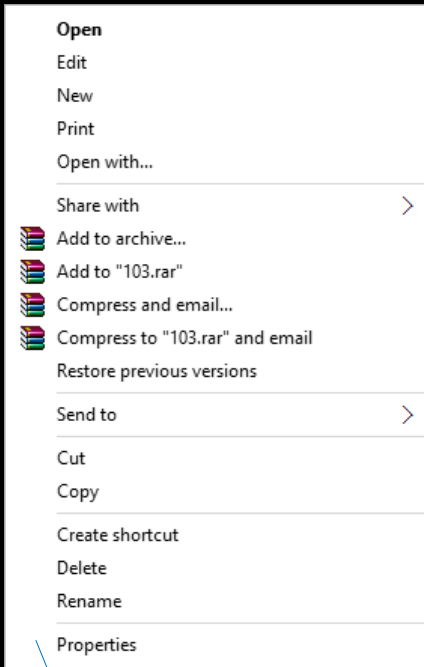


يمكنك اختيار الرموز التي تظهر على سطح المكتب كما يمكنك إضافة رمز أو إزالته في أي وقت ويفضل بعض الناس أن يظهر سطح المكتب خاليًا أو غير مزدحم بالأيقونات حيث يتم وضع بعض الرموز "الأيقونات" القليلة أو لا يتم وضع أية رموز على الإطلاق وقد يضع البعض العديد من الرموز على سطح المكتب ما يتيح لهم إمكانية الوصول 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

#### • التعامل مع الملفات والمجلدات

تعرفنا مما سبق على طرق التعامل مع الملفات والمجلدات من خلال شريط الأدوات الموجود بمستعرض الملفات صفحة 47 ولكن مع الممارسة تجد ان هناك طرق اسهل للتعامل مع الملفات من خلال شريط الاوامر وهو يظهر بمجرد الوقوف على الملف او المجلد المراد تطبيق امر ما عليه ونقر زر الفارة الايمن لاطهارة واختيار الامر المناسب والمراد تنفيذة على الملف او المجلد كالتالي فمثلا



#### • 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

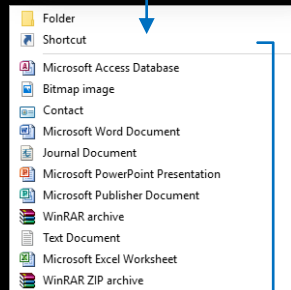
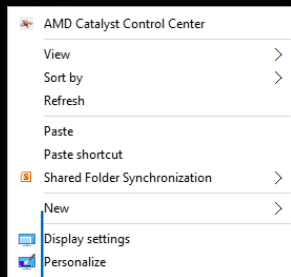
1. افتح المجلد الذي يحتوي على الملف
2. قم بقص الملف Cut ثم لصقة Paste على سطح المكتب

لاحظ تغير محتوى قائمة الاوامر تبعا للبرامج المثبتة لديك

#### ملحوظة

العمليات التي تتم على الملفات يمكن ايضا تنفيذها على المجلدات



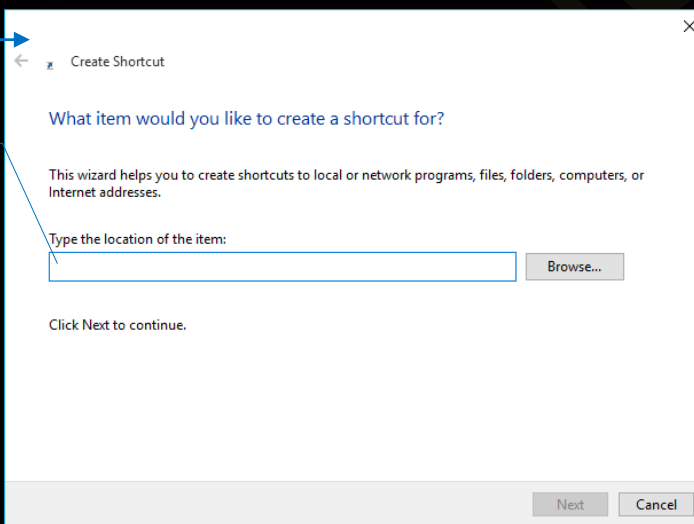


- لإضافة اختصارات لملف الى سطح المكتب هناك عدة طرق لعمل الاختصارات الى سطح المكتب كالتالي
- الطريقة الاولى

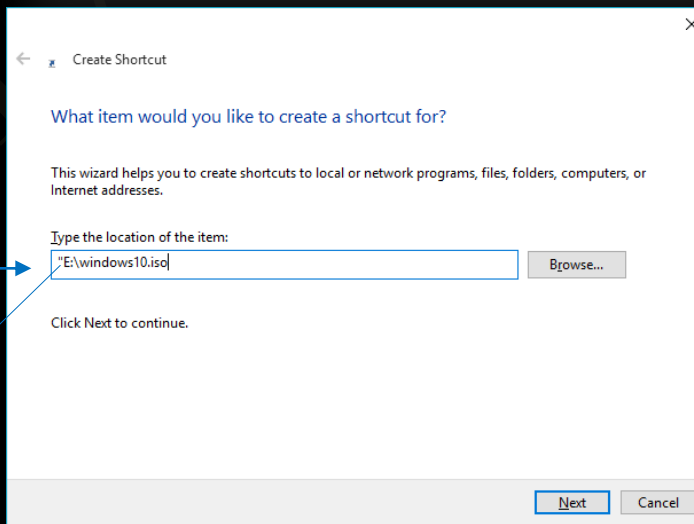
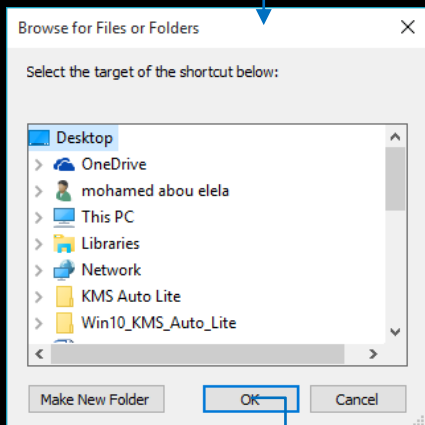
1. افتح المجلد الذي يحتوي على الملف المراد عمل اختصار له
2. قم بنسخ الملف Copy ثم لصقة كاختصار Paste shortcut على سطح المكتب

الطريقة الثانية

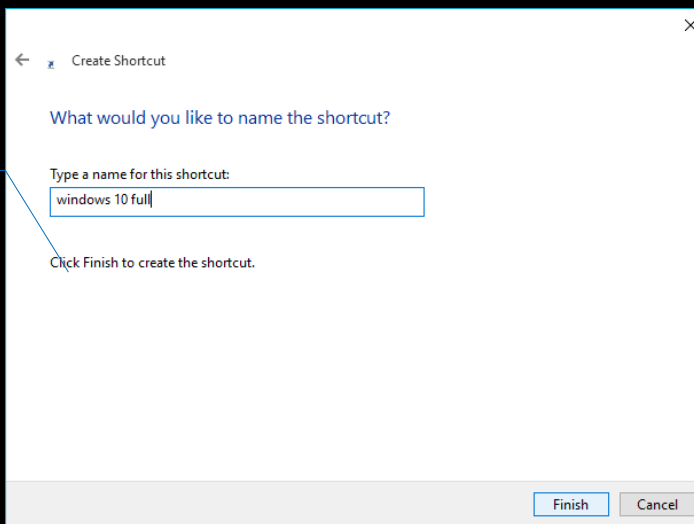
1. انقر بالزر الأيمن للماوس على سطح المكتب لتظهر قائمة الاوامر
2. ثم انقر فوق جديد New لتظهر لنا النافذة
3. قم باختيار اختصار Shortcut
4. عند ظهور نافذة اضافة الاختصارات قم باتباع الخطوات الموضحة بالترتيب



قم بالنقر على استعراض Browse ليتم استعراض مكونات جهازك



عند اختيار اي ملف سوف يظهر مسارة بالكمبيوتر لديك



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



Windows 10 full





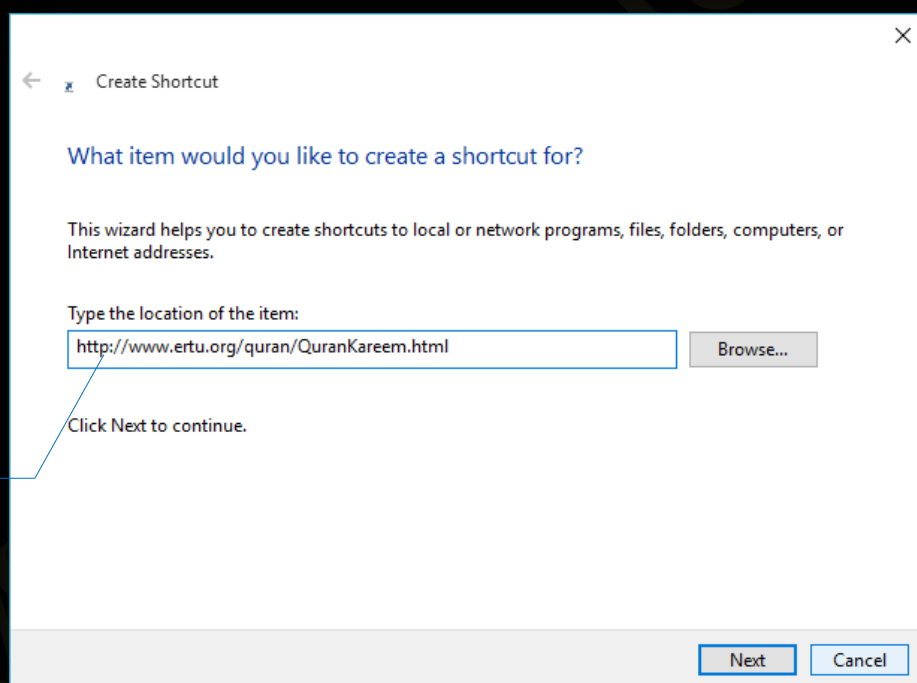
## ملحوظة

- 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

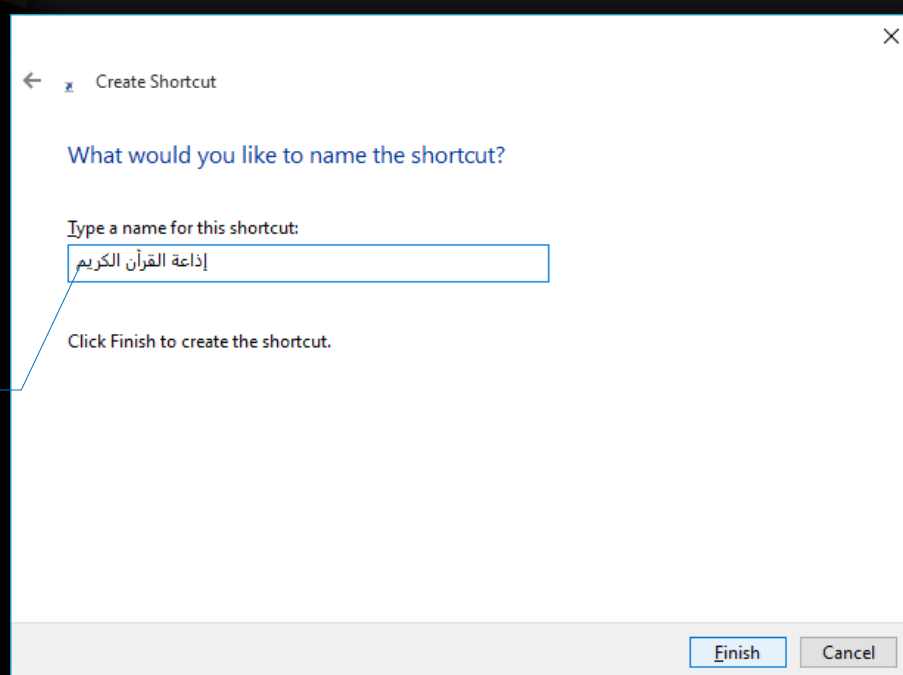
ومثالا على ذلك بفرض ان تريد وضع اختصار على سطح المكتب لموقع انترنت او لإذاعة خارجية مثلا كإذاعة القران الكريم تكون الخطوات كالتالى

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

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



قم بلمس الرابط هنا قم انقر على Next للمتابعة

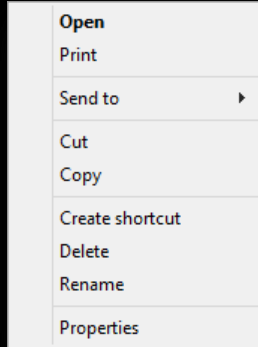


قم بتغيير اسم الاختصار الى إذاعة القرآن الكريم

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



• لإزالة الايقونات من على سطح المكتب يمكنك ازالة الايقونات والرموز 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 ازالته
2. قم بالضغط على زر Delete من لوحة المفاتيح

### ➤ الطريقة الثالثة

1. قم بسحب وافلات الرمز المراد ازالته 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 وبقيته 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

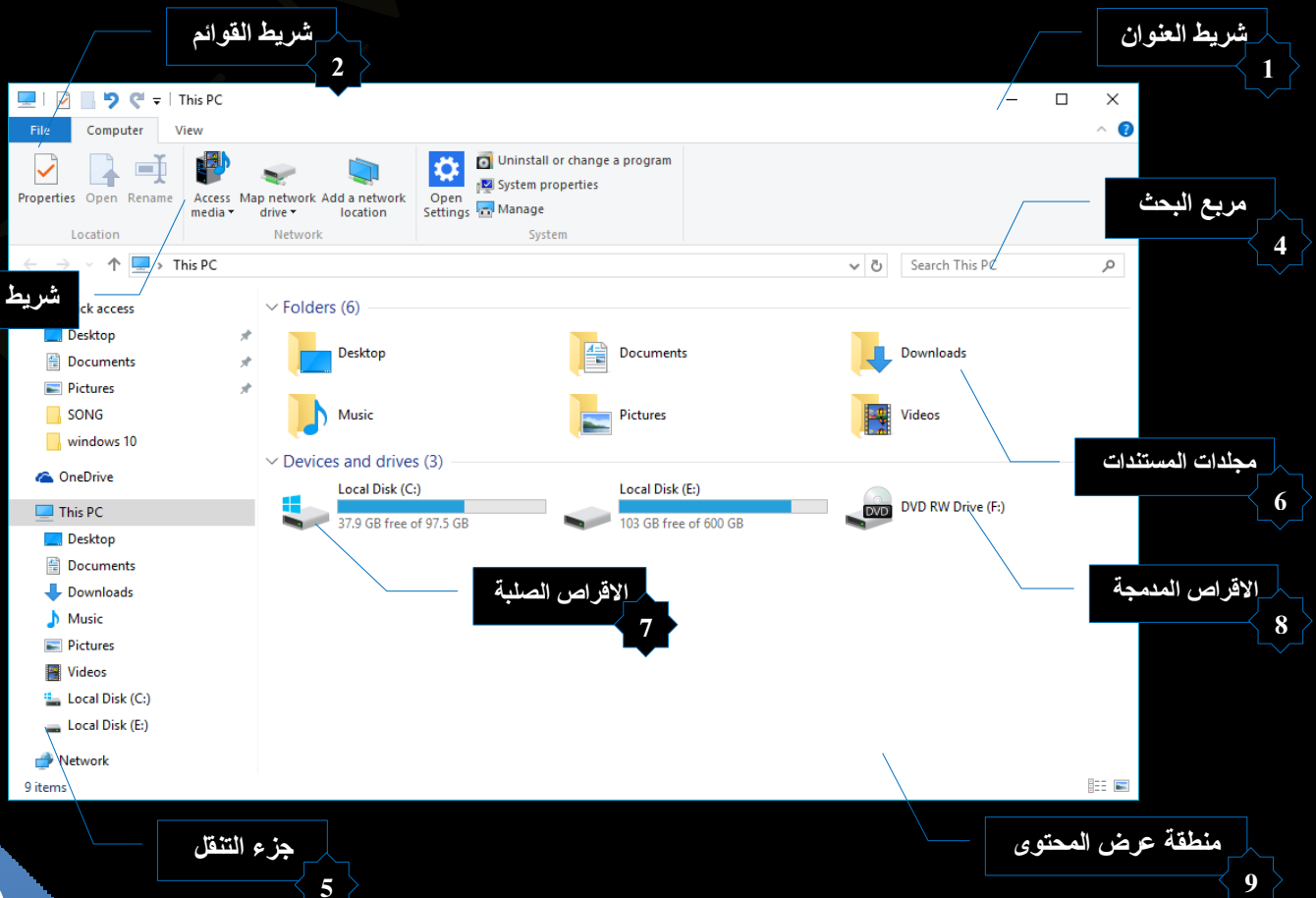
عرفنا مما سبق ان هناك رموز او ايقونات اساسية يتم اضافتها الى سطح المكتب والمبينة صفحة 116 وسوف نتعرف الان على فائدة كل منهم على حدة

### ➤ This Pc



This Pc

يقوم بفتح مستعرض الكمبيوتر على نافذة ( This PC ) والتي يمكنك من خلالها الوصول والتعامل مع محركات الأقراص الثابتة والكاميرات والطابعات والمساحات الضوئية والأجهزة الأخرى المتصلة بالكمبيوتر





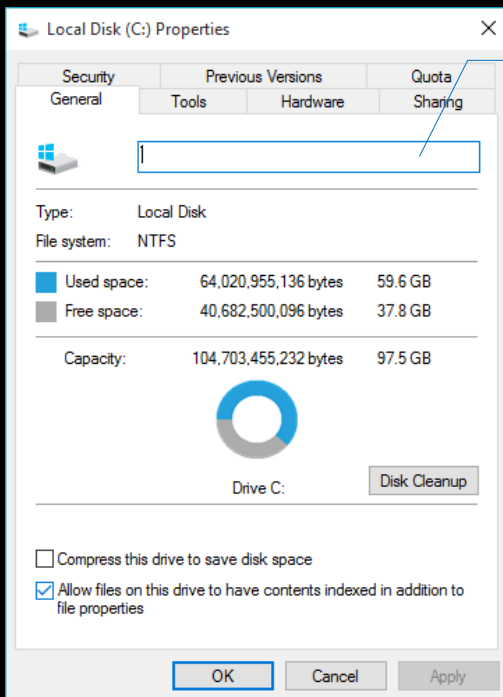


نجد ان مستعرض الملفات السابق شرحه صفحة 44 متفق تماما مع مستعرض الكمبيوتر This Pc في الشكل والمضمون ولكن هناك بعض الادوات الجديدة والمضافة والخاصة بالتعامل مع مكونات الكمبيوتر Hardware مثل القرص الصلب والقرص المدمج كالاتي

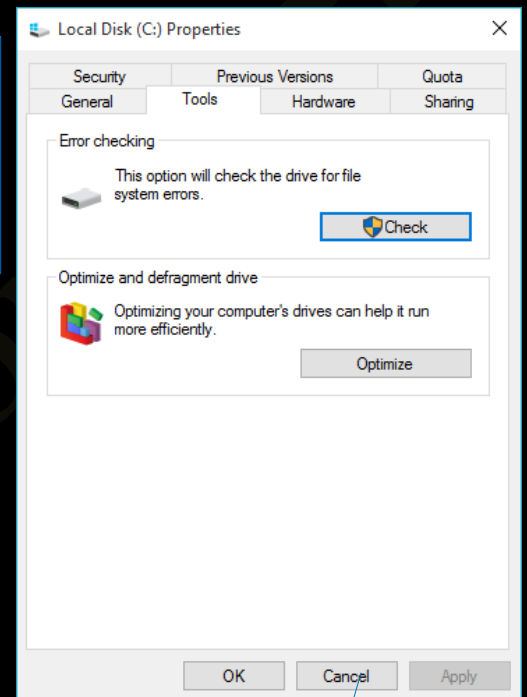
### • الاقراص الصلبة Hard Disks



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 ابجدي بداية من الحرف C ومن المعروف دائما ان البارتشن C عادة ما يكون هو المختص بتحميل ملفات النظام و تتكمن من خلال النقر على اي بارتشن بزر الفارة الايمن ان تتعرف على مواصفاته وحجمه ومساحته الفارغة كرسم بياني توضيحي كما يمكنك ايضا من تغيير اسمة او خواصه



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



استخدام بعض اوامر للقيام باصلاح الاعطاب والعيوب الذي تظهر على الويندوز فيمكنك من

- مسح الملفات الغير لازمة والتي تشغل مساحة بالقرص الصلب
- اعادة ترتيب الملفات وتجهيزها للوصول السريع اليها فيما بعد
- اخذ نسخة من الملفات الموجودة بالقرص الصلب لحين الحاجة



### • الاقراص المدمجة DVD

ومن خلالها تتمكن من الوصول الى محرك الاقراص المدمجة CD Drive والاقراص المرنة Floppy Disk ان وجدت والتي يمكنك بالتعامل مع محتوهم والتمكين من استعراض محتوياتهم واجراء بعض العمليات على مكوناتهم كاللصق والنسخ والحذف وايضا حرق الاسطوانات المدمجة

#### ملحوظة

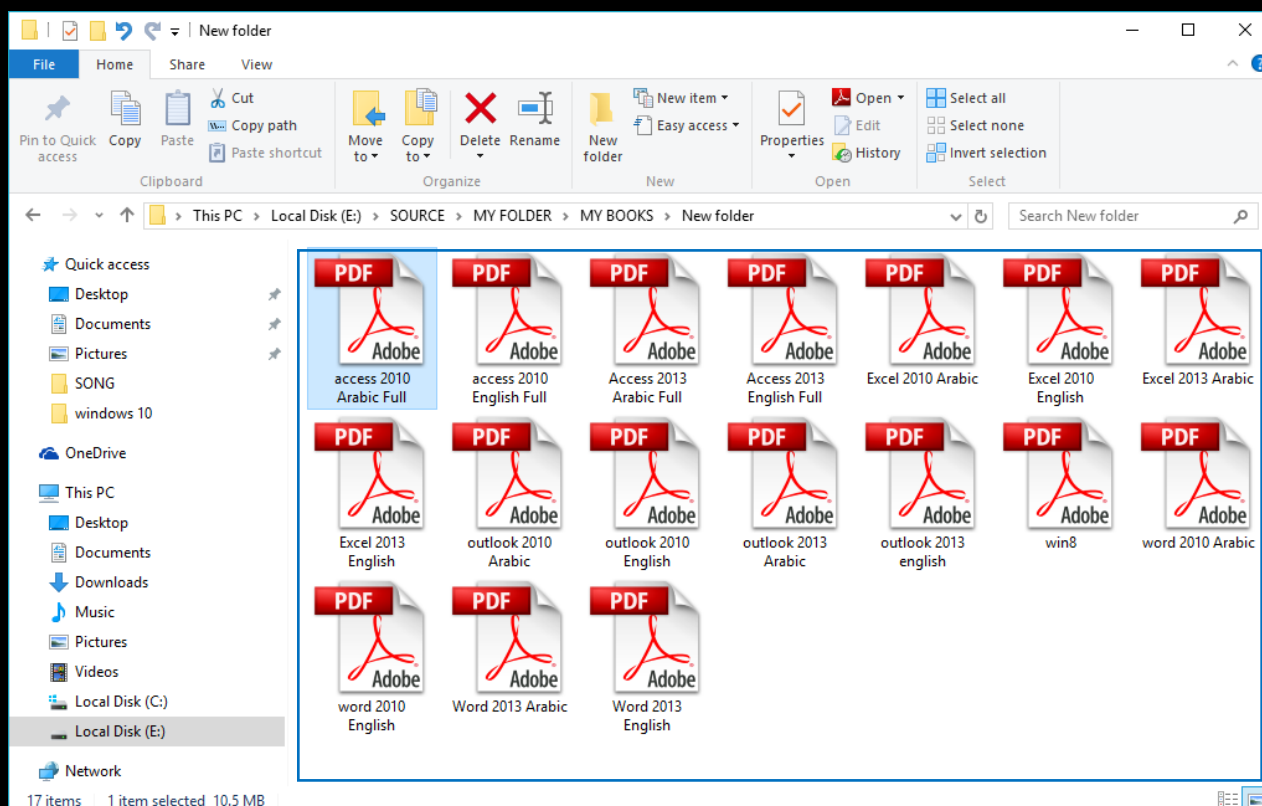
نلاحظ انه تشابه اشربة القوائم وبالتالي اشربة الادوات التابعة لها وذلك في الاداة File والاداة View فقط ولكنها تختلف في باقي اشربة القوائم وبالتالي الادوات التابعة لها في متصفح الويندوز وذلك باختلاف نوعية العناصر المتعامل معها في الجزء السابق تم شرح مستعرض الويندوز في حالة التعامل مع الاقراص الصلبة وسوف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





### • منطقة عرض المحتوى

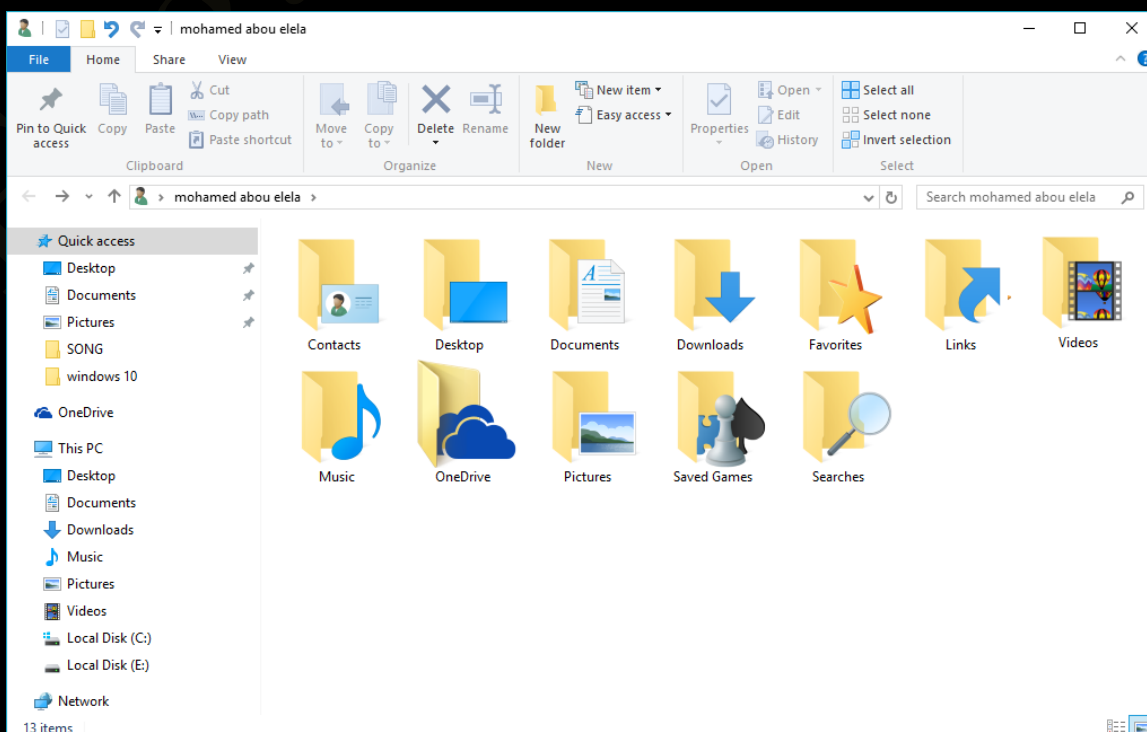
هي المنطقة المحددة في الشكل السابق و التي تتم فيها عرض محتوى الكمبيوتر This Pc او محتوى المجلدات التي تتعامل معها ومن خلالها يمكنك إستعراض المجلدات او الملفات والتحكم في خواصها وقد عرفنا من قبل ان هناك بعد اشرطة القوائم الذي يمكن ان تظهر لك في متصفح الويندوز لديك عند تعاملك مع انواع مختلفة من الملفات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



### ➤ مجلد الملفات الشخصية Documents



يحتوي سطح المكتب على مجلد المستندات الشخصي الذي يتم إنشائه باسم الجهاز Computer Learn Books و الذي تقوم بتسجيله عند تثبيت الويندوز 10 راجع صفحة 12 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 وجدول 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

### ➤ الفيديو My Video

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

### ➤ الموسيقى My Music

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

### ➤ التخزين السحابى OneDrive

فى ويندوز 10 تجد مجلد التخزين السحابى ويعامل معاملة مجلد عادى على حاسوبك ولكنة فى الاصل جميع مكوناته موجودة على مساحتك التخزينية على الانترنت

### ➤ 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





## ➤ سلة المحذوفات Recycle Bin



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

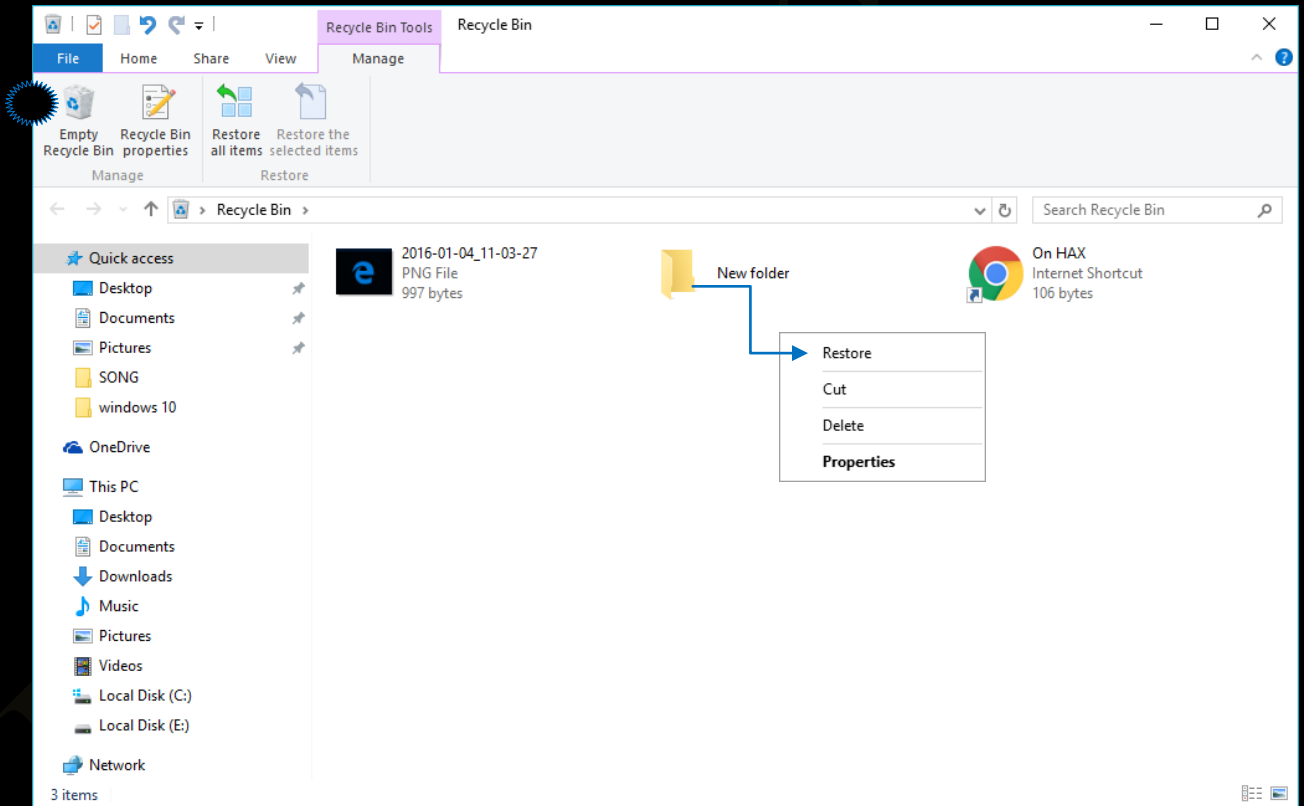
### • حذف الملفات بصفة دائمة من سلة المحذوفات



عندما تقوم بحذف ملف يتم نقله عادةً إلى سلة المحذوفات حتى تتمكن من استرداده لاحقاً إذا لزم الأمر كما سبق وإزالة الملفات نهائياً من الكمبيوتر والاستفادة من أية مساحة على القرص الثابت كانت تحتلها هذه الملفات يجب حذفها من سلة المحذوفات ويمكن اختيار حذف الملفات الفردية من سلة المحذوفات أو تفريغها ويكون بفتح سلة المحذوفات وذلك بالنقر المزدوج عليها من على سطح المكتب ثم قم بإجراء واحد مما يلي

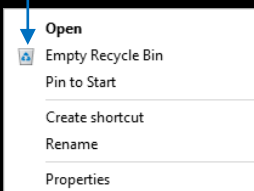
### • لاستعادة أو حذف ملف واحد نهائياً

انقر فوقه لظهور القائمة ثم اضغط فوق Restore لاستعادة الملف إلى جهازك أو بالضغط على Delete لحذفه نهائياً من جهازك وبعد ذلك انقر فوق موافق OK



### • لحذف كافة الملفات

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



### ملحوظة

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





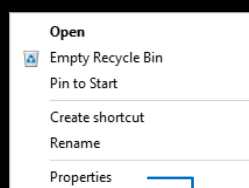
### ● إعداد سلة المحذوفات



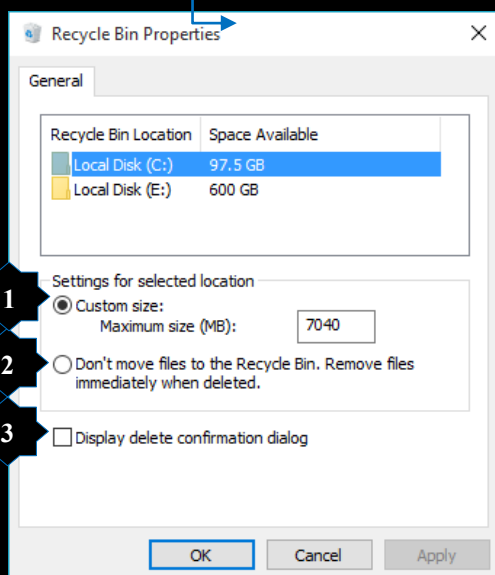
في بعض الاحيان عند حذف ملفات كبيرة الحجم لا تجدها في سلة المحذوفات ولذلك لن تستطيع ان تقوم باستعادتها مرة اخرى ولعدم حدوث هذه المشكلة يجب عليك اولا اعداد مساحة سلة المحذوفات والتي تعتمد بدورها على مساحة القرص الصلب المخصصة له فلاحظ في المثال التالي ان لكل قرص صلب من C,E مساحة مخصصة لسلة المحذوفات تعتمد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



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



1. باختيار القرص المطلوب يمكنك تخصيص مساحة اكبر لسلة المهملات الخاصة بهذا القرص الصلب بتغيير القيمة الافتراضية لها وكلما كانت المساحة اكبر تم ارسال الملفات الكبيرة الى سلة المهملات والحفاظ عليها لاسترجاعها وتلاقي المشكلة السابق ذكرها



2. يمكنك جعل الملفات المحذوفة لا تنقل 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 لتنبيهك 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)

### ➤ لوحة التحكم Control Panel

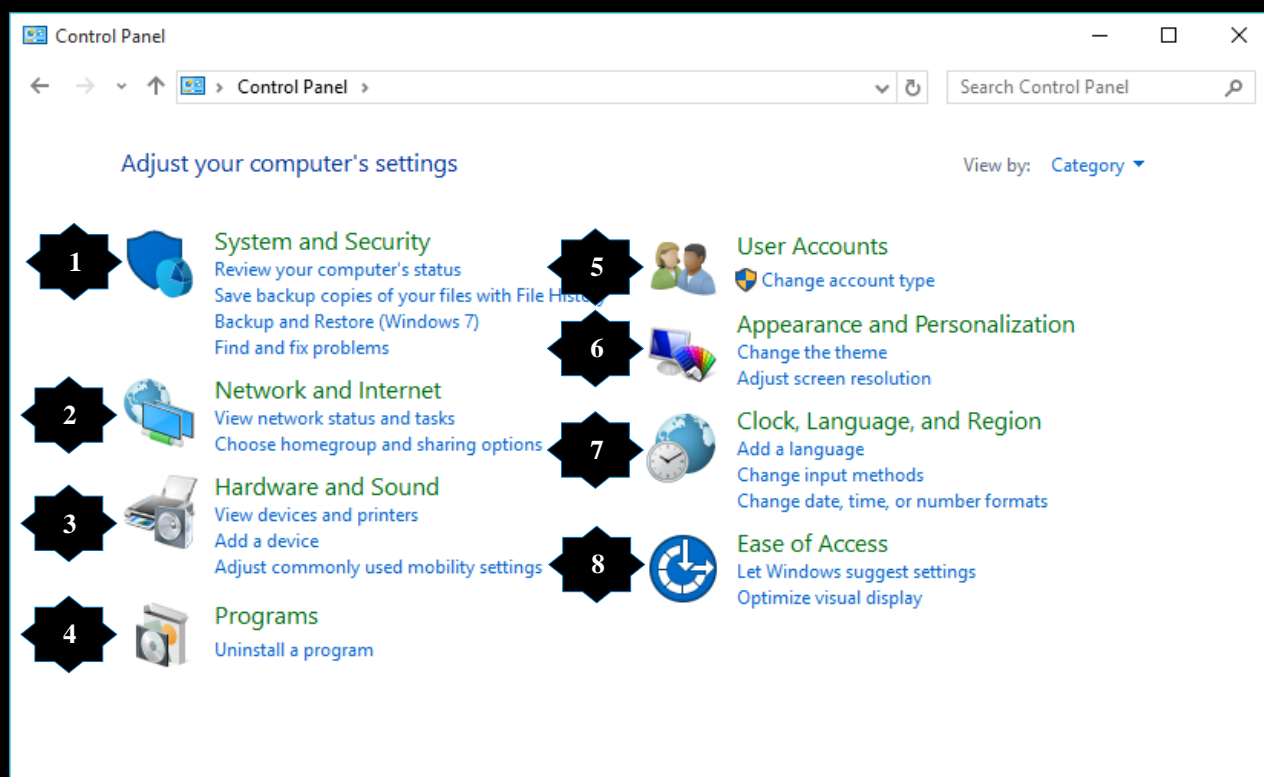


Control Panel

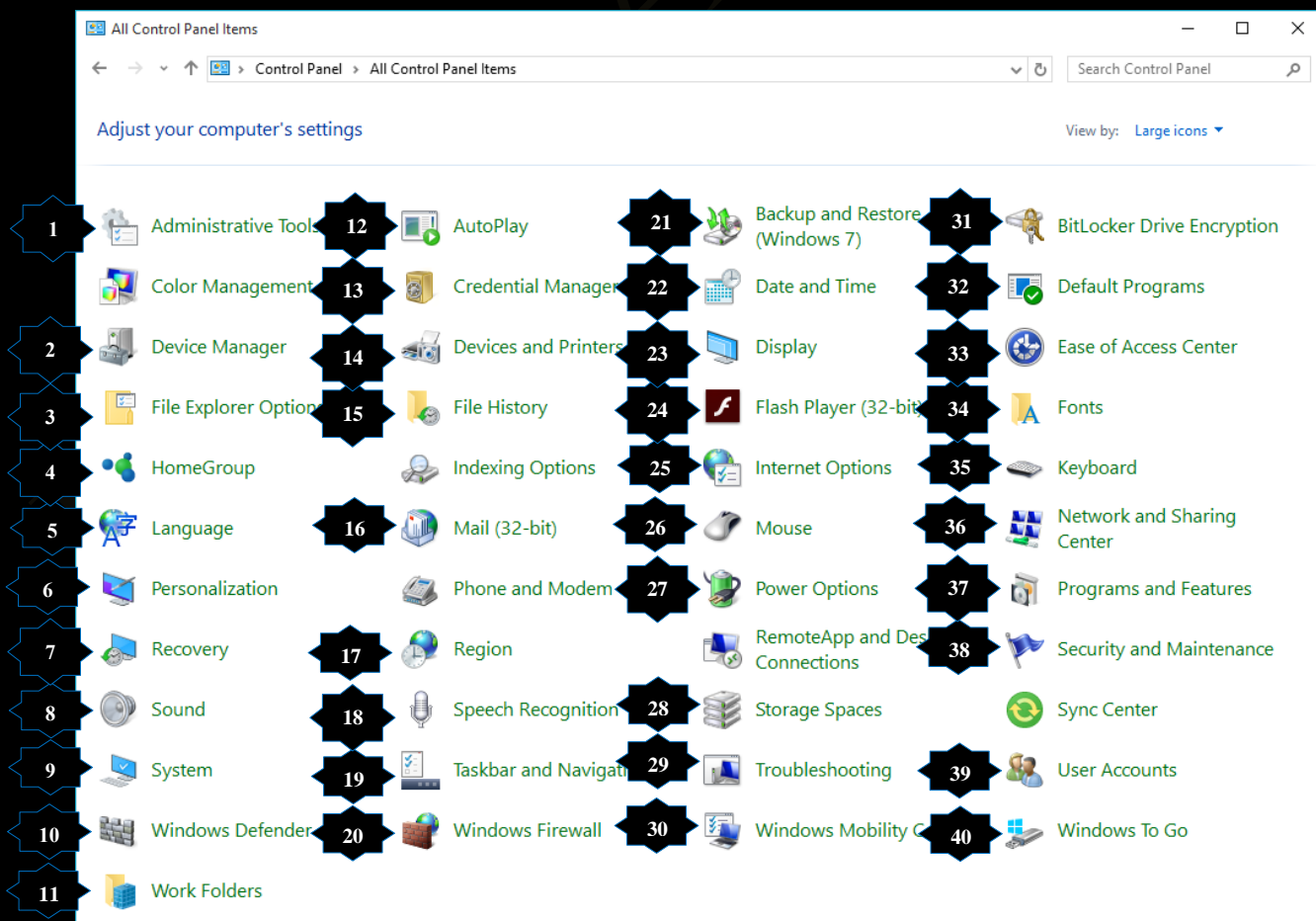
يمكنك استخدام "لوحة التحكم" لتغيير الإعدادات للويندوز فمن خلالها يمكنك أن تتحكم في كل إعدادات الويندوز تقريباً وفي كل شيء متعلق بمظهر الويندوز ووظيفته وتثبيت البرامج وإزالتها وإعداد اتصالات الشبكة وإدارة حسابات المستخدم وغيرها من الإعدادات الذي سوف نتعرف عليها معا وهم مقسمين الى 8 فئات وكل فئة تحتوي 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  
 كما ذكرت من قبل انة تم تصنيف محتويات لوحة التحكم Control Panel الى 8 مجموعات Category وقد تم شرحها بالكامل في كتاب شرح ويندوز 8.1 ولكنى هنا سوف اقوم بشرح مكونات لوحة المفاتيح Control Panel في طريقة عرض الايقونات Large Icon وذلك لسهولة التعرف على المكونات الهامة للوحة التحكم وسوف اقوم بشرح اهم عناصر لوحة التحكم

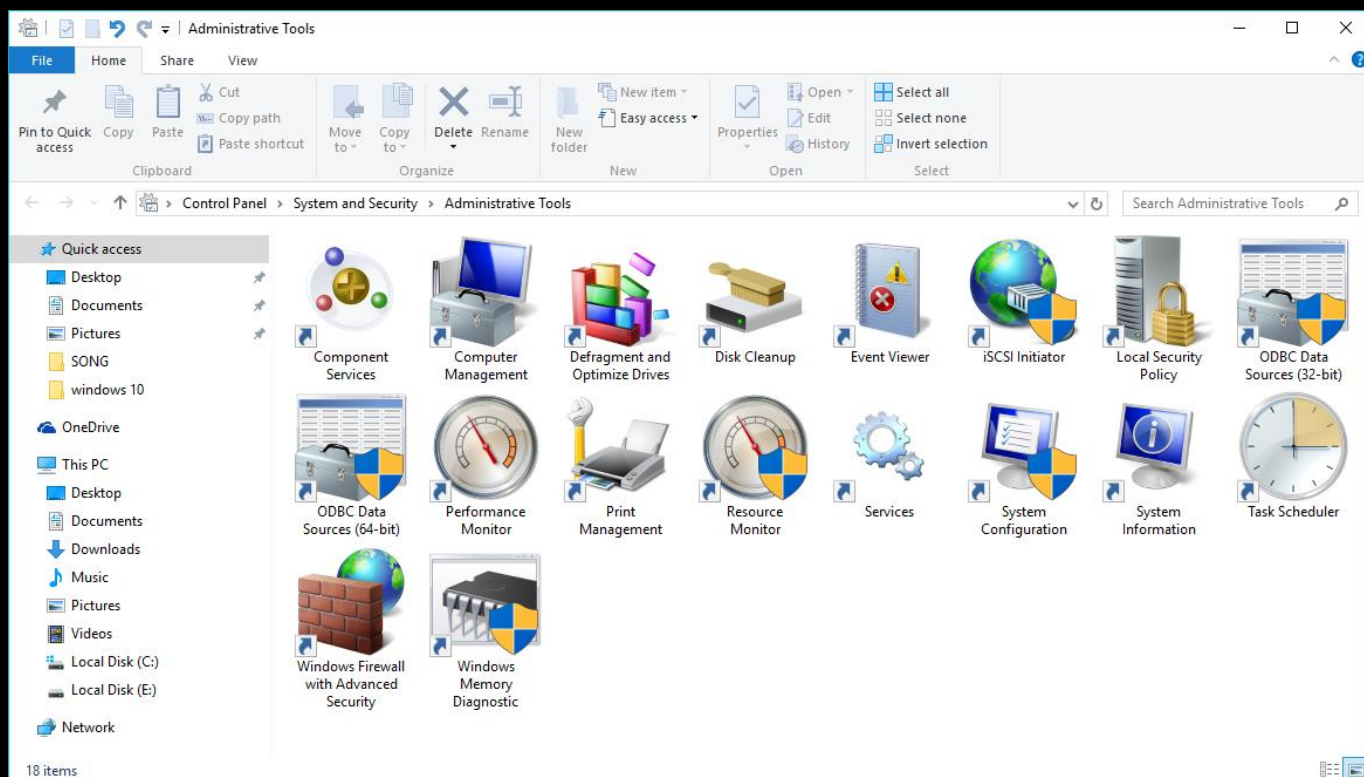




## 1. أدوات إدارية Administrative Tools



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

تمكنك 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 (ODBC)

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

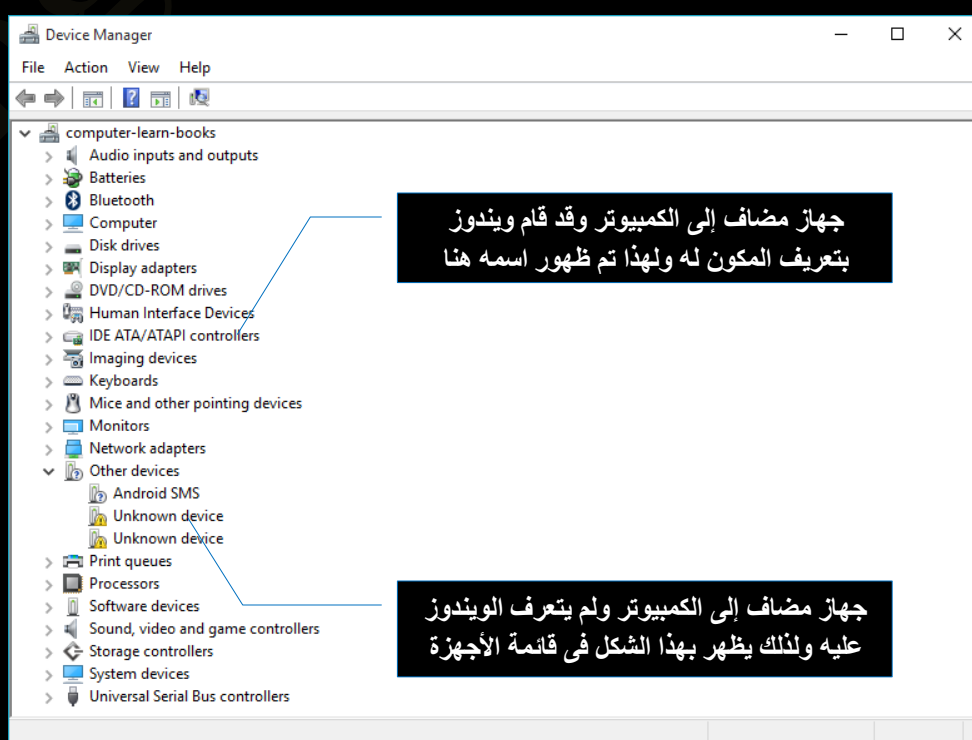
13. جدار حماية ويندوز مع الأمان المتقدم Windows Firewall تقوم بتكوين إعدادات جدار الحماية متقدمة على كل من هذا الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر البعيدة على الشبكة

14. تشخيص الذاكرة للويندوز Windows Memory Diagnostic تقوم بفحص 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

## 2. 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





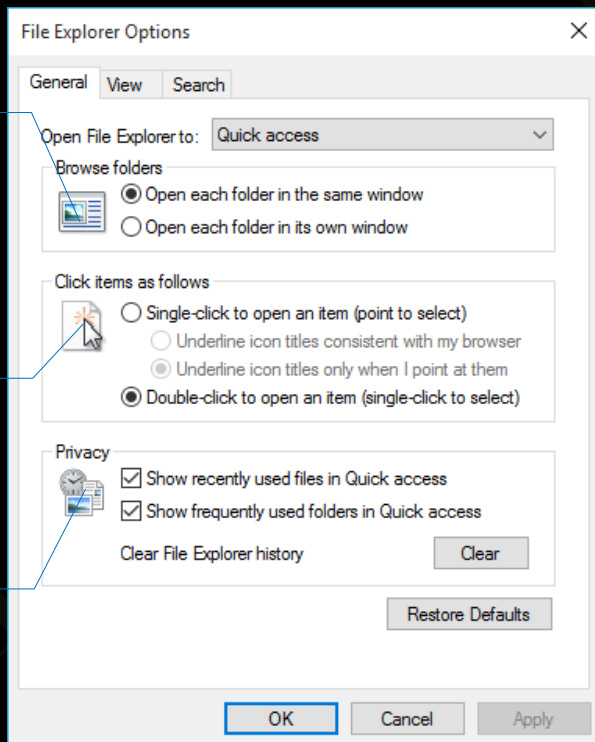


- تحديد ما إذا كان الجهاز الموجود بالكمبيوتر يعمل بشكل سليم من عدمه
- تغيير إعدادات تكوين الجهاز
- التعرف على برامج تشغيل الأجهزة (التعريفات) التي يتم تحميلها لكل جهاز والحصول على معلومات حول برنامج تشغيل كل جهاز
- تغيير الإعدادات المتقدمة الخاصة بالأجهزة وخصائصها و تثبيت برامج التشغيل المحدثة الخاصة 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

### 3. خواص المجلدات File Explorer Options



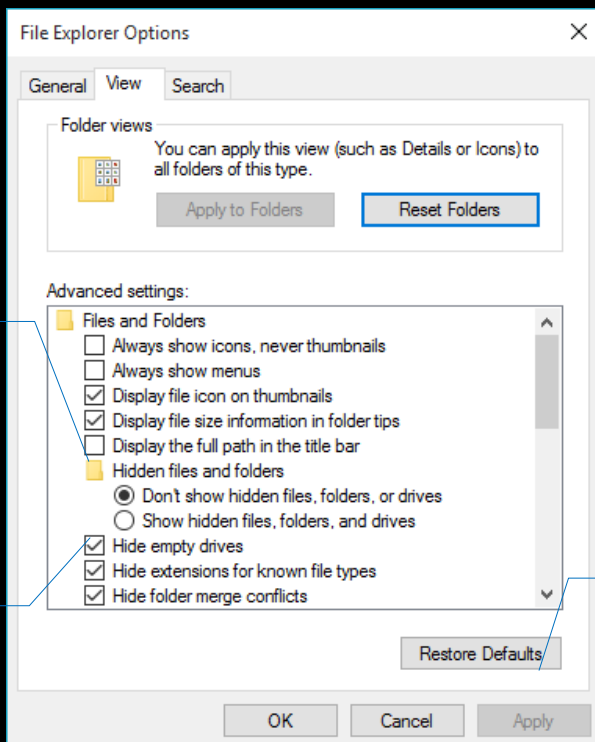
مجموعة خيارات Options وهي المسؤولة عن تحديد جميع خواص المجلدات في الويندوز 10 ويكون كالتالي



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

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

- التحكم في جزء التنقل
- اظهار جميع المجلدات
  - تمدد تلقائي لجميع المجلدات
  - واستعراض محتواها

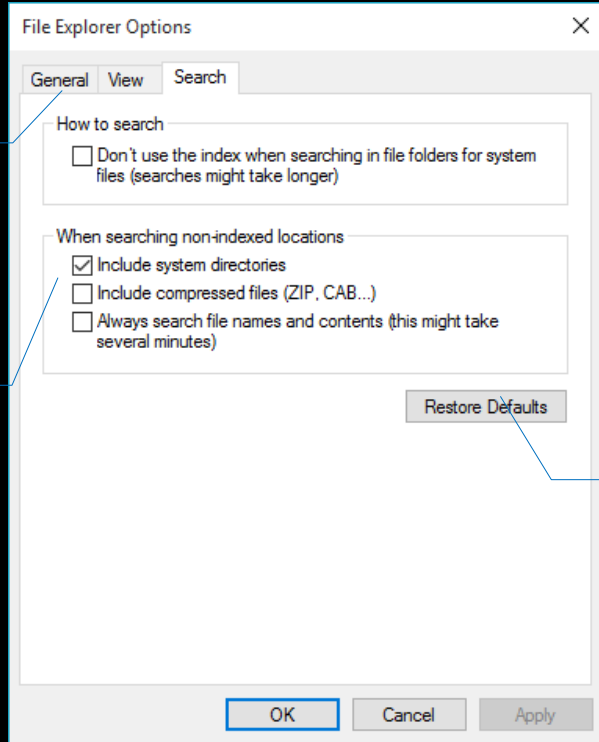


- عرض المجلدات والملفات
- التحكم في اظهار او اخفاء الملفات المخفية

اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها

استعادة الوضع الافتراضي





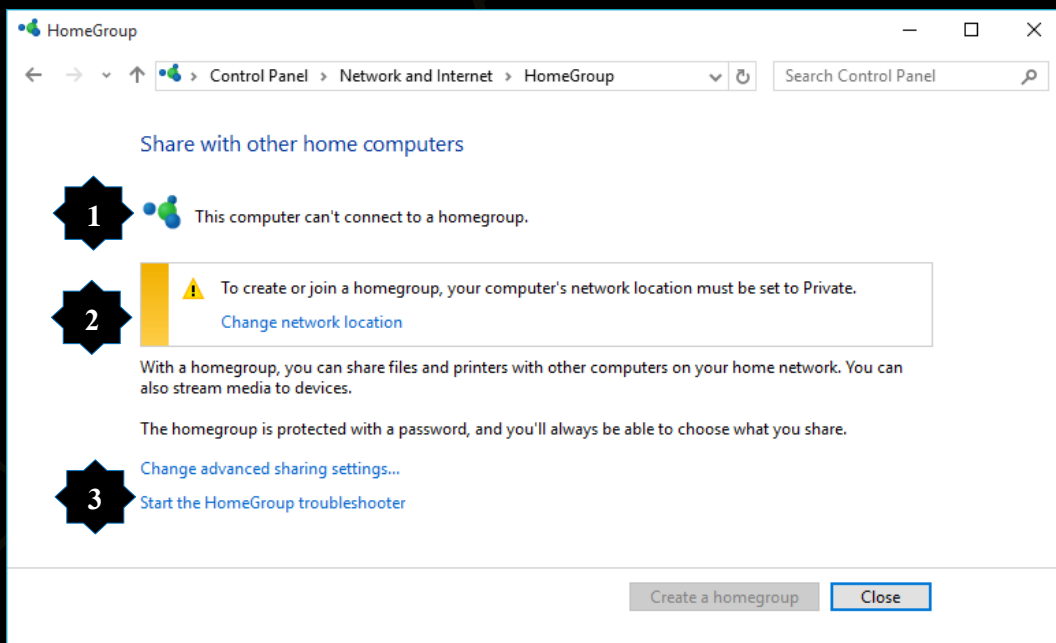
التحكم في طرق البحث عن الملفات وإظهارها

تحديد البحث في ملفات النظام والملفات  
المضغوطة الخاصة بالويندوز

استعادة الوضع الافتراضي

#### 4. 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



#### Networks

GR ACCESS

Do you want to allow your PC to be discoverable by other PCs and devices on this network?

We recommend allowing this on your home and work networks, but not public ones.

Yes

No

1. الخروج من الشبكة المنزلية وعدم مشاركة الملفات مع الغير
2. تغيير اعدادات مشاركة الملفات والاجهزة مع الغير
3. اكتشاف اخطاء مجموعة الشبكة المنزلية واصلاحها

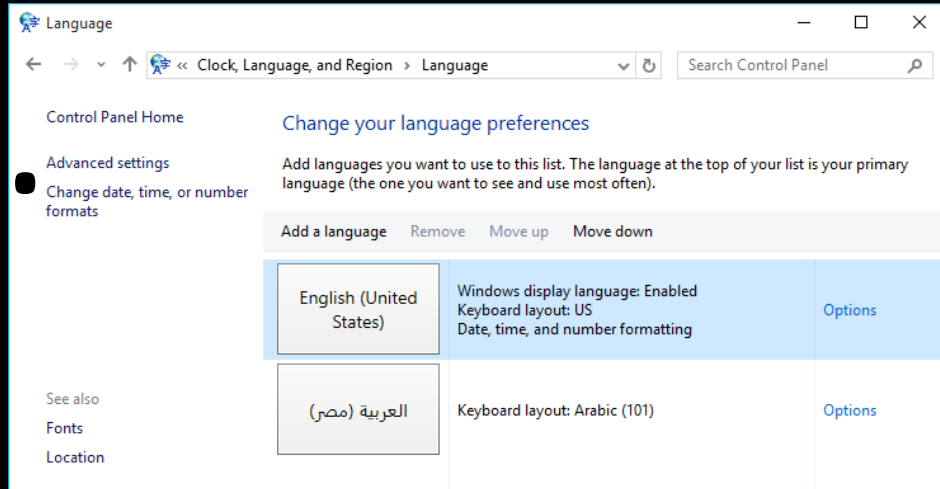




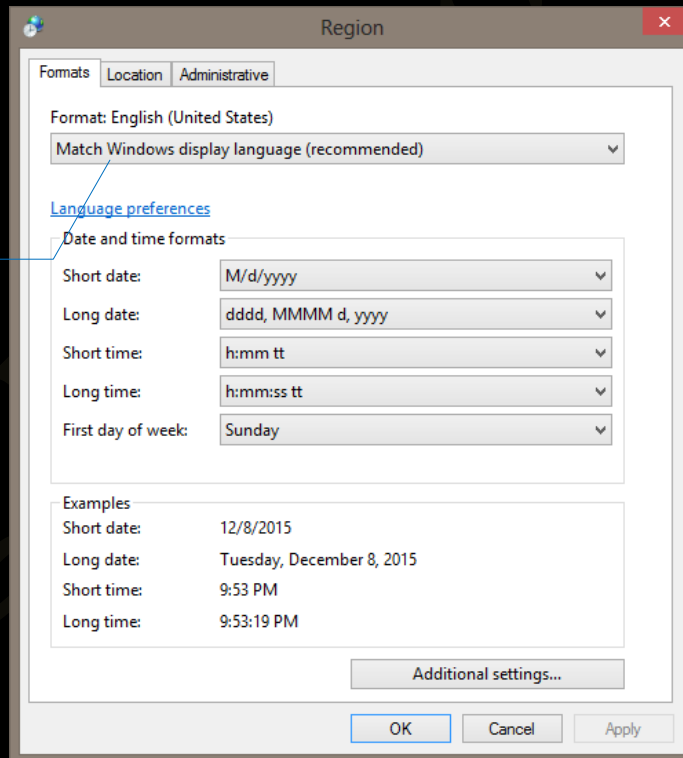
## 5. تغيير اللغة language



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



## • تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام



يمكنك تغيير طريقة عرض كل من

- التاريخ والوقت
- العملات المحلية
- الارقام العربية

## 6. اضافة الطابع الشخصي Personalization

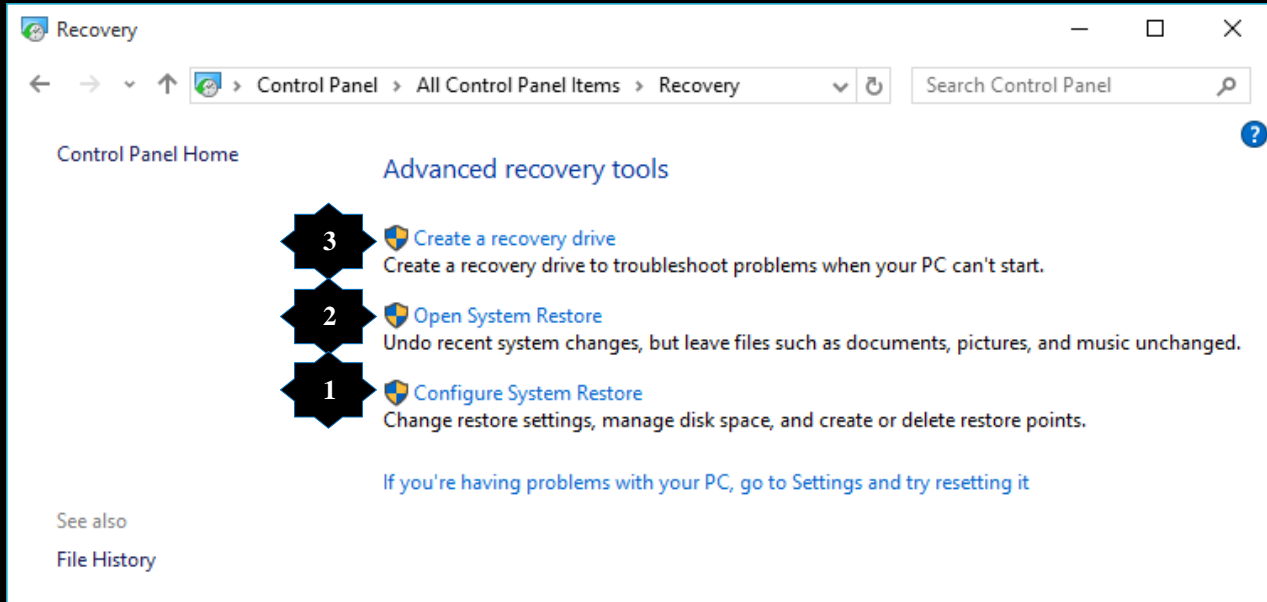
يمكنك اضافة الطابع الشخصي الخاص بك وذلك من خلال تغيير السمات المميزة للكمبيوتر وادخال التنسيق عليها فيمكنك تغيير الصور والألوان والأصوات الموجودة على الكمبيوتر متضمنا خلفية سطح المكتب وشاشة التوقف وألوان حدود النافذة ونظام الصوت وقد تحتوي بعض السمات أيضاً على رموز سطح المكتب ومؤشرات الماوس ويقوم ويندوز بتوفير العديد من التنسيقات التي تمكنك من إضفاء الطابع الشخصي والجمالي على الكمبيوتر صفحة 80





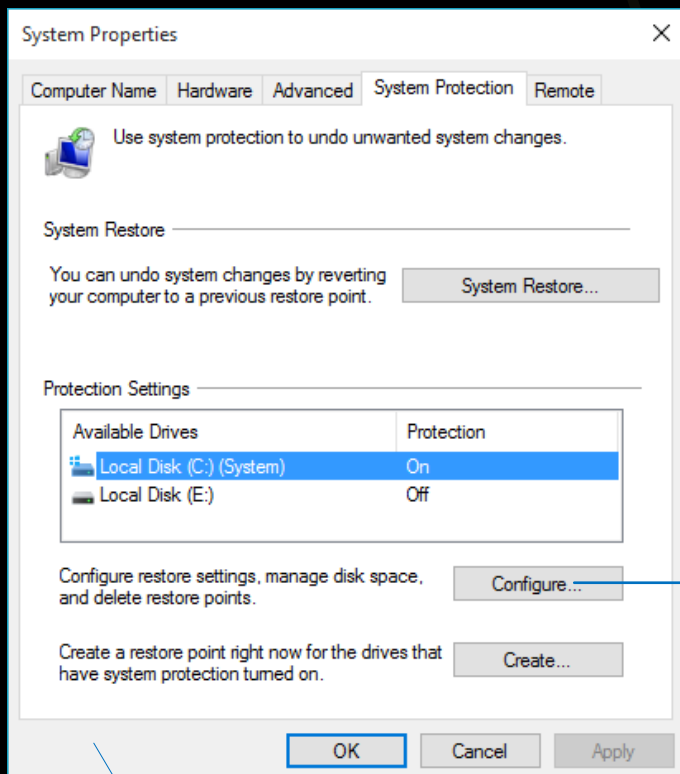
## 7. إعادة البيانات Recovery

تتمكن من خلال Recovery الى استعادة البيانات الى وضع معين تريده فمثلا ان قمت بتحميل اي برنامج وقام هذا البرنامج بتدمير بعض من خدمات الويندوز او تريد ازالة البرنامج الجديد ولا تستطيع فيمكنك في هذه الحالة الى ارجاع الكمبيوتر الى نقطة Recovery Point بتاريخ قبل تثبيت هذا البرنامج ولكن يجب عليك اولا السماح بخدمة Recovery بالعمل على جهازك عادة يتم عمل Recovery لجزء الهارد ديسك والمثبت عليه الويندوز 10 وهو دائما يكون القرص ( C ) من خلال الاتي

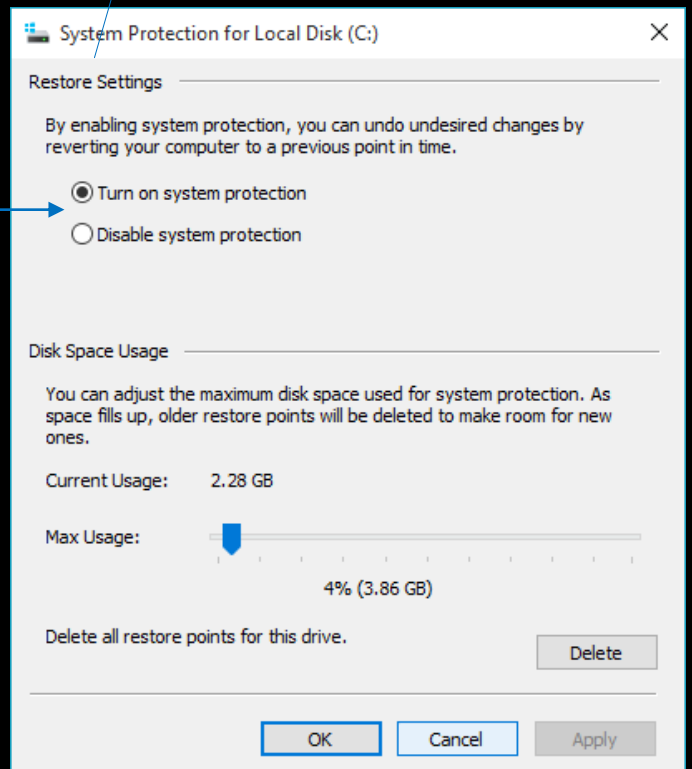


### 1. إعدادات استعادة النظام Configure system restore

تتمكن من خلالها بالسماح للويندوز 10 بعمل نقطة ارجاع Restore Point لملفات الويندوز كالتالي



قم بتفعيل Restore Setting وذلك باختيار Turn On ويمكنك ايضا تحديد المساحة التي تريد ان تكون مخصصة لعمل Restore Point كما هو موضح

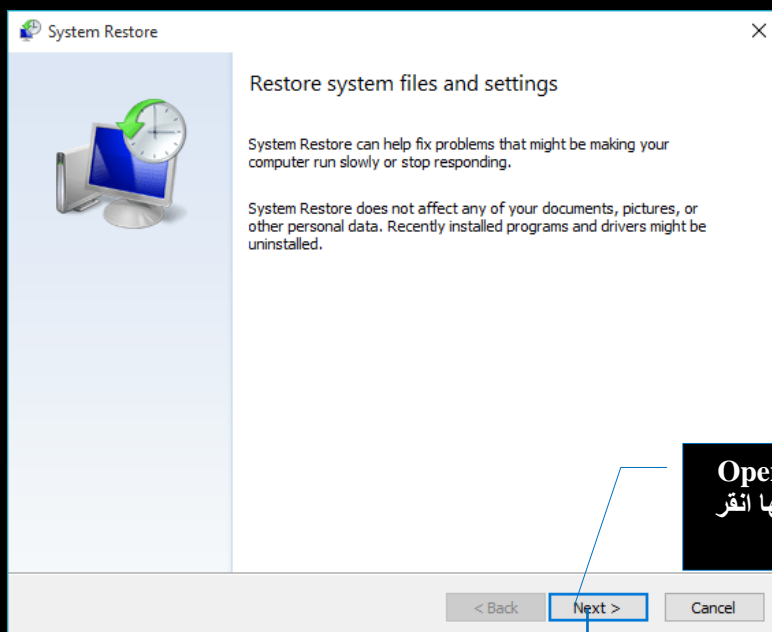


قم باختيار جزء القرص الصلب الذي تريد اعداده وعمل Restor Point ثم انقر على Configure لاعادة

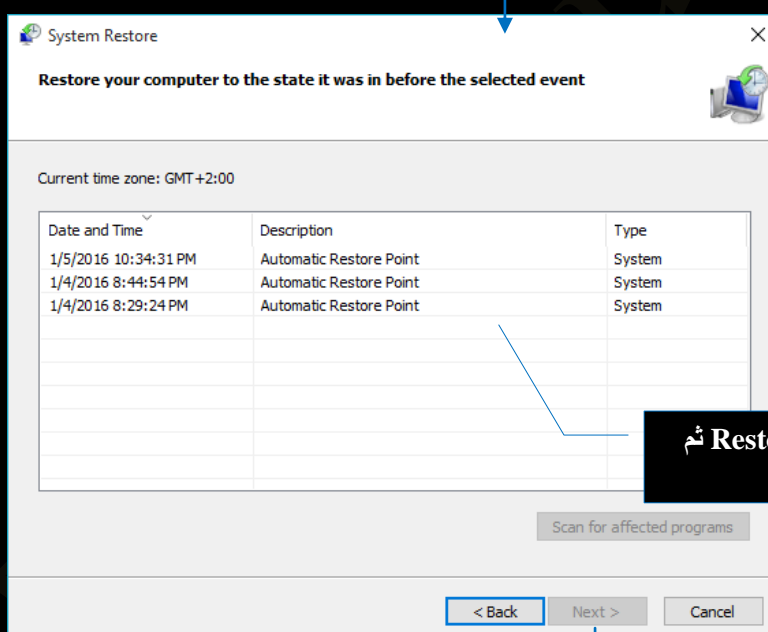




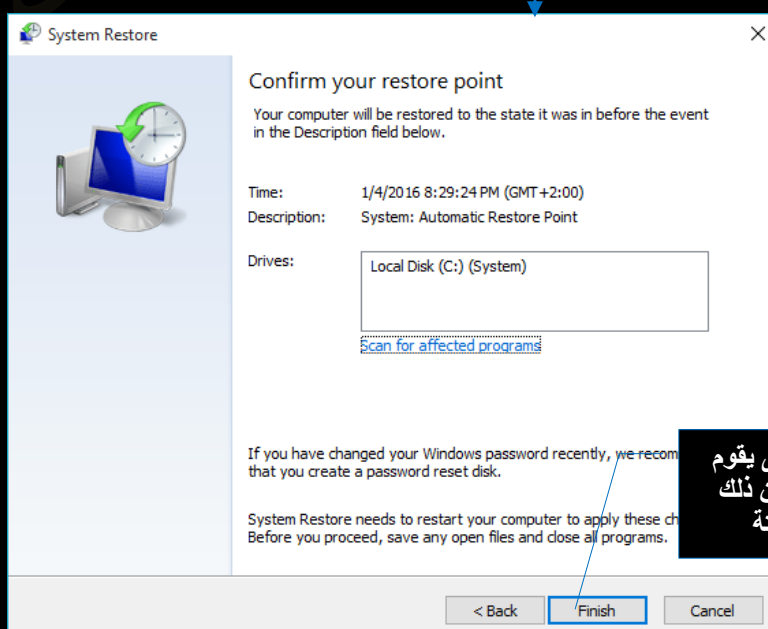
2. عمل استعادة نقطة رجوع Open System Restore  
ومنها يمكنك عمل استعادة ملفات نظام الويندوز 10 الى الوضع الاصلى وتكون الخطوات كالتالى



عند اختيار Open System Restore  
يتم فتح نافذة استعادة البيانات ومنها انقر  
Next



قم باختيار نسخة الـ Restor Point ثم  
انقر على Next

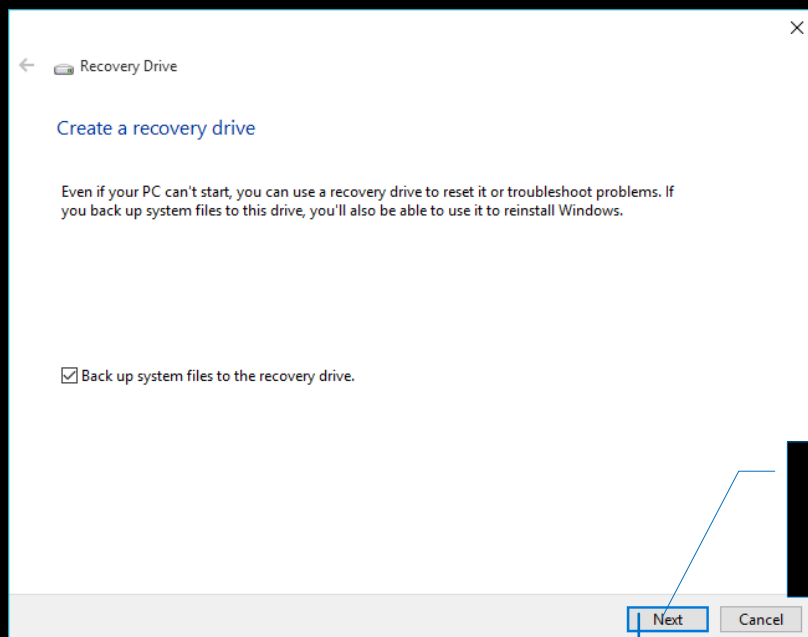


قم بالنقر على Finish وانتظر حتى يقوم  
الويندوز بإعادة تشغيل نفسه وحين ذلك  
سوف يتم استعادة النظام لملفاته

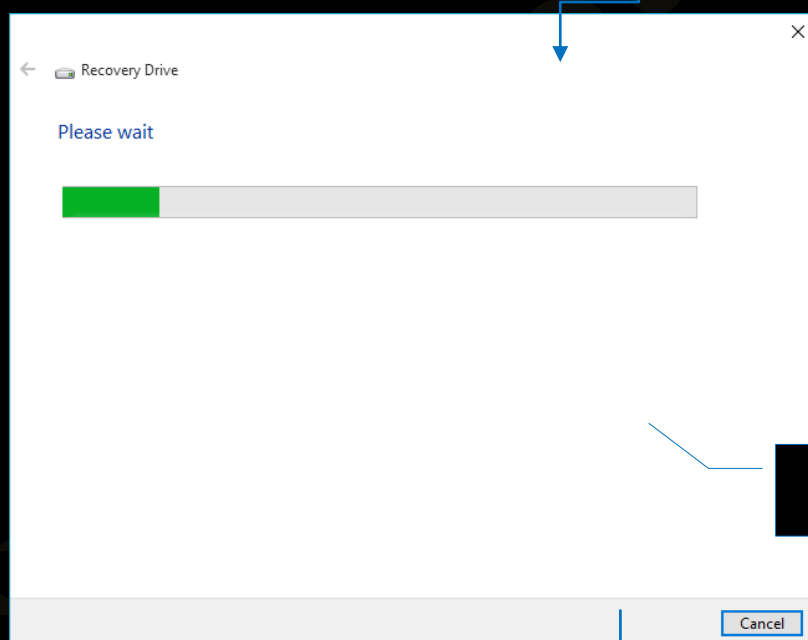




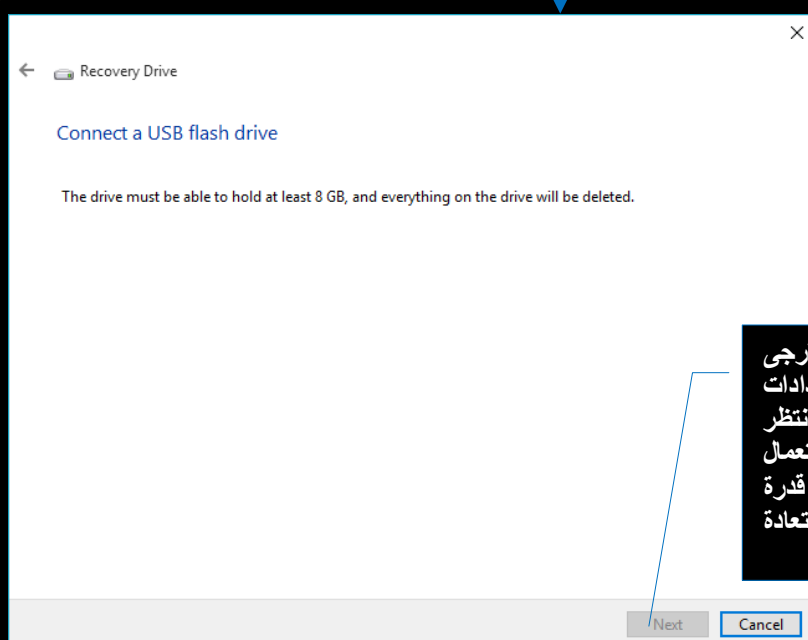
3. عمل استعادة للتعريفات Create a Recovery Drive ومن خلالها يمكنك استعادة النظام بالكامل في حالة فشل النظام في الدخول على ويندوز 10 ما عليك سوى وضع USB Drive واكمل الخطوات وانتظر انشاء نسخة استعادة للويندوز 10 بالكامل



عند اختيار Create a recovery Drive يتم فتح نافذة استعادة البيانات ومنها انقر Next



انتظر حتى يتم الالمام بجميع مواصفات وتعريفات الويندوز 10



سيطلب الامر ادخال هارد خارجي او فلاش ميموري لتثبيت اعدادات الويندوز بالتعريفات علياً وانتظر حين الانتهاء يمكنك استعمال الفلاش ميموري في حالة عدم قدرة الويندوز 10 على العمل واستعادة النظام بالكامل



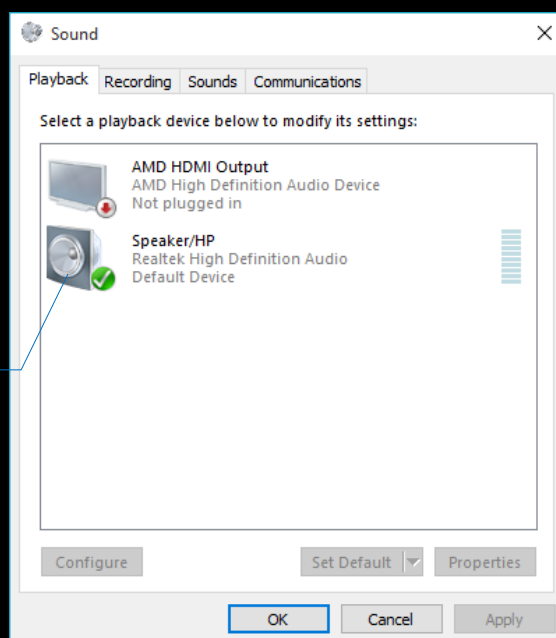


## 8. اجهزة الصوت Sound

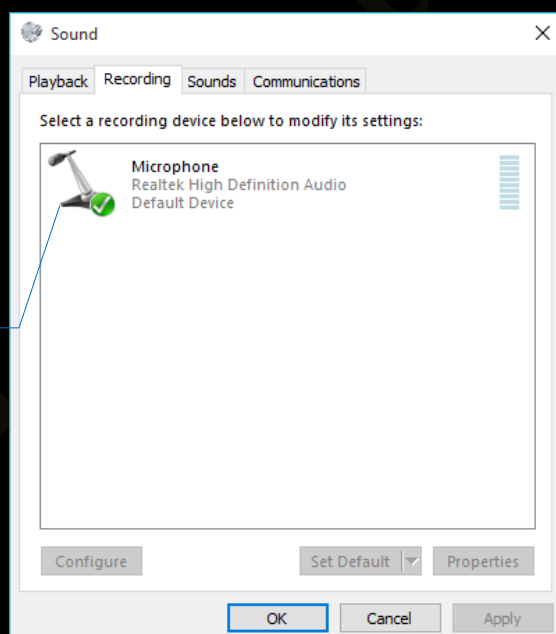


ومن خلالها يمكنك التحكم في اجهزة الصوت الخاصة بالكمبيوتر لديك سواء المخرجات الصوتية Speakers او مدخلات الصوت Mic. والتحكم في وظائفهم

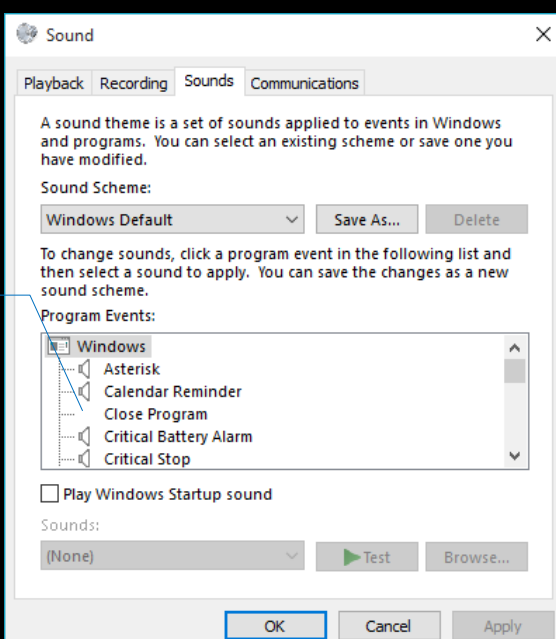
من خلال Playback يمكنك معرفة اجهزة مخرجات الصوت " السماعات " التي تعمل على الكمبيوتر الخاص بك



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





## 9. 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 كما يمكنك تغيير إعدادات النظام الهامة بالنقر فوق الارتباطات في الجزء الأيسر من النظام كما يلي



The screenshot shows the Windows System information page. It displays the following details:

- Windows edition:** Windows 10 Enterprise, © 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
- System:**
  - Processor: Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz
  - Installed memory (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
- Computer name, domain, and workgroup settings:**
  - Computer name: computer-learn-books
  - Full computer name: computer-learn-books
  - Computer description:
  - Workgroup: WORKGROUP
- Windows activation:** Windows is activated. Product ID: 00329-00000-00003-AA414

معلومات عن نوع نسخة الويندوز المثبتة بالكمبيوتر

تحديد النقاط الأساسية ومكونات الكمبيوتر

اسم الكمبيوتر والمجموعة المتصل بها على الشبكة

تحديد نسخة الويندوز أصلية ومفعلة أو لا

### المساعدة عن بعد Remote settings

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 للمساعدة شخصياً ما باستخدام المساعدة عن بعد

#### ملحوظة

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

The screenshot shows the System Properties dialog box, Remote tab. It includes the following options:

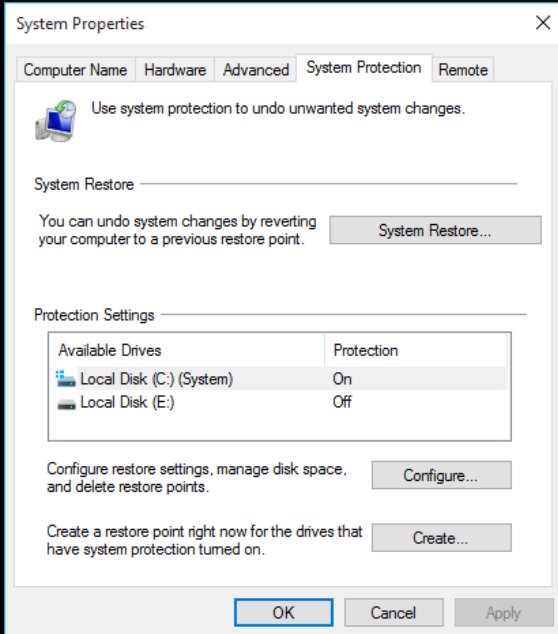
- Remote Assistance:**
  - Allow Remote Assistance connections to this computer
  - Advanced...
- Remote Desktop:**
  - Choose an option, and then specify who can connect.
  - Don't allow remote connections to this computer
  - Allow remote connections to this computer
    - Allow connections only from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (recommended)
  - Help me choose
  - Select Users...

1. في حالة أن الطرف الآخر يستخدم Windows10 أيضا تقوم المساعدة عن بعد 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 "المساعدة عن بعد" يمكن أن يستخدمه الشخص الذي تحصل منه على المساعدة للاتصال بالكمبيوتر الخاص بك

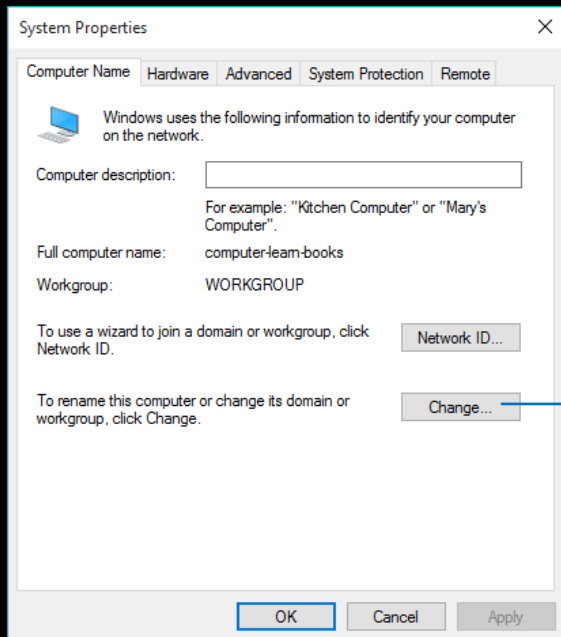




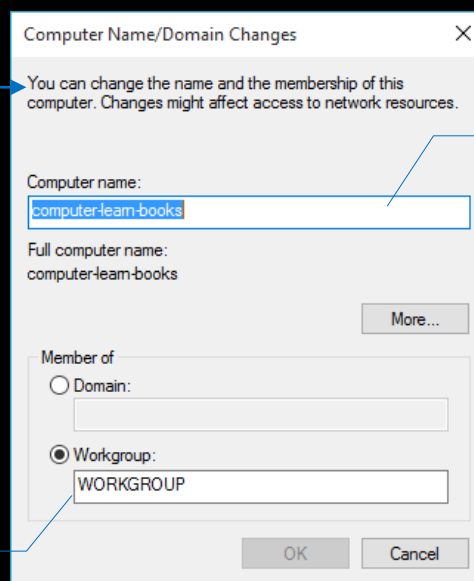


- حماية النظام System Protection هي ميزة تقوم بشكل منتظم بإنشاء معلومات وحفظها حول ملفات نظام الكمبيوتر والإعدادات الأخرى كما تقوم حماية النظام أيضاً بحفظ الإصدارات السابقة من الملفات التي قمت بتعديلها كما تقوم بحفظ هذه الملفات في نقاط الاستعادة التي تم إنشاؤها مباشرة قبل تثبيت البرامج الجديدة ويتم إنشاؤها 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 نقاط استعادة النظام له لان نظام الحماية له مفعّل ON بينما القرص الصلب E لا يمكن تكوين نقاط 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 Computer Name يمكنك تغيير اسم الكمبيوتر الخاص بك وتغيير اسم مجموعة الشبكة المحلية المرتبط بها



تغيير اسم الكمبيوتر

تغيير اسم الشبكة المحلية

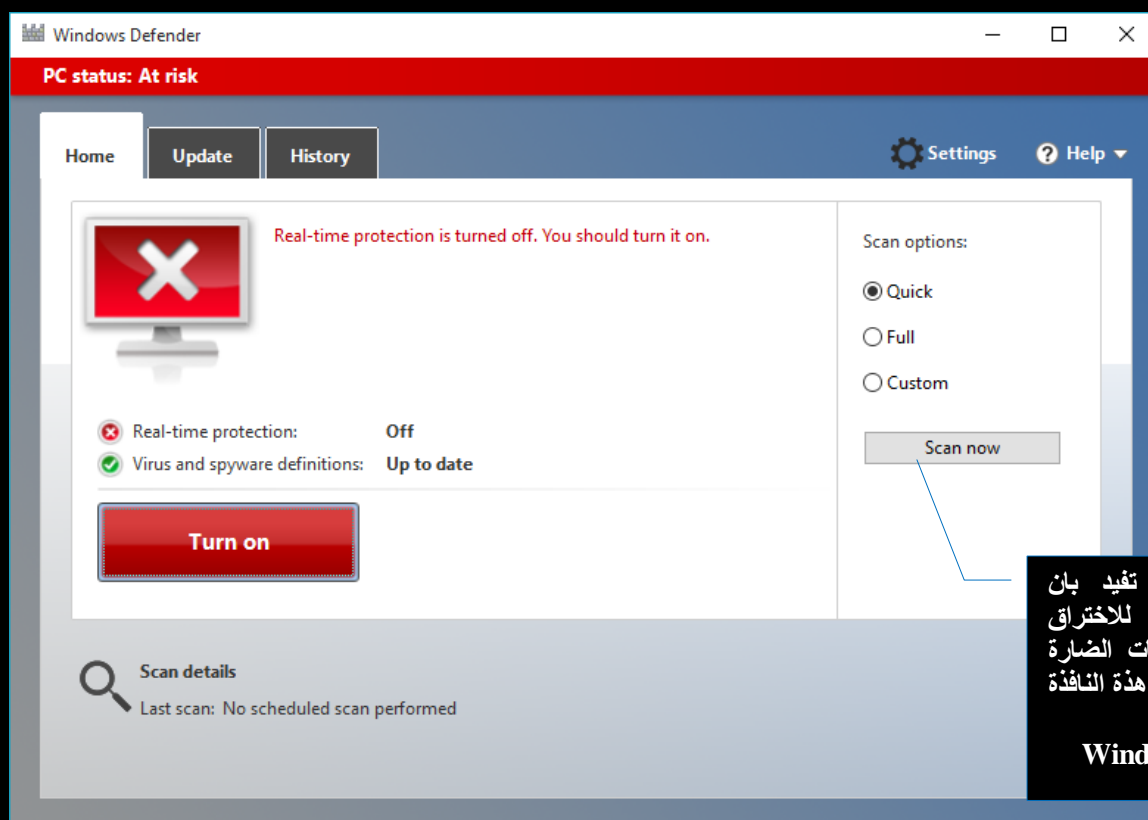
**ملحوظة**  
وجود اسم مكرر في نفس الشبكة المحلية قد يكون سبب في عدم الدخول على الانترنت ووجود علامة صفراء على رمز اتصالك بالانترنت (📶) (📶) (📶)





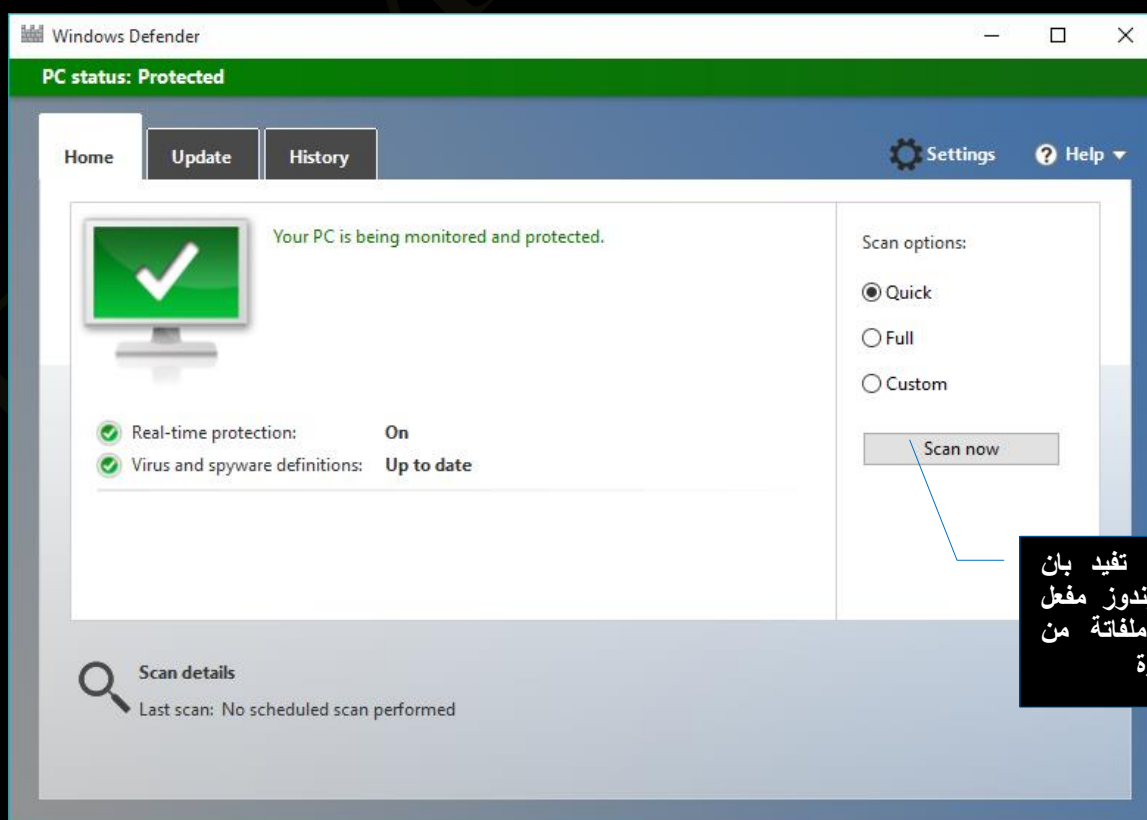
## Windows defender.10

في بعض الأحيان تحاول البرامج الضارة والبرامج الأخرى التي قد تكون غير مرغوب فيها بما في ذلك برامج rootkit التي تقوم بتثبيت نفسها على الكمبيوتر تلقائياً عند تثبيتك برنامج آخر و يمكن أن يحدث ذلك عند الاتصال بالإنترنت أو تثبيت بعض البرامج من قرص مضغوط أو قرص DVD أو أي وسائط أخرى بمجرد وجودها على الكمبيوتر تعمل هذه البرامج فوراً أو قد تعمل في أوقات غير متوقعة وتصيب الجهاز بالمشاكل ومن خلال Windows Defender Offline يمكن أن يساعدك في إزالة تلك البرامج الضارة والبرامج التي قد تكون غير مرغوب فيها فور اكتشافها و من المهم دوماً تثبيت آخر التحديثات للحصول على ملفات التعريفات بالبرامج الضارة



النافذة الحمراء تفيد بان الويندوز معرض للاختراق من قبل الفيروسات الضارة وسوف يتم تفعيل هذه النافذة بمجرد تشغيل

Windows Defender



النافذة الخضراء تفيد بان نظام حماية الويندوز مفعل ويقوم بحماية ملفاتك من الفيروسات الضارة

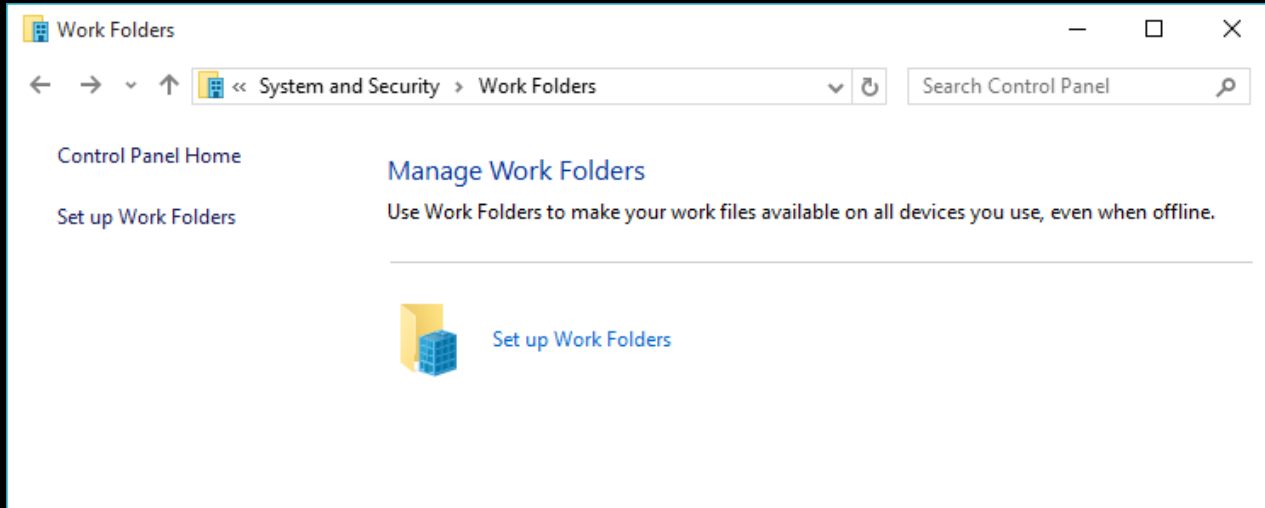




## 11. مجلدات العمل Work Folder



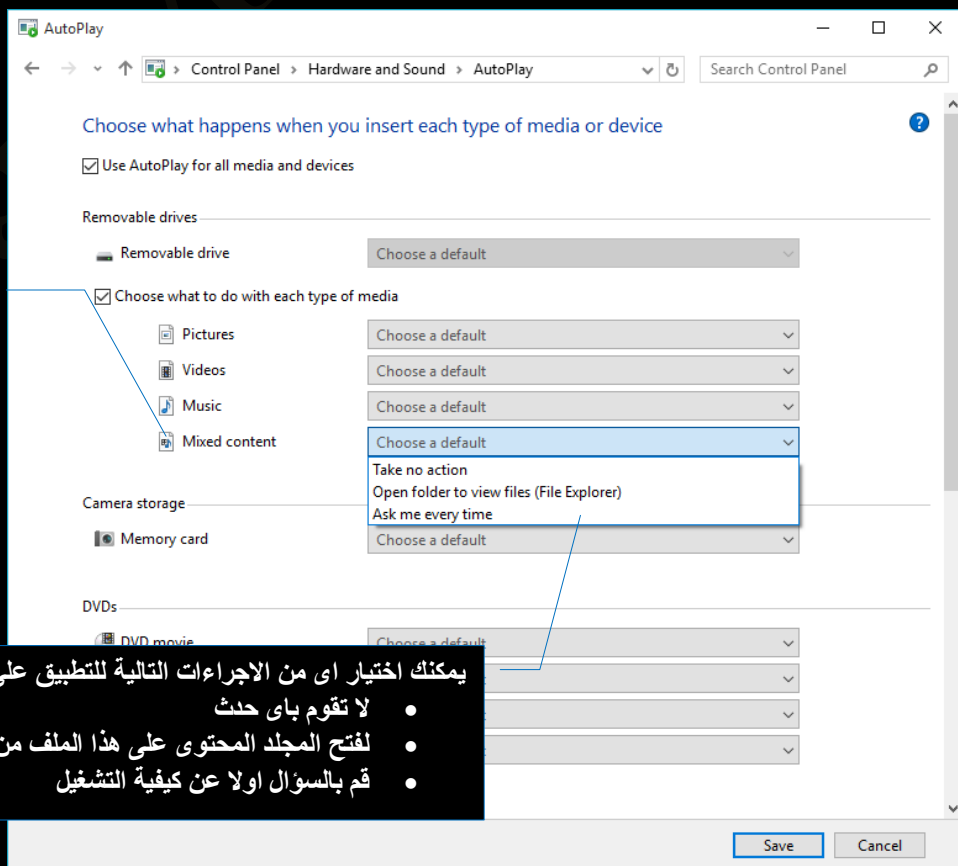
عندما تستخدم مجلدات العمل لتخزين ملفات العمل فستتمكن من الوصول إليها من جميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الأخرى (حتى إذا كنت غير متصل بالإنترنت) وكما ذكرت من قبل فلكي تتمكن من استخدام مجلدات العمل لابد من ان يقوم مسؤول تكنولوجيا المعلومات في مؤسستك بإعداد حساب مجلدات العمل لديك لاعطاء التصاريح الخاصة ببريدك الالكتروني وبمجرد إعداده يمكنك البحث عن مجلدات العمل من مربع البحث في شريط المهام



## 12. التشغيل التلقائي Autoplay



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



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

يمكنك اختيار اي من الاجراءات التالية للتطبيق على العنصر المختار  
 • لا تقوم باى حدث  
 • لفتح المجلد المحتوى على هذا الملف من خلال متصفح الويندوز  
 • قم بالسؤال اولاً عن كيفية التشغيل

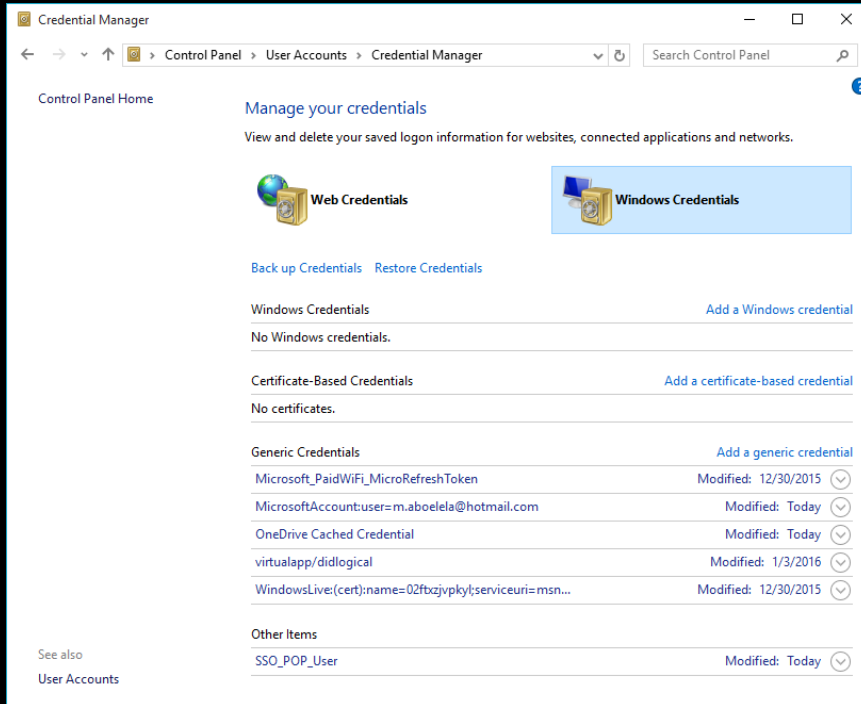




### 13. ادارة بيانات الاعتماد Credential manage



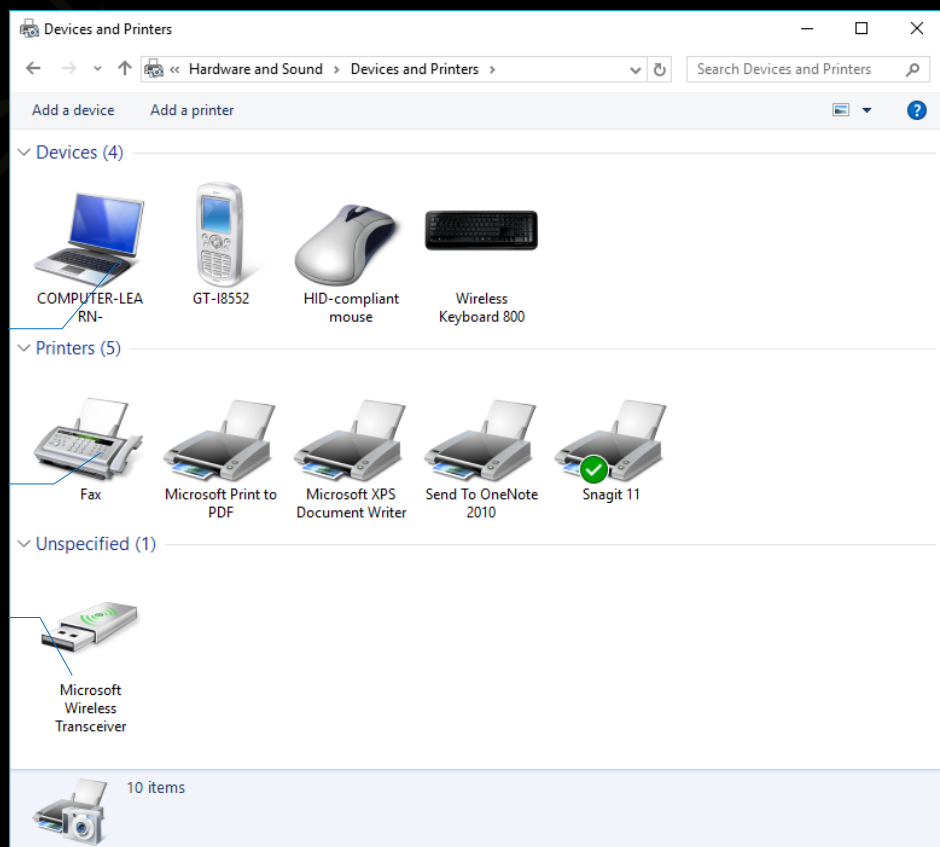
تسمح لك إدارة بيانات الاعتماد بتخزين بيانات الاعتماد مثل أسماء المستخدمين و كلمات المرور التي تستخدمها لتسجيل الدخول إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى على الشبكة ويمكن الويندوز بعد ذلك من تسجيل الدخول تلقائياً إلى مواقع ويب أو إلى أجهزة كمبيوتر أخرى عن طريق تسجيل بيانات الاعتماد الخاصة بك و يتم حفظ بيانات الاعتماد في مجلدات خاصة على الكمبيوتر تسمى مخازن ويندوز 10



### 14. الاجهزة والطابعات Devices and Printers



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



اجهزة متصلة بالكمبيوتر وتعمل بكفاءة

اجهزة الطابعات التي تم ربطها بالكمبيوتر

اجهزة غير نشطة وهي اجهزة كانت متصلة بالكمبيوتر وتم ازلتها



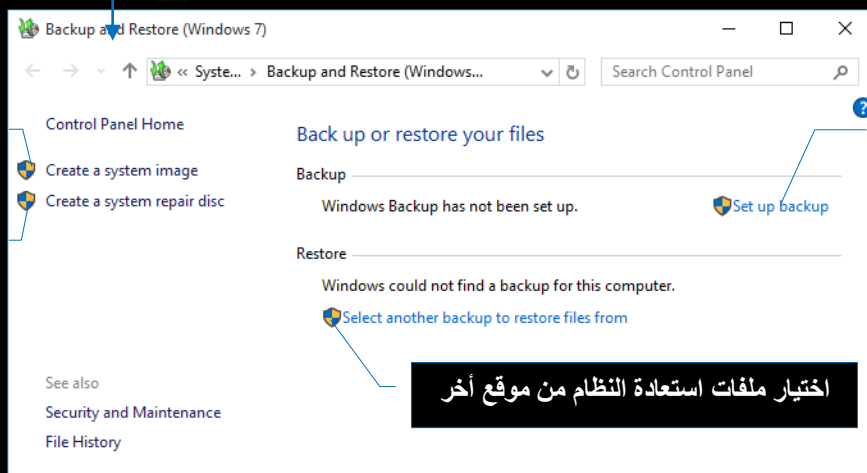
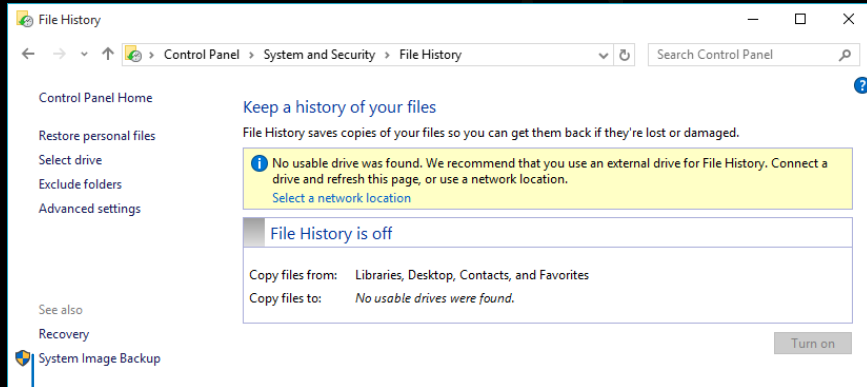


عند فتح مجلد الأجهزة والطابعات ستجد عادة بعض الأجهزة المعروضة في المجلد وهي الأجهزة المحمولة التي تحملها معك وتقوم بتوصيلها من حين إلى آخر بالكمبيوتر مثل الهواتف الجواله وأجهزة تشغيل الموسيقى المحمولة والكاميرات الرقمية الخارجية التي يمكنك توصيلها أو إلغاء توصيلها بالكمبيوتر الخاص بك من خلال منفذ Port 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 لاسلكيًا وتستطيع من خلال مجلد الأجهزة والطابعات بتنفيذ الكثير من المهام والتي تختلف اعتمادًا على نوع الجهاز ومن الإجراءات الأساسية التي يمكنك القيام بها

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

### 15. النسخ الاحتياطي للملفات File History

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



لإنشاء نسخة من الملفات على القرص الصلب

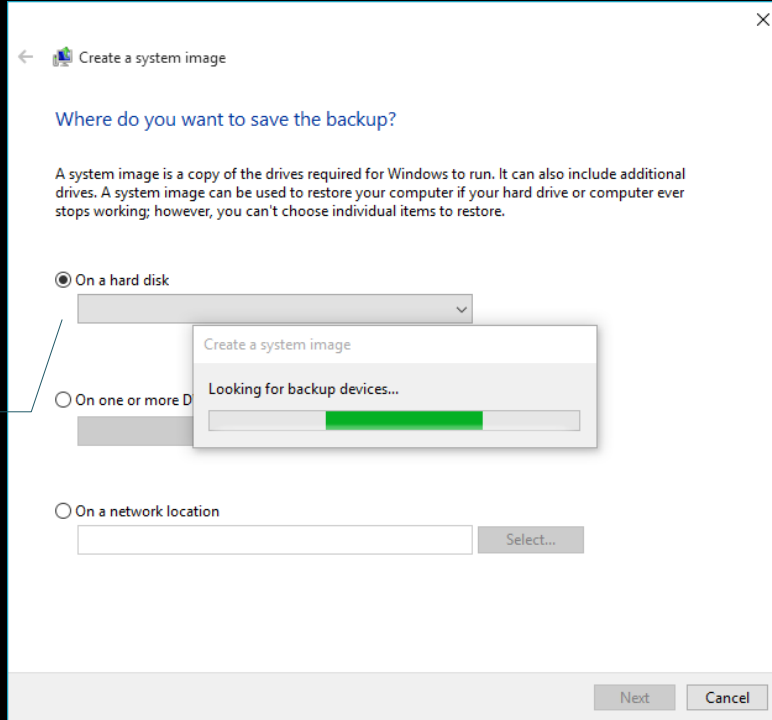
لإنشاء نسخة من الملفات على القرص المدمج CD

لإعداد خواص النسخ الاحتياطي لديك

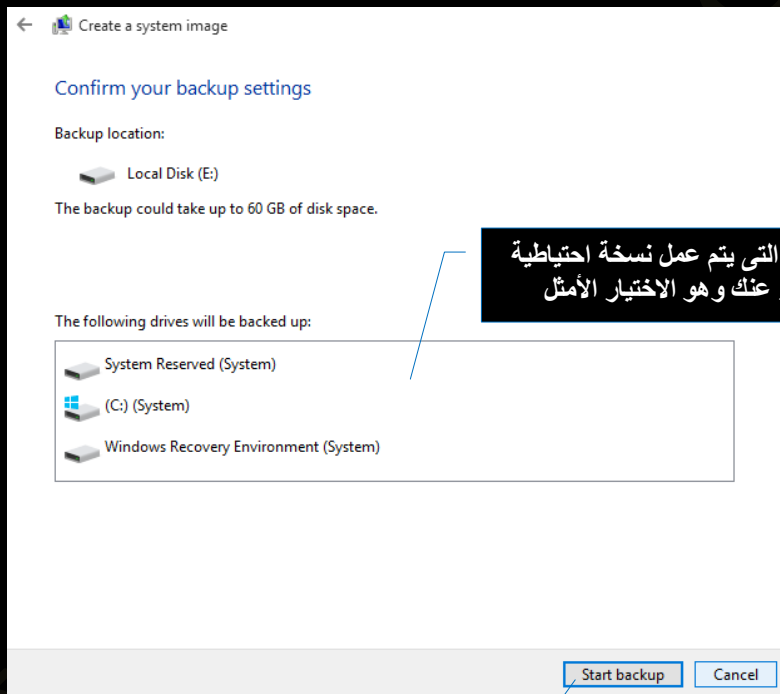
اختيار ملفات استعادة النظام من موقع آخر

- لعمل النسخ الاحتياطي للنظام لتتمكن من عمل نسخة احتياطية للقرص الصلب C مثلًا كاملاً يجب إن تقم أولاً بإعداد خواص عملية النسخ وذلك باتباع الخطوات التالية



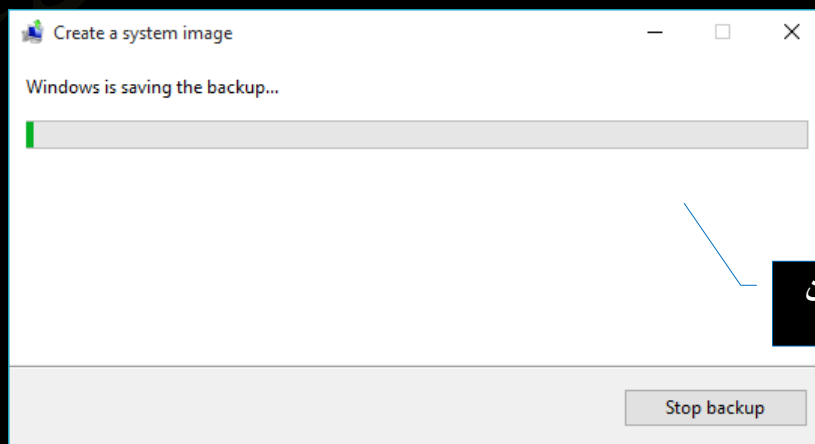


قم بتحديد موقع حفظ الملفات  
الاحتياطي لديك ثم انقر Next



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

انقر هنا لحفظ الإعدادات وبداية عملية نسخ الملفات الاحتياطي



انتظر حتى يتم الانتهاء من  
عملية النسخ الاحتياطي



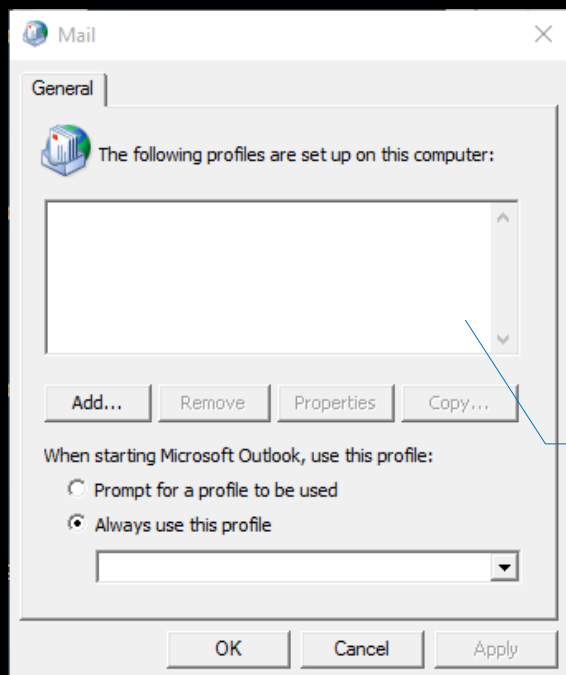
ملحوظة  
عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي لملفات النظام سيطلب منك ويندوز 10 إن كنت تريد عمل قرص مدمج لاستعادة النظام  
أو لا قم باختيار ما يناسبك كما ستجد مجلد جديد في القرص الصلب D والذي تم تحديده سابقا ليكون مكان تخزين  
لملفات القرص الصلب C ويقوم الويندوز بتسمية الملف الجديد Windows Image Backup



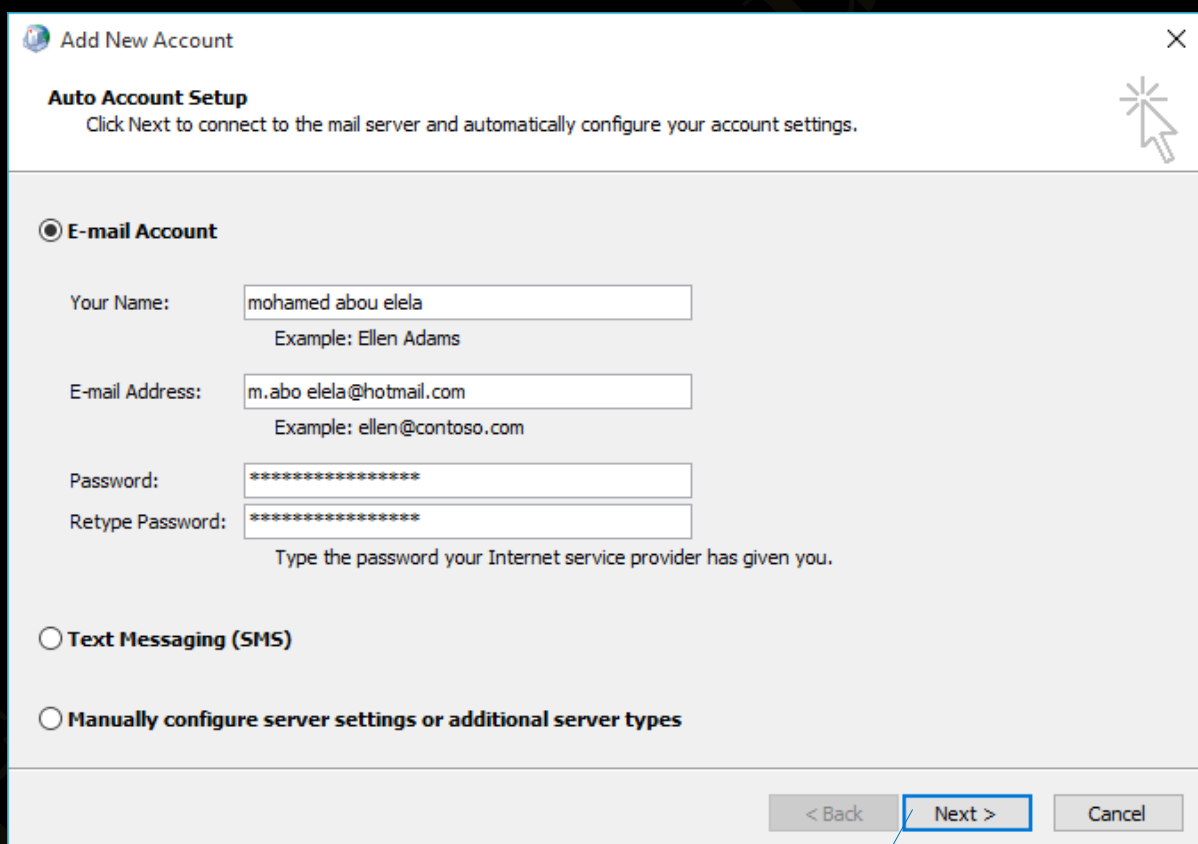


## 16. بريد Mail



وتستطيع التمكن من خلالها من اضافة بريد الكتروني مدفوع او مجاني من خلال مايكروسوفت وتكون الخطوات كالتالي



قم بإضافة اسم حساب جديد بالنقر على Add



قم بإدخال بياناتك الخاصة لحسابك الشخصي ثم قم بالنقر على Next

في حالة ادخال بريد الكتروني مجاني سوف يتطلب منك الامر تثبيت برنامج Hotmail Connector يمكنك تثبيته من خلال الرابط هنا  وعند الانتهاء والربط بالبريد الالكتروني سوف يقوم الويندوز بفتح برنامج Outlook والخاص بالتعامل مع البريد الالكتروني حمل كتاب شرح الاوتلوك 2013 كاملا 

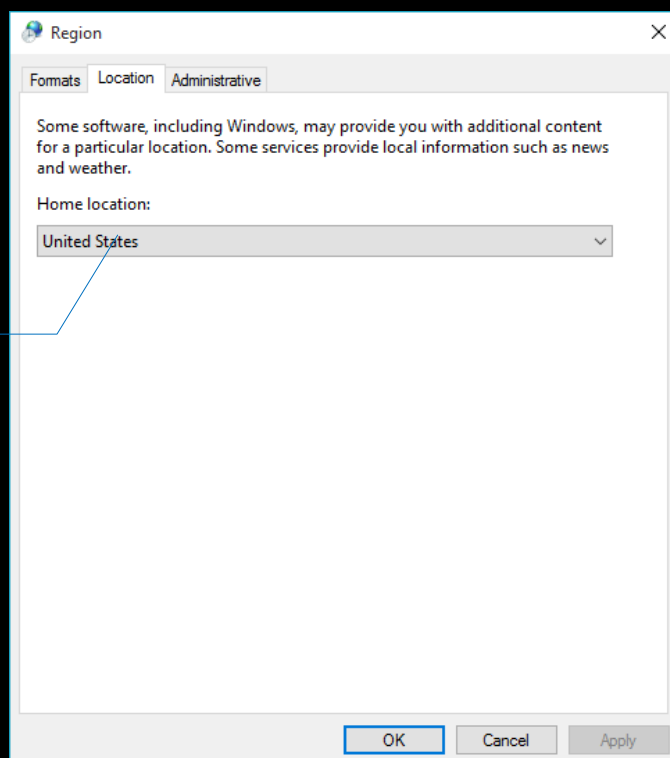




## 17. تغيير الموقع الجغرافي Region



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



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

## 18. التعرف على الكلام Speech Recognition



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

- إعدادات الميكروفون
- تدريب الكمبيوتر الخاص بك لفهم الكلام

## 19. شريط المهام Task Bar and Navigation



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 ولمعرفة مكونات شريط المهام راجع صفحة 22

## 20. جدار حماية ويندوز Windows Firewall



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







يتم تشغيل جدار الحماية بشكل افتراضي في هذا الإصدار من ويندوز 10 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

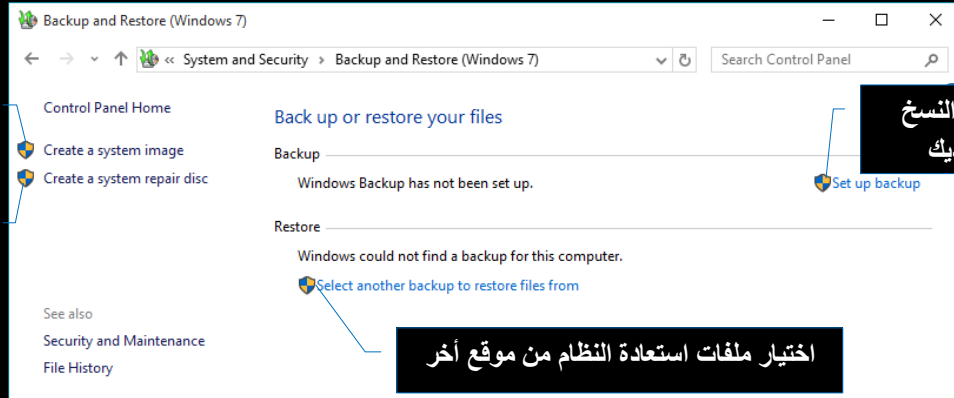
Name	Private	Public
<input checked="" type="checkbox"/> 3D Builder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> AllJoyn Router	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> App connector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Client (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Server (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Peer Discovery (Uses WSD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Cast to Device functionality	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Contact Support	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Core Networking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Delivery Optimization	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DIAL protocol server	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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





## 21. استعادة الملفات للنظام 7 backup and restore windows

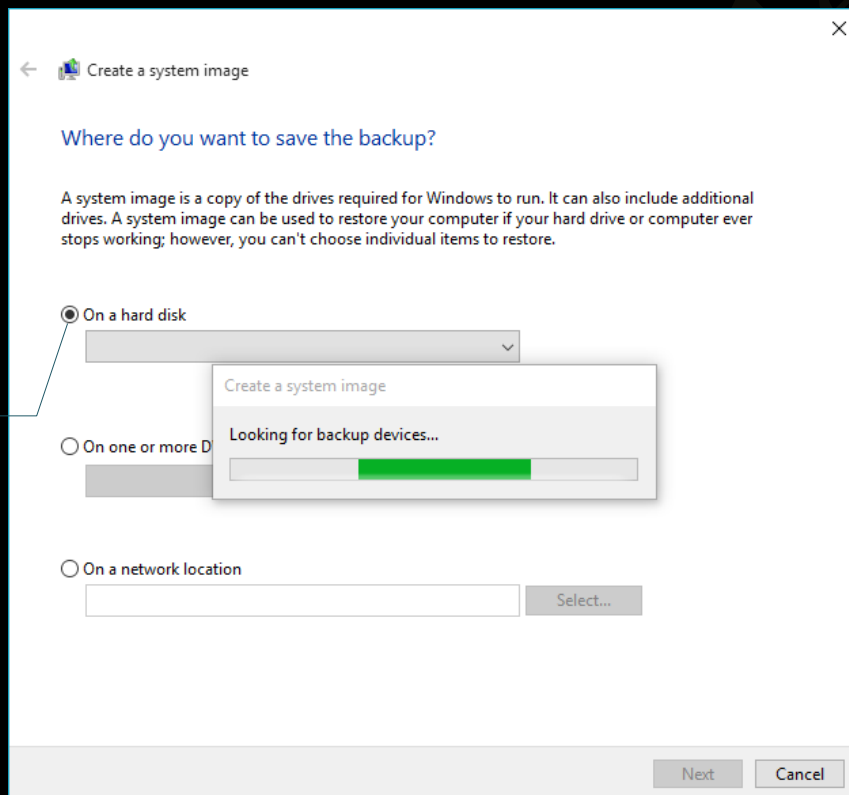


إتشاء نسخة من الملفات  
على القرص الصلب

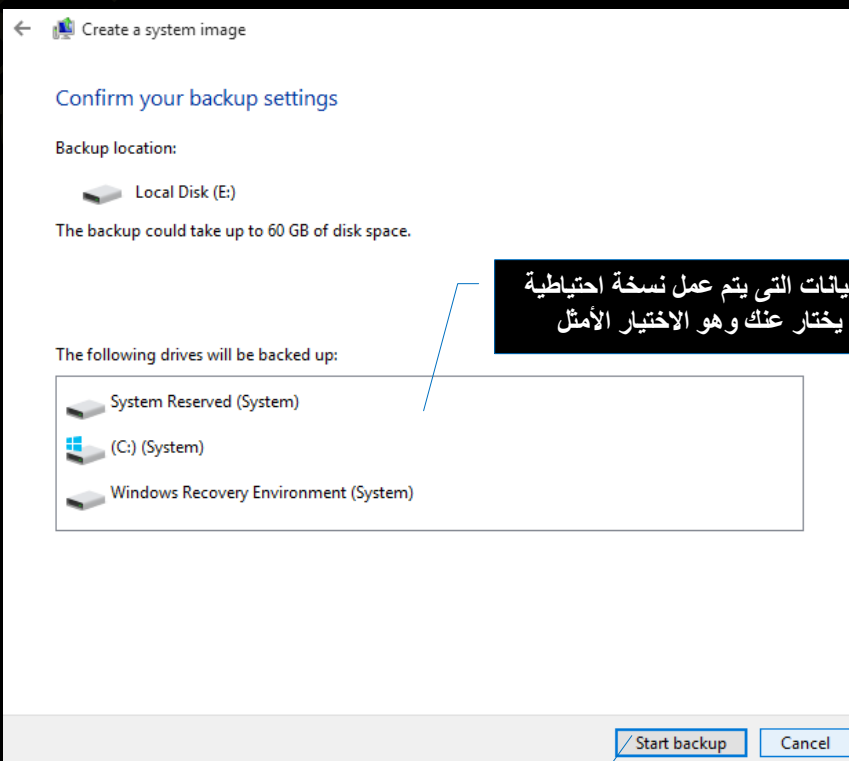
إتشاء نسخة من الملفات  
على القرص المدمج CD

إعداد خواص النسخ  
الاحتياطي لديك

اختيار ملفات استعادة النظام من موقع آخر



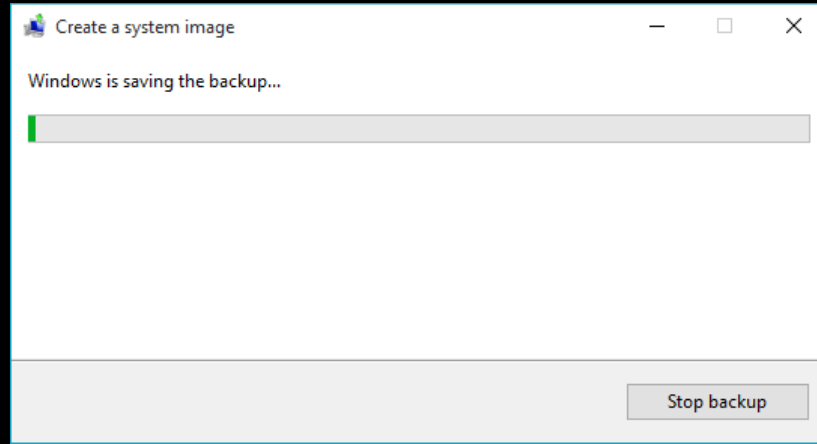
قم بتحديد موقع حفظ الملفات  
الاحتياطي لديك ثم انقر Next



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

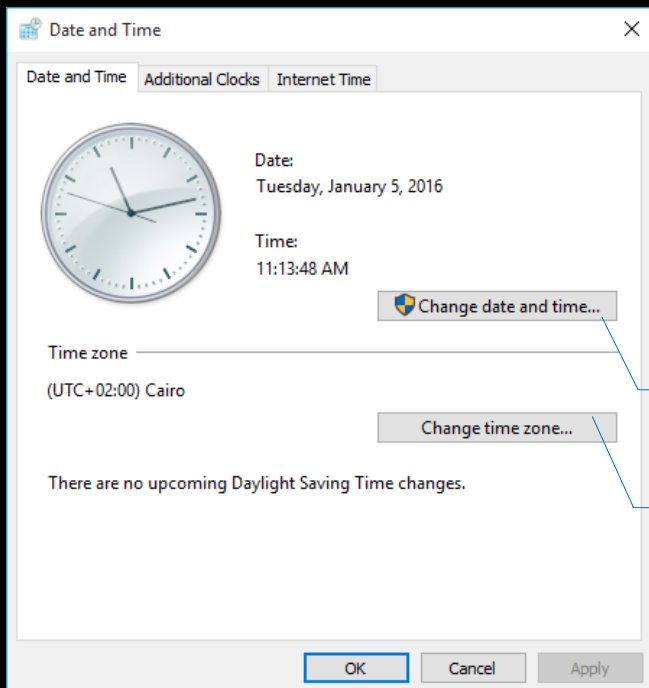
انقر هنا لحفظ الإعدادات وبداية عملية نسخ الملفات الاحتياطي





## ملحوظة

عند الانتهاء من النسخ الاحتياطي لملفات النظام سيطلب منك ويندوز 10 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



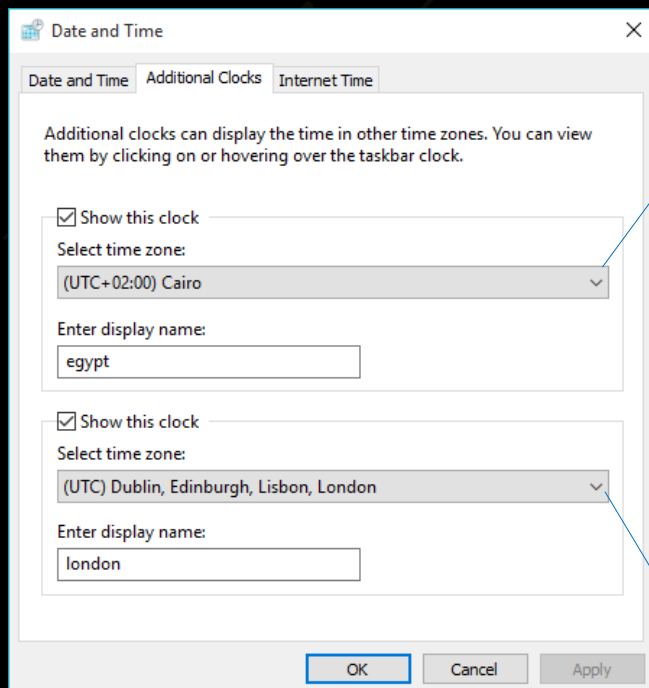
## 22. التاريخ والوقت Date and Time

تتمكن من خلال التاريخ والوقت ان تقوم بعمل الاتي

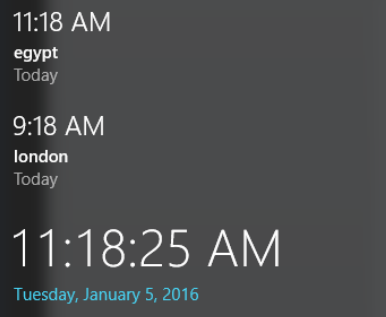
- تعيين التاريخ والوقت الحالي
- تغيير المنطقة الزمنية
- اضافة ساعات لمنطقة زمنية مختلفة

لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

لتغيير وتحديد المنطقة الزمنية



اضافة منطقة زمنية اولى وتسميتها



اضافة منطقة زمنية ثانية وتسميتها

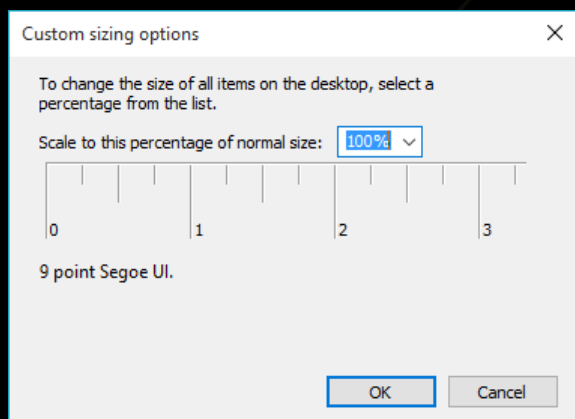
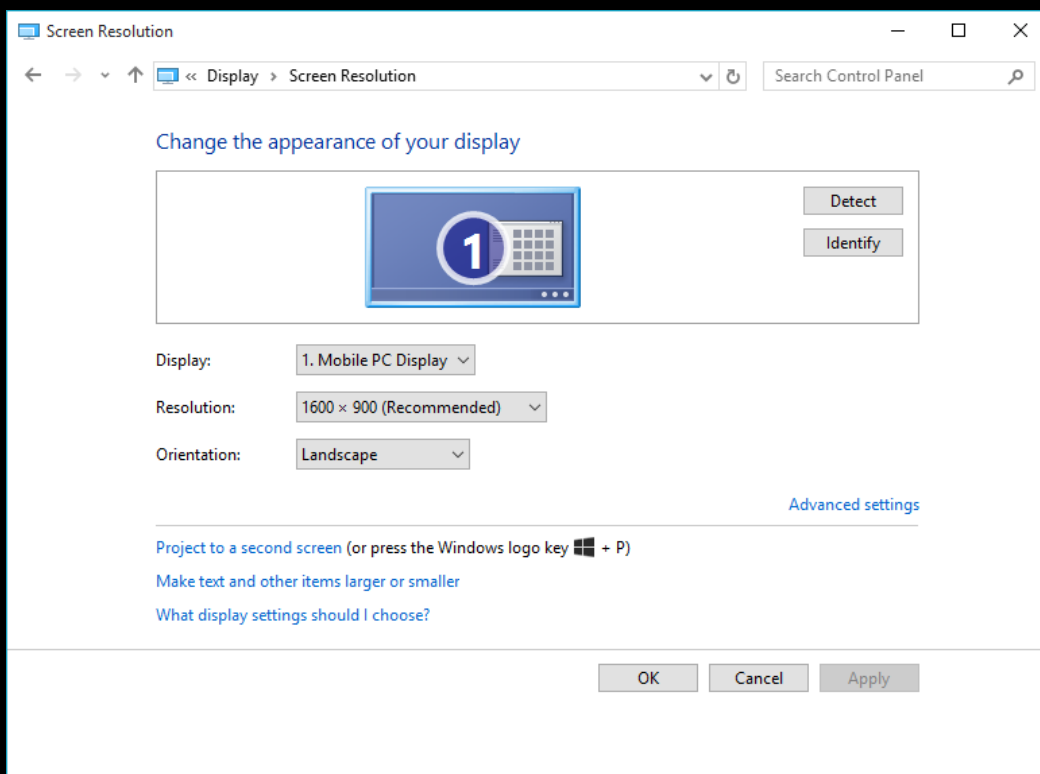




## 23. العرض Display



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 1200x900 بكسل على الأقل



### ملحوظة

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





## 24. مشغل الفلاش Flash Player

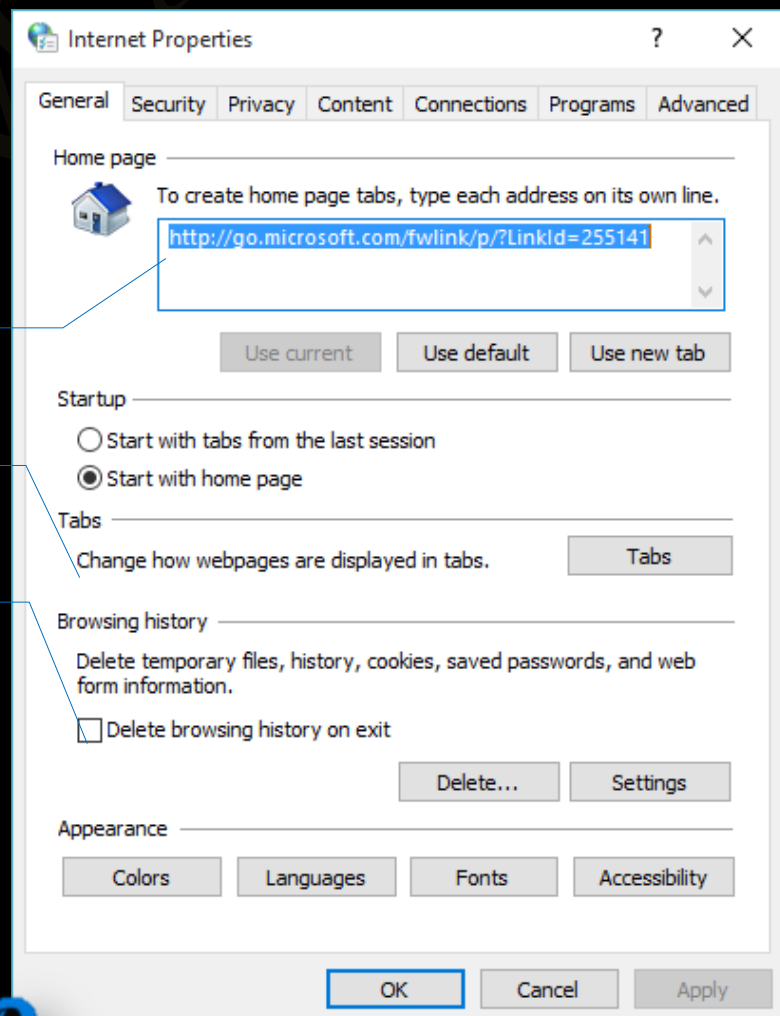


مشغل الفلاش بلاير يتمتع بتوافقية عالية حيث يتوفر على شكل إضافة في أغلب متصفحات الويب كما يتوفر على شكل برنامج مستقل على أنظمة التشغيل ويندوز 10 كما يتوفر على شكل نسخة خفيفة وهي أدوبي فلاش لايت للأجهزة الجواله هذه الميزة تجعل من السهل عمل برامج ذات توافقية عالية بدون أي جهد يذكر. ويوفر المشغل مسرع ثنائي 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

## 25. إعدادات متصفح الانترنت Internet Options



تتمكن من خلالها اعداد خواص متصفح الانترنت اكسبلور 11 Internet Explorer حسب رغبتك كالتالي



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

مسح الملفات والارشفة وكلمات السر المخزنة على المتصفح سابقا

تحديد الخطوط وألوان الروابط ولغات عرض متصفح الانترنت





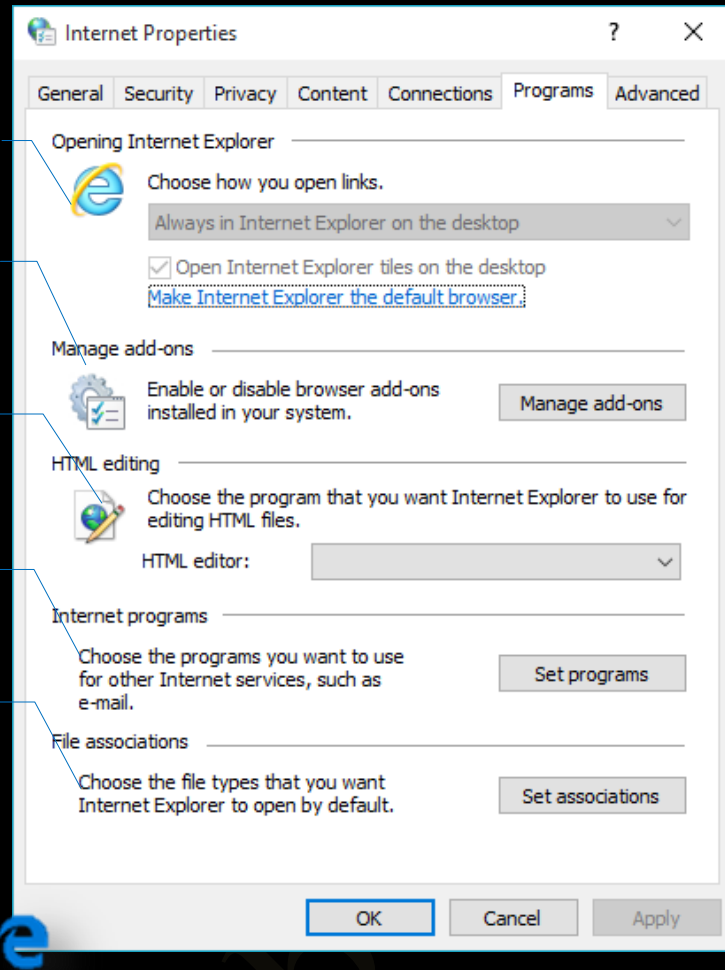
لاختيار متصفح الانترنت لديك ان يكون المتصفح الأساسي للتصفح

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

اختيار البرنامج المستخدم في التعديل على صفحات الانترنت

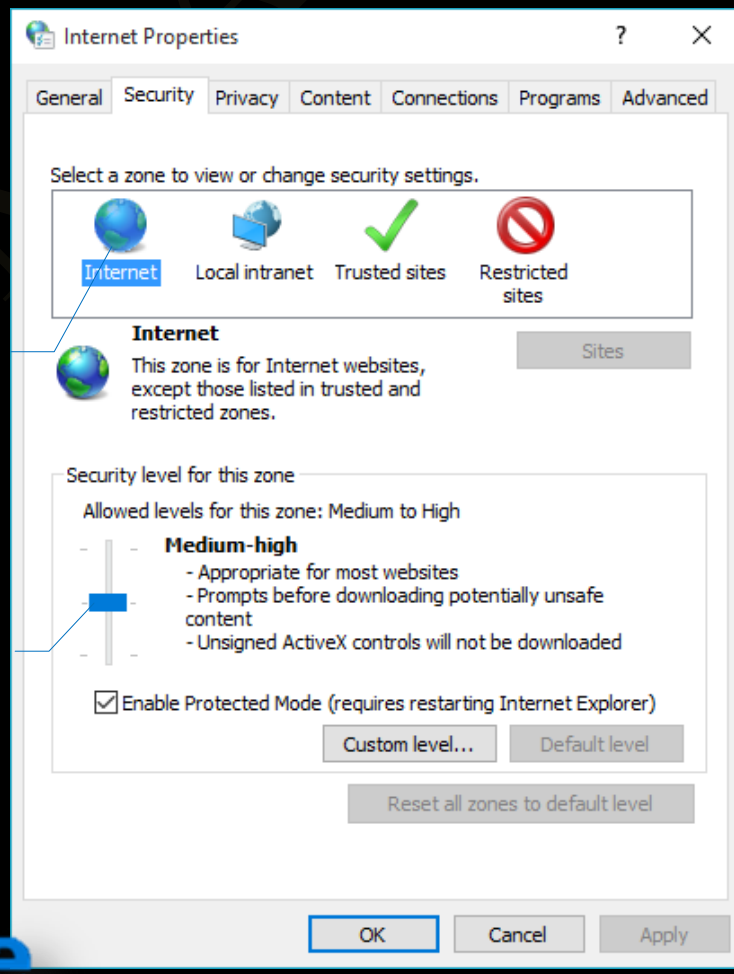
اختيار البرامج التي تعمل مع متصفح الانترنت

اختيار انواع الملفات التي يمكن فتحها من خلال متصفح الانترنت



تحديد المواقع التي يتم الوثوق بها والتي يتم رفضها عند التصفح

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

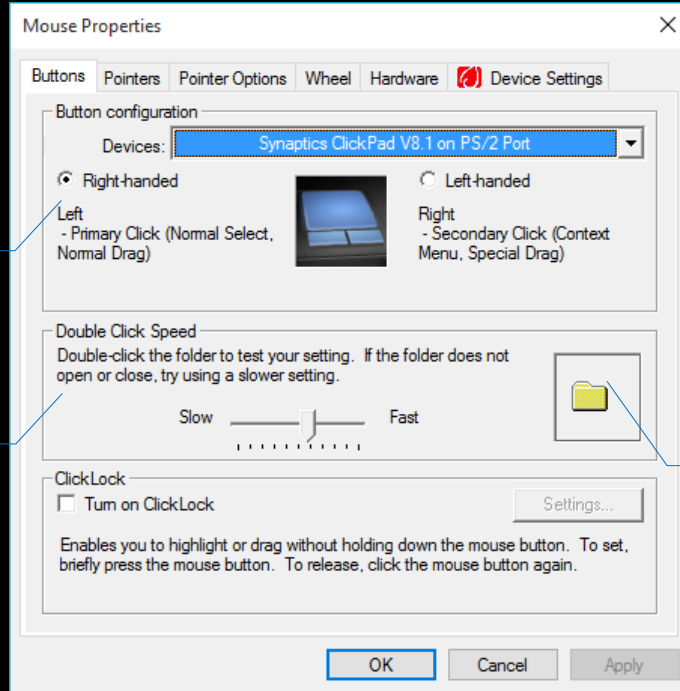




## 26. الفأرة Mouse



من خلالها تتمكن من تجهيز اعدادات الفأرة حسب طبيعة استخدامك ومهاراتك في استخدام اوامر الفأرة والتحرك بها وايضا الى حالة استخدام يدك اليمنى او اليسرى في التعامل مع الويندوز 10 صفحة 81



لاختيار ان يكون زر الفأرة الايمن او الايسر هو زر تنفيذ الاوامر

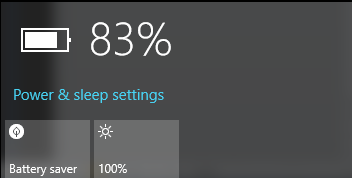
لتحديد سرعة النقر على زر الفأرة السابق لتنفيذ الاوامر على الويندوز

هذه المنطقة يمكنك من تجربة سرعة النقر

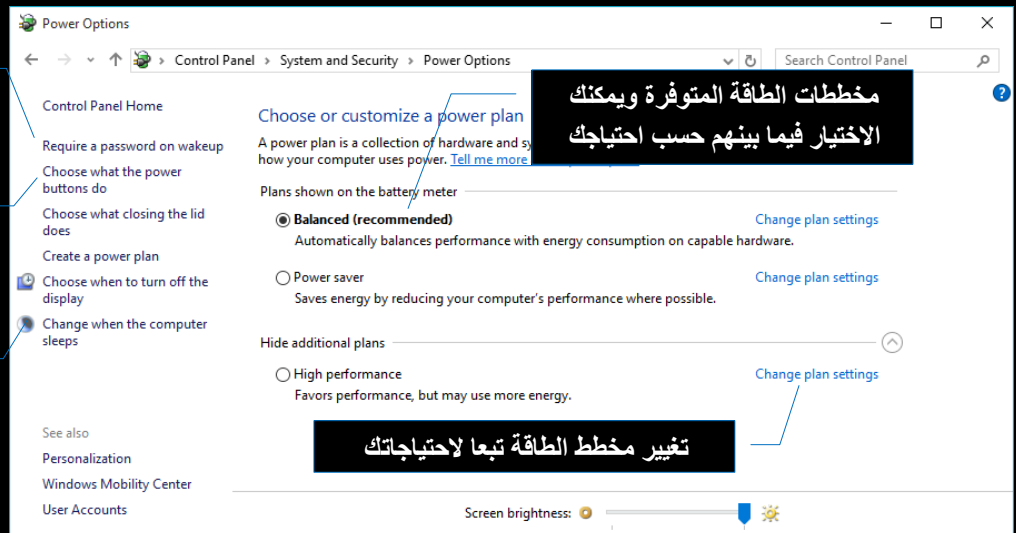
## 27. خيارات الطاقة Power Options



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 وسطوع 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

مخططات الطاقة المتوفرة ويمكنك الاختيار فيما بينهم حسب احتياجك

تغيير مخطط الطاقة تبعاً لاحتياجاتك





**تخفيض إضاءة الشاشة**

**وضع الكمبيوتر في حالة السكون**

**تحديد درجة إضاءة الشاشة**

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

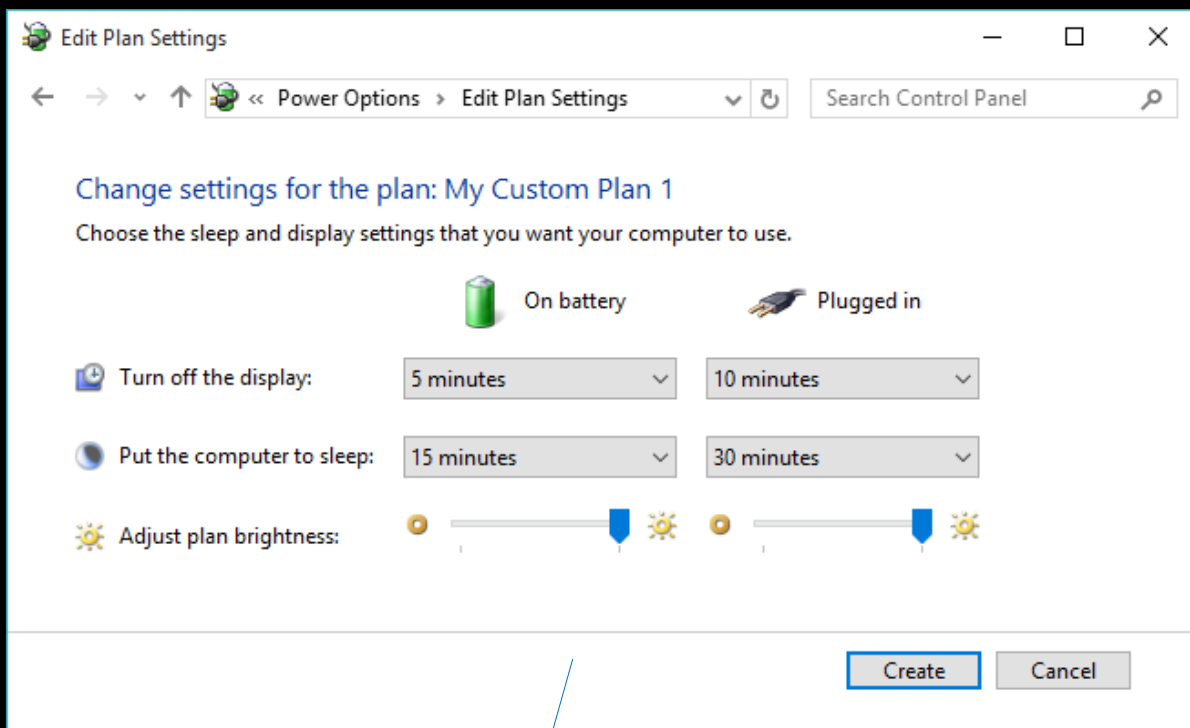
وإذا لم تناسب هذه المخططات احتياجاتك فيمكنك إنشاء مخطط جديد باستخدام أحد هذه الخطط كنقطة بداية

**اختر اسم لمخطط الطاقة الجديد وليكن My custom Plan 1**

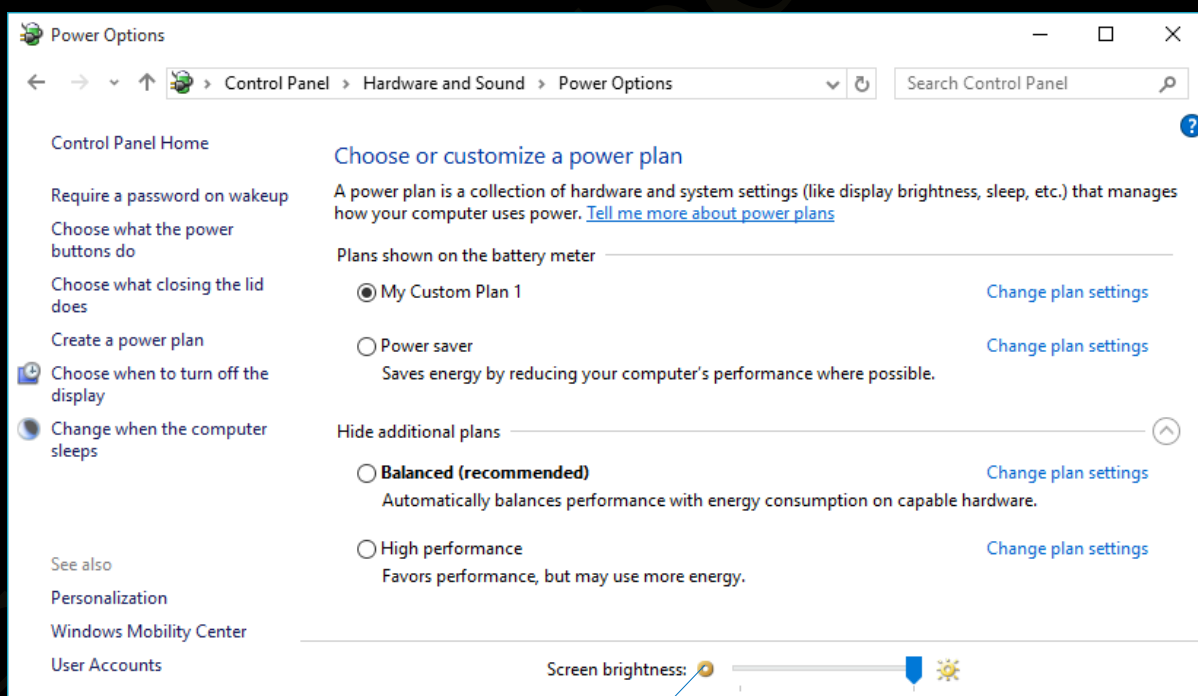
**انقر Next لاستمرار خطوات الإعداد**







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

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

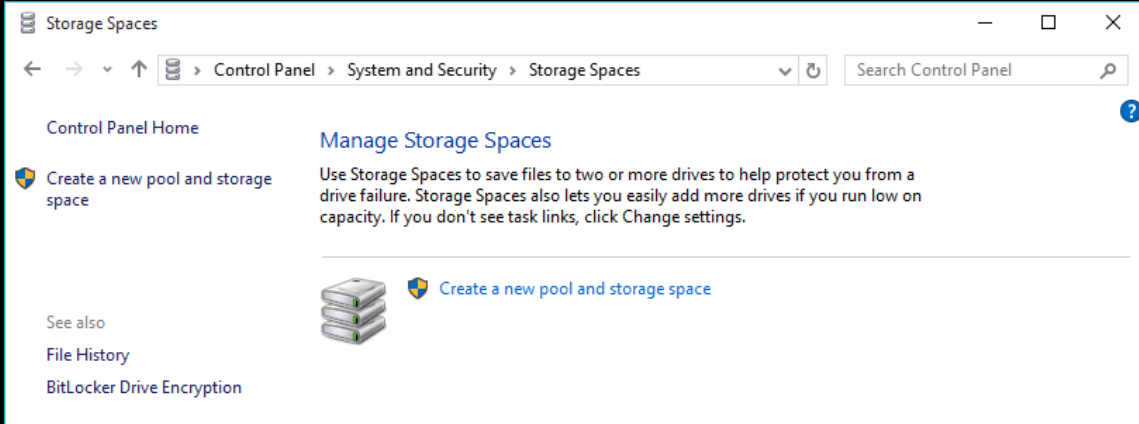




## 28. مساحات التخزين Storage Spaces



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

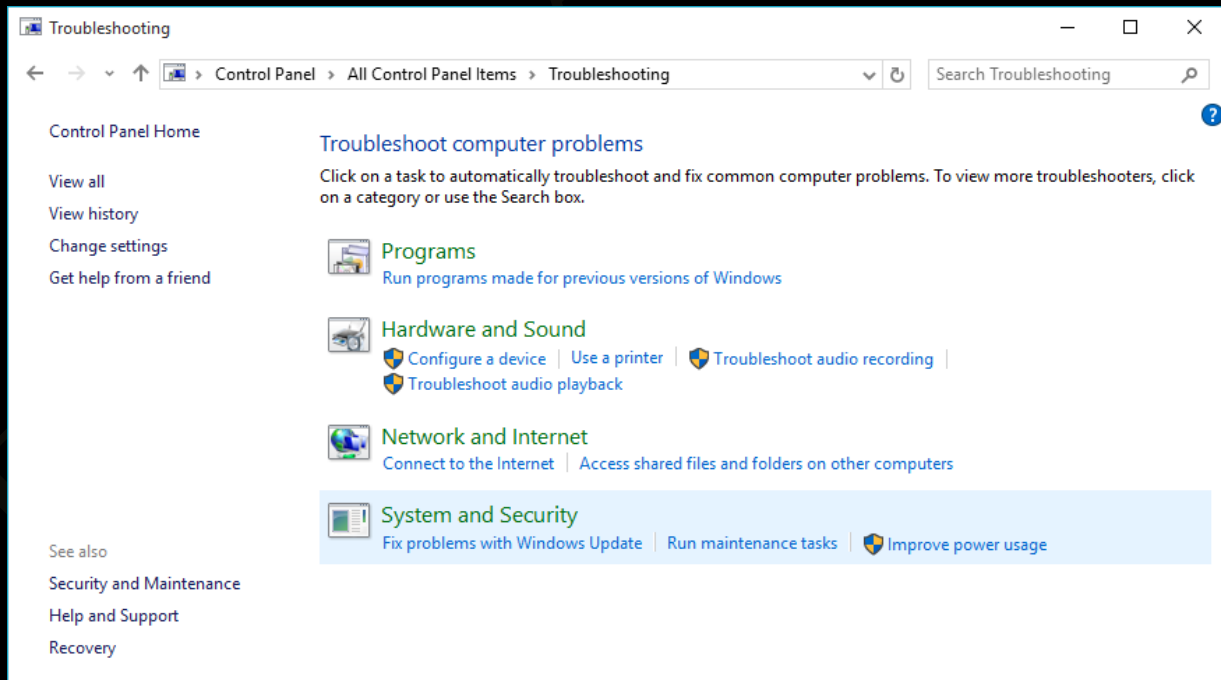


## 29. اكتشاف أخطاء الكمبيوتر وحلها Troubleshoot computer problems



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

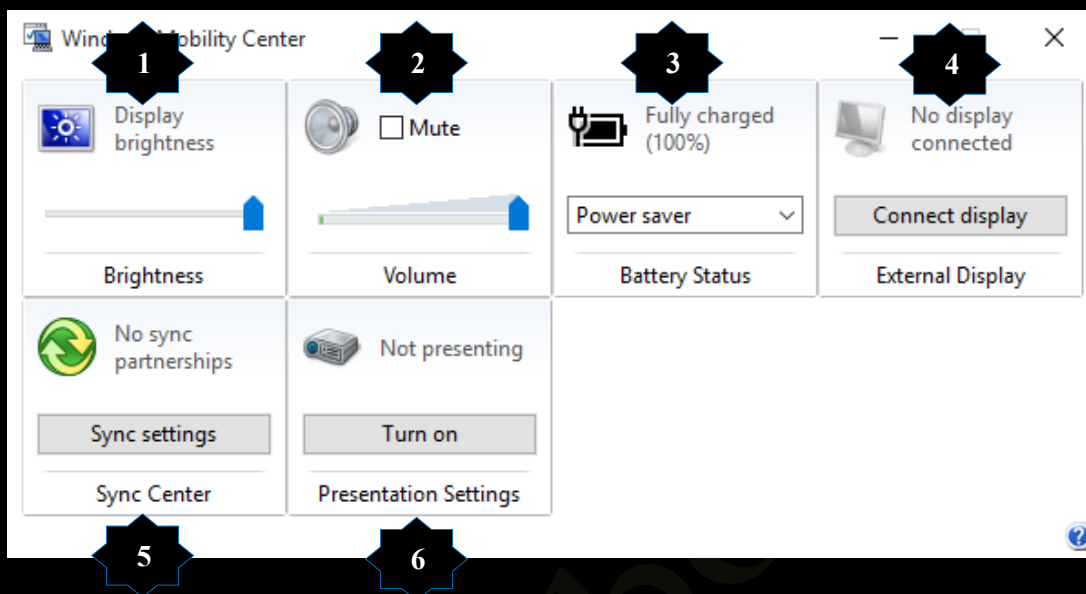




### 30. مركز اعداد الكمبيوتر للمحمول Windows Mobility Center



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 لإيقافه

#### 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

#### 6. العروض التقديمية Presentation setting

يتم من خلالها التحكم في أجهزة العروض التقديمية مثل البروجيكتور وخلافة

#### ملحوظة

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

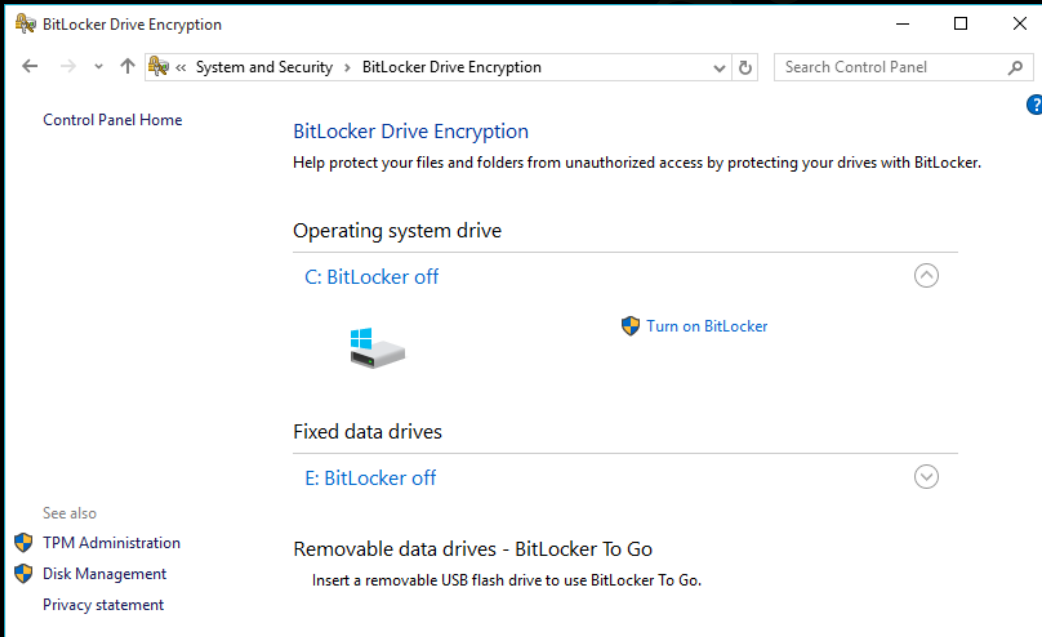




### Bitlocker Drive Encryption.31



أداة التشفير 'BitLocker' للمساعدة في حماية كافة الملفات المخزنة على محرك الأقراص الذي تم تثبيت Windows عليه (محرك نظام التشغيل) ويمكنك استخدام BitLocker للمساعدة في حماية كافة الملفات المخزنة على محركات أقراص البيانات القابلة للإزالة (مثل محركات الأقراص الثابتة الخارجية أو محركات أقراص USB المحمولة) يقوم BitLocker بتشفير محرك الأقراص بالكامل فيمكنك تسجيل الدخول إلى الملفات والعمل معها بشكل عادي ولكن يمكن لـ BitLocker المساعدة في منع المتسللين من الوصول إلى ملفات النظام التي يعتمدون عليها لاكتشاف كلمة المرور أو الوصول إلى القرص عن طريق إزالته من الكمبيوتر وتثبيته على كمبيوتر آخر عند إضافة ملفات جديدة إلى محرك أقراص تم تشفيره باستخدام BitLocker يقوم BitLocker بتشفيرها تلقائياً وتظل الملفات مشفرة أثناء تخزينها فقط في محرك الأقراص المشفر كما يتم إلغاء تشفير الملفات المنسوخة في محرك أقراص أو كمبيوتر آخر وعند مشاركة الملفات مع مستخدمين آخرين من خلال إحدى الشبكات فإن هذه الملفات يتم إزالة تشفيرها أثناء تخزينها على محرك الأقراص المشفر ولكن يمكنها الوصول بشكل طبيعي بواسطة المستخدمين المعتمدين عند القيام بتشفير محرك نظام التشغيل يقوم BitLocker بفحص الكمبيوتر خلال بدء التشغيل بحثاً عن أية حالات قد تمثل خطراً يتعلق بالأمان وفي حالة الكشف عن وجود خطر محتمل يتعلق بالأمان يقوم BitLocker بتأمين محرك نظام التشغيل الذي يتطلب وجود مفتاح استرداد خاص لـ BitLocker لإلغاء تأمينه كما يمكنك إيقاف تشغيل BitLocker في أي وقت إما بشكل مؤقت عن طريق إيقافه مؤقتاً أو بشكل دائم عن طريق فك تشفير محرك الأقراص

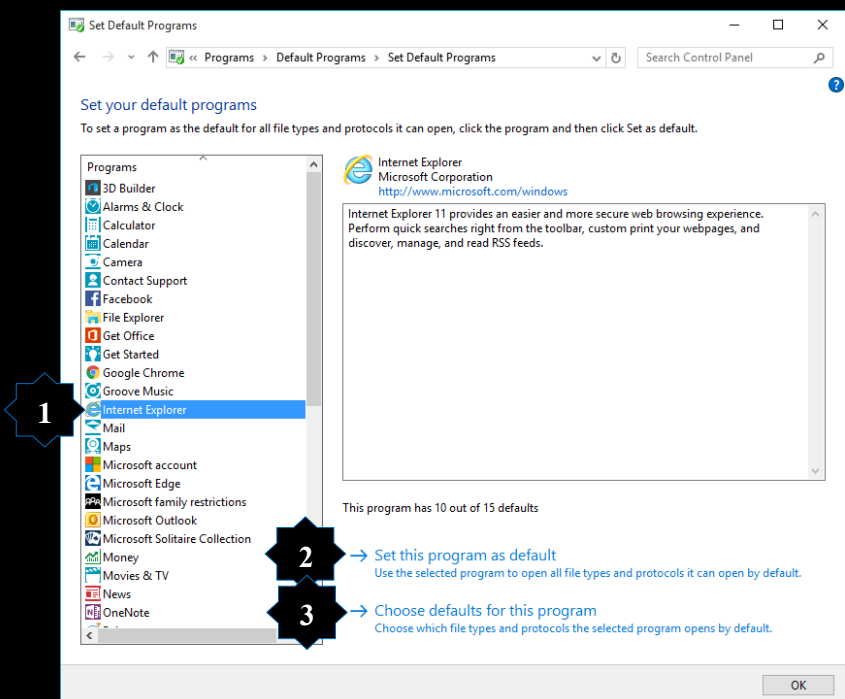


### 32. البرامج الافتراضية Default Programs



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



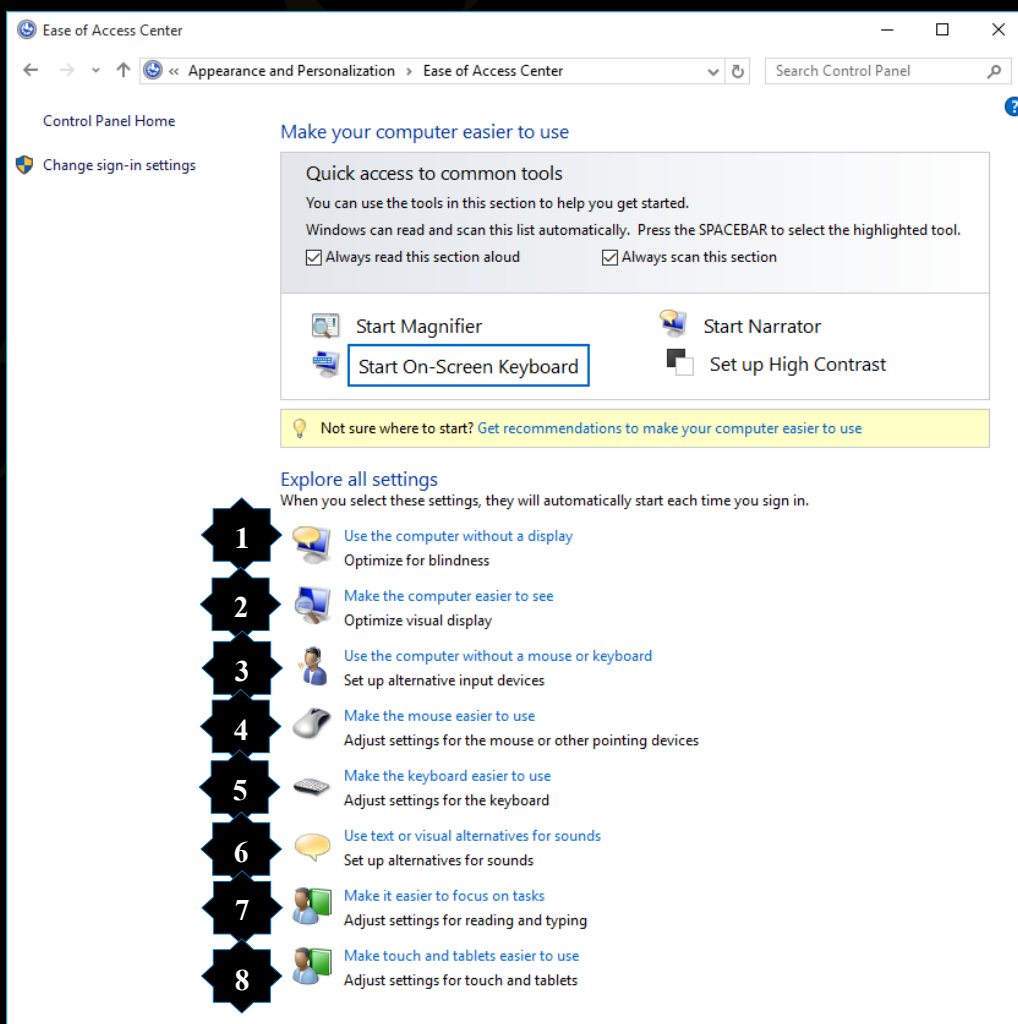


1. قم باختيار البرنامج المراد جعله برنامج افتراضي
2. لجعل البرنامج افتراضي ويتم تشغيل الملفات معه تلقائيا
3. يمكنك تحديد بعض الملفات التي تقوم فقط بالتشغيل من خلال هذا البرنامج فقط

### 33. مركز سهولة الوصول Ease Of Access Center



يمكنك استخدام مركز سهولة الوصول لتشغيل إعدادات البرامج المتوفرة في ويندوز 10 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

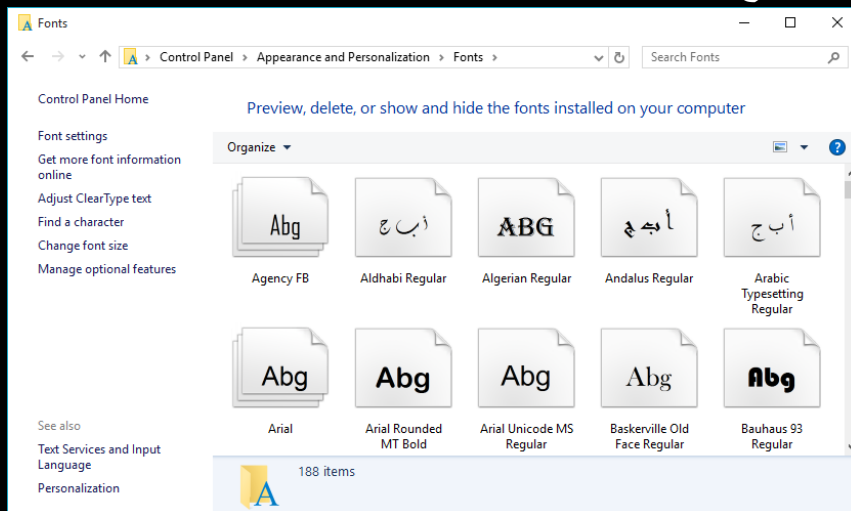




1. استخدام الكمبيوتر بدون شاشة يوفر ويندوز ميزة استخدام الكمبيوتر دون شاشة عرض فيمكنك اعداد الكمبيوتر لقراءة النص الموجود على الشاشة بصوت عالٍ باستخدام الراوي لتقوم بالاستماع الى النص الموجود على الشاشة بصوت عالٍ ووصف بعض الاحداث بدلاً من قراءتها
2. إضفاء المزيد من السهولة على عرض العناصر بشاشة الكمبيوتر يمكنك من خلالها ضبط الإعدادات لإظهار النص والصور على الشاشة بحجم أكبر وتحسين التباين بين العناصر على الشاشة
3. 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 10 في التعرف على الكلام والذي يمكنك من استخدام الأوامر الصوتية للعمل مع ويندوز
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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

### 34.خطوط Fonts

يأتي مع ويندوز 10 العديد من الخطوط مثبتة بالفعل ويمكنك تثبيت المزيد من الخطوط الذي يمكنك تنزيلها من برنامج أو من إنترنت

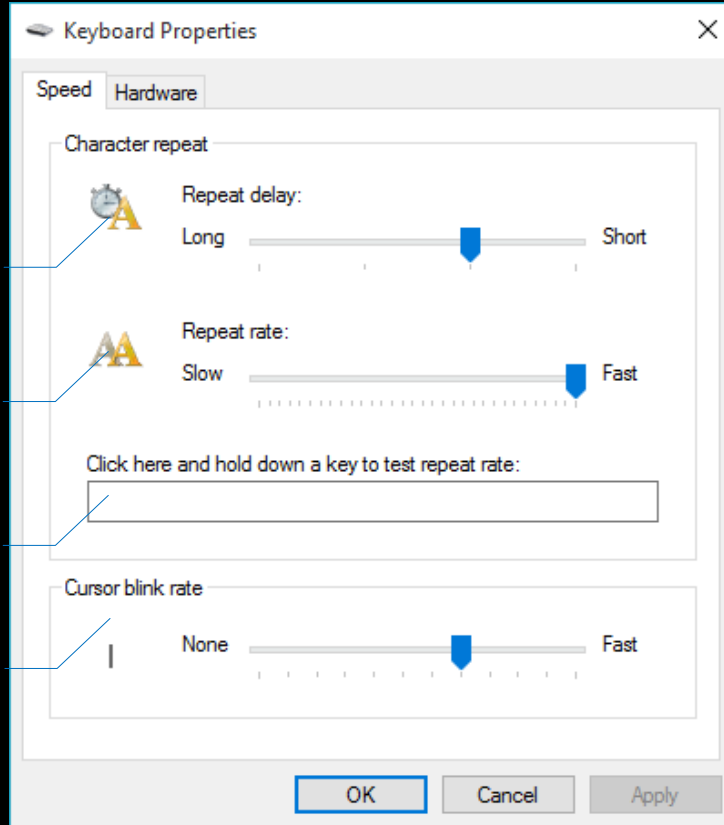




### 35. لوحة المفاتيح Keyboard



تتمكن من خلالها اعداد لوحة المفاتيح لتناسب طبيعة استخدامك ومهاراتك الكتابية على الويندوز 10  
فتتمكن من خلالها تطبيق التالي



الوقت المستغرق لتنفيذ  
عملية الكتابة

الوقت المستغرق عند تكرار  
استمرار عملية الكتابة

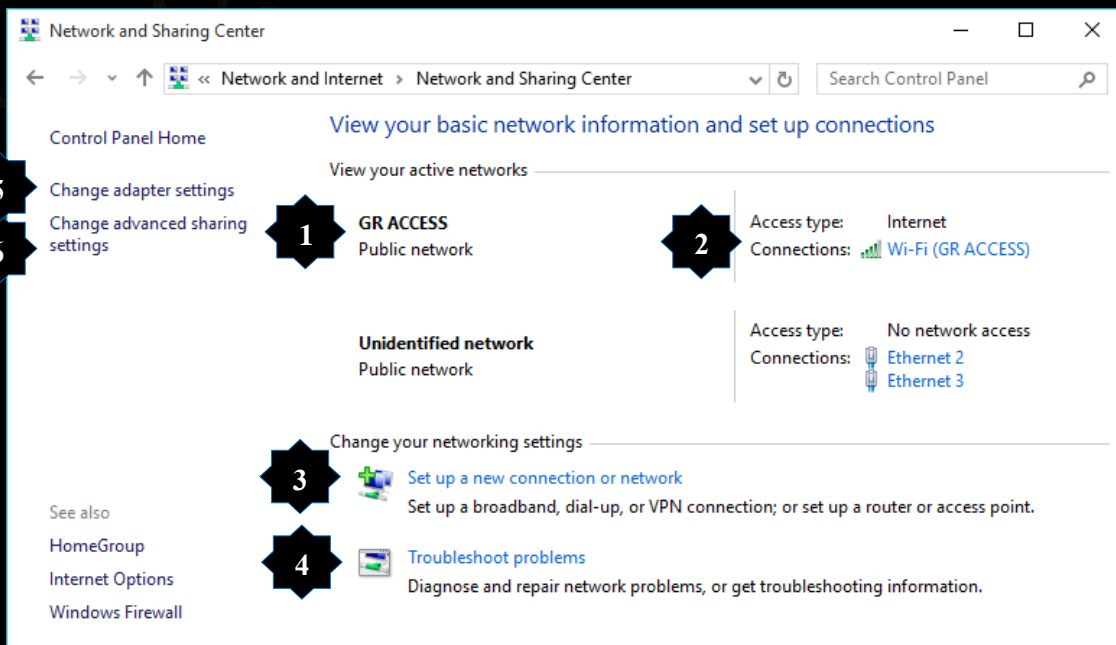
مكان تجربة التطبيقات على  
لوحة المفاتيح

سرعة وميض علامة  
الكتابة

### 36. 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 بويونت
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

### 37. 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

لتغيير اعدادات البرنامج

لازالة البرامج المثبتة

ترتيب اظهار البرامج

Uninstall or change a program

To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.

Name	Publisher	Installed On	Size	Version
Adobe Reader 9.3.4	Adobe Systems Incorporated	12/28/2015	433 MB	9.3.4
AMD Catalyst Control Center	AMD	12/28/2015		1.00.0000
AMD Catalyst Install Manager	Advanced Micro Devices, Inc.	12/28/2015	42.8 MB	8.0.881.0
Google Chrome	Google Inc.	12/28/2015	310 MB	47.0.2526.106
Internet Download Manager		12/28/2015		
Microsoft Office Professional Plus 2010	Microsoft Corporation	1/1/2016	41.6 MB	14.0.4763.1000
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.3...	Microsoft Corporation	12/28/2015	21.7 MB	9.0.30729.4148
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	12/28/2015	8.65 MB	9.0.30729.4148
Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	30.6 MB	10.0.30319
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	16.8 MB	10.0.30319
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	20.4 MB	11.0.50727.1
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0...	Microsoft Corporation	12/28/2015	17.3 MB	11.0.50727.1
Oracle VM VirtualBox 5.0.12	Oracle Corporation	12/28/2015	194 MB	5.0.12
Realtek High Definition Audio Driver	Realtek Semiconductor Corp.	1/1/2016	42.9 MB	6.0.1.7564
Snagit 11	TechSmith Corporation	12/28/2015	252 MB	11.4.0
Synaptics Pointing Device Driver	Synaptics Incorporated	12/28/2015	46.4 MB	19.0.15.2
Viber	Viber Media Inc.	1/3/2016	311 MB	5.4.0.1664
VLC media player 2.1.2	VideoLAN	1/3/2016		2.1.2
VMware Player	VMware, Inc	12/28/2015	390 MB	5.0.1
win.rar (64-bit)	win.rar GmbH	1/1/2016	5.49 MB	5.01.0

Turn Windows features on or off

Organize Uninstall/Change

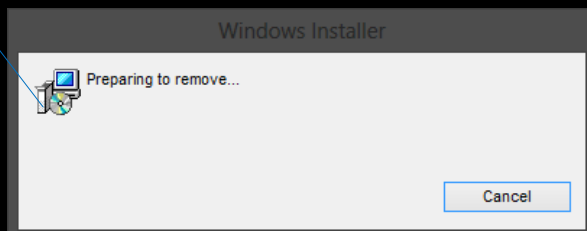
هنا تظهر بيانات البرنامج المراد ازالته

هنا يظهر البرنامج المراد التعامل معه

VideoLAN Product version: 2.1.2 Support link: <http://www.videolan.org/>  
Help link: <http://www.videolan...>

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

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







## ملحوظة

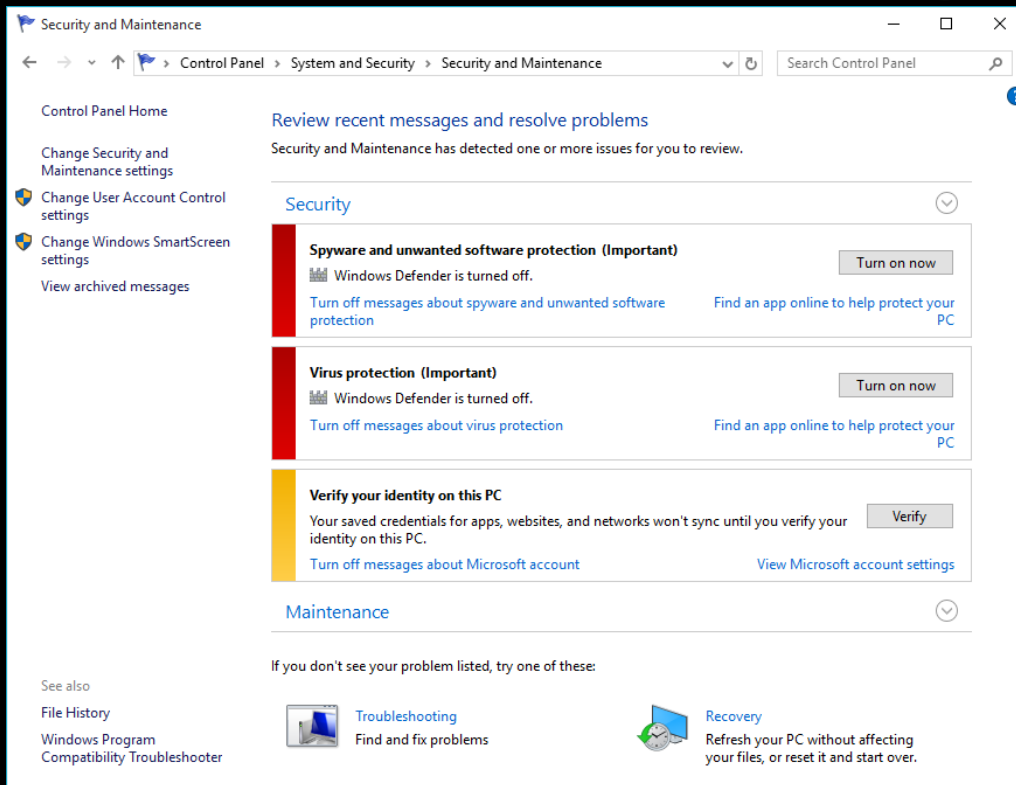
يختلف التعامل مع البرامج حيث تجد ان هناك

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

## 38. الأمان و الصيانة Security and maintenance



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



- مراجعة حالة الكمبيوتر وحل المشاكل بعد " مركز الصيانة " مكاناً مركزياً لعرض التنبيهات واتخاذ الإجراءات التي يمكن أن تساعد في المحافظة على تشغيل Windows بكفاءة 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

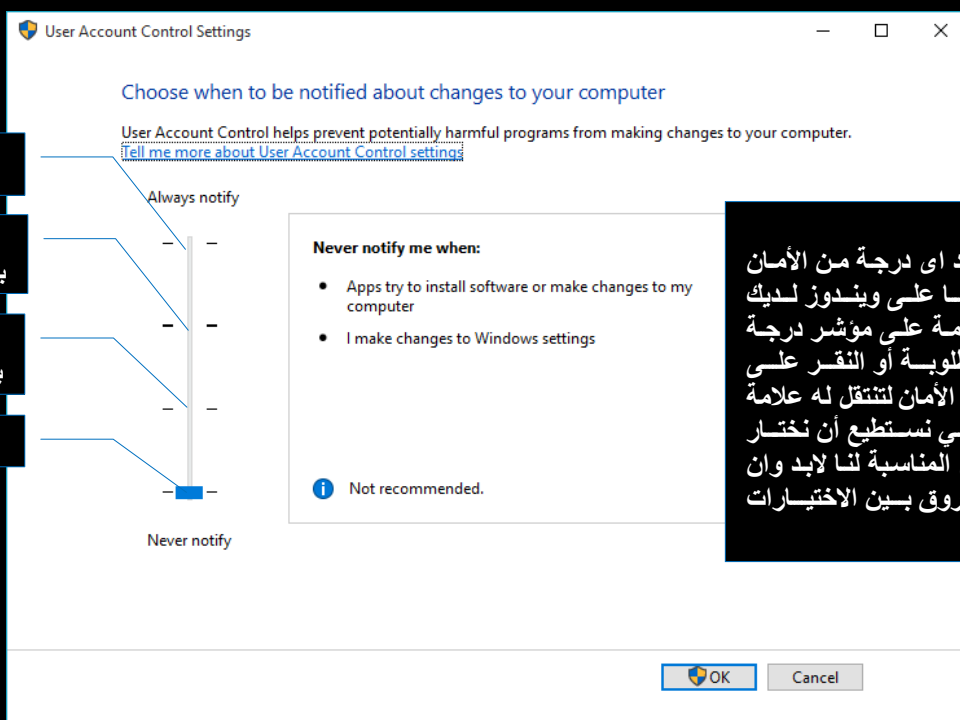
A. العناصر الحمراء وهي علامة هام وتشير إلى أن هناك مشكلة هامة جدا وخطر على سلامة الأمان لديك و يجب حلها في أقرب وقت مثل تحديث برنامج مكافحة فيروسات الغير محدث

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) 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 الأدونات 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 التقر على مؤشر درجة الأمان لتنتقل له علامة الأمان ولكي نستطيع أن نختار درجة الأمان المناسبة لنا لا بد وأن نعرف الفروق بين الاختيارات السابقة

الإعداد	الوصف	التأثير على الأمان
الإعلام دوماً	سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء تغييرات للكمبيوتر أو لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول عندما يتم إعلامك سيكون سطح المكتب معتمداً ويجب عليك إما الموافقة على الطلب الموجود في مربع الحوار UAC أو رفضه قبل أن تتمكن من إجراء أي شيء آخر في الكمبيوتر	وهذا هو الإعداد الأكثر أمناً فعندما يتم إعلامك يجب عليك قراءة محتويات كل مربع حوار بعناية قبل السماح بإجراء تغييرات للكمبيوتر منعا للاختراق
إعلامي دوماً عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر	سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء التغييرات التي تتطلب إذن المسؤول بالكمبيوتر لن يتم إعلامك عند محاولة إجراء تغييرات لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول سيتم إعلامك عند قيام أي برنامج خارج ويندوز بمحاولة إجراء تغييرات لإعداد ويندوز	عادةً ما يعد السماح بإجراء تغييرات لإعدادات ويندوز أكثر أمناً دون إعلامك ومع هذا يمكن أن تحتوي بعض البرامج المرفقة مع ويندوز على أوامر أو بيانات يتم تمريرها إليها كما يمكن أن تقوم البرامج الضارة بالاستفادة من ذلك عن طريق استخدام هذه البرامج لتثبيت ملفات أو تغيير الإعدادات على الكمبيوتر
إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر (عدم تعقيم سطح المكتب)	سيتم إعلامك قبل أن تحاول أية برامج إجراء التغييرات التي تتطلب إذن المسؤول بالكمبيوتر لن يتم إعلامك عند محاولة إجراء تغييرات لإعدادات ويندوز التي تتطلب إذن المسؤول سيتم إعلامك عند قيام أي برنامج خارج ويندوز بمحاولة إجراء تغييرات لإعداد ويندوز	بتشابه هذا الإعداد مع إعداد "إعلامي فقط عند قيام البرامج بمحاولة إجراء تغييرات بالكمبيوتر" لكن لا يتم إعلامك على سطح المكتب الأيمن نظراً لعدم وجود مربع الحوار UAC على سطح المكتب الأيمن 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
عدم الإعلام	لن يتم إعلامك قبل إجراء أي تغييرات بالكمبيوتر	هذا هو الإعداد الأقل أمناً عندما تقوم بتعيين UAC على عدم الإعلام فإن الكمبيوتر يصبح عرضةً إلى مخاطر أمان محتملة

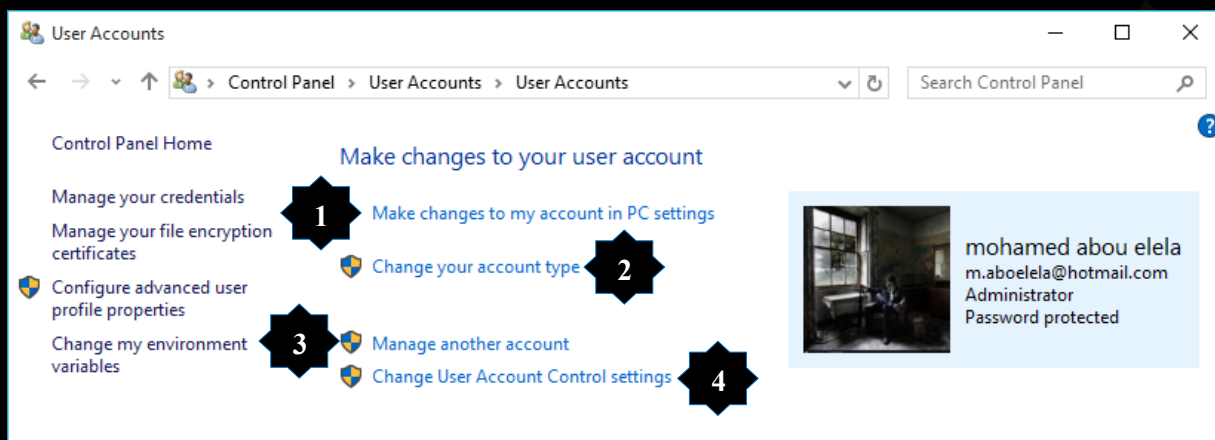




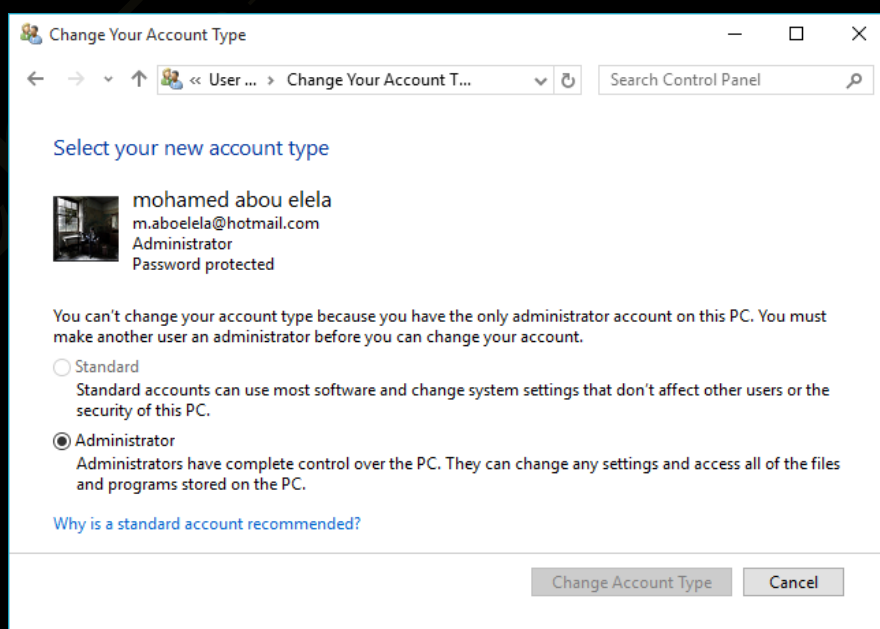
### 39. حسابات المستخدمين User Accounts



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



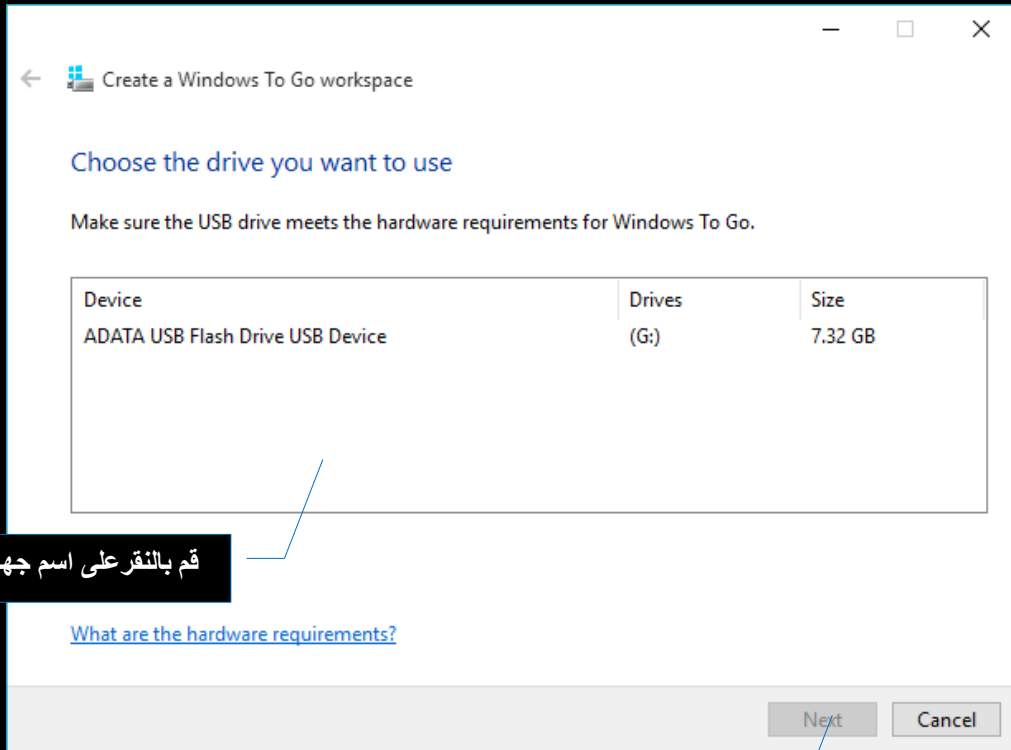
3. تغيير أو اضافة كلمة سر لحساب مستخدم اخر
4. تغيير اعدادات التحكم في حساب المستخدم الحالي





## Windows to Go.40

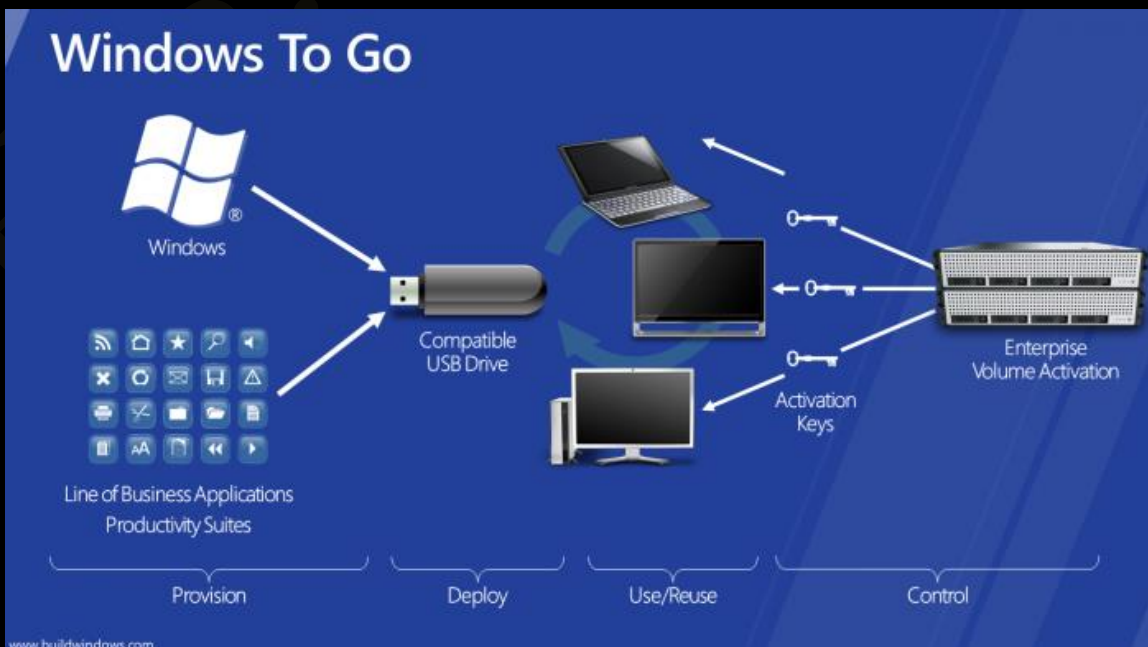
باستخدام Windows To Go يمكنك إنشاء نسخة من Windows على محرك أقراص USB واستخدامه في أي مكان تذهب إليه إذا كنت تعمل من المنزل أو كنت مسافراً فأدرج محرك أقراص USB في الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1 ويمكنك بعد ذلك فتح جميع التطبيقات والملفات التي تحتاج إليها لإنجاز عملك واستخدامها وذلك بوضع أي محرك أقراص USB كهارد ديسك خارجي أو ذاكرة فلاش تكون مساحتها أكبر من 16 جيجا واتبع التالي



قم بالنقر على اسم جهاز الـ USB لديك

[What are the hardware requirements?](#)

انقر على Next وقم باتياع الخطوات وانتظر لانتهاؤ التثبيت مع مراعاة اتصال الكمبيوتر بمصدر التيار الكهربى وبذلك يتم الحصول على جهاز USB يمكنك تشغيل عليه ملفاتك من أي مكان تتواجد به





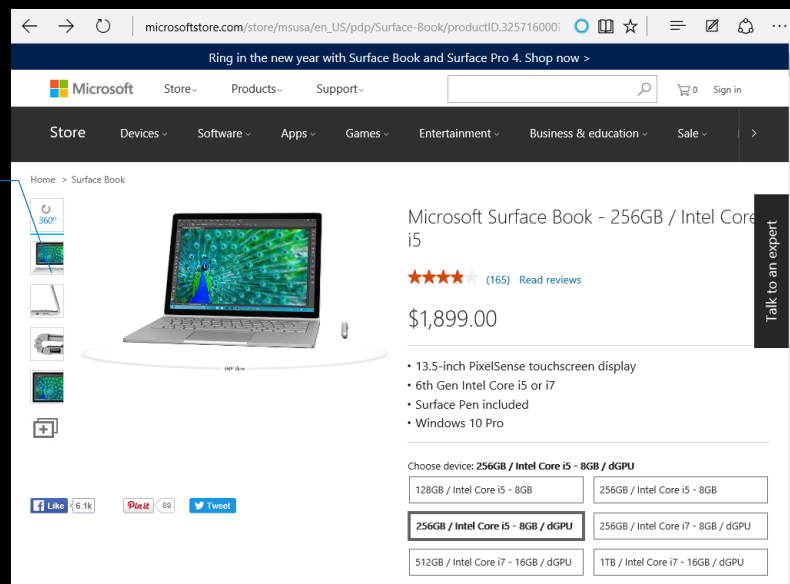
## Microsoft Edge •

متصفح Microsoft Edge هو متصفح جديد من شركة مايكروسوفت يعتبر البديل الحقيقي لمتصفح Internet Explorer و يعتبر متصفح Microsoft Edge هو افضل متصفح حتى انة يتفوق على كثير من المتصفحات اولهم العملاق جوجل كروم و من اهم مميزات متصفح Microsoft Edge و الذي بالفعل نال اعجابى تصميمه البسيط و سرعته الكبيرة فى تصفح المواقع وتم اضافته مميزات جديدة الى متصفح Microsoft Edge كتحويل محتوى صفحة ويب الى موضعية القراءة وتحرير صفحة ويب التى تعمل بها فيمكنك قص جزء محدد من الصفحة او تحديد شيء من الصفحة او الرسم على صفحة الويب كدفتر مفتوح للتوليد



### 1. تحويل موقع ويب الى موقع سهل القراءة

تتمكن من خلال الايقونة والموجودة فى شريط Microsoft Edge من تحويل موقع ويب الى صفحة قابلة للقراءة ويتغير شكلها لسهولة الحصول على المعلومة قم بالنقر على هذا الموقع ثم انقر على الرمز لتحويله الى القراءة

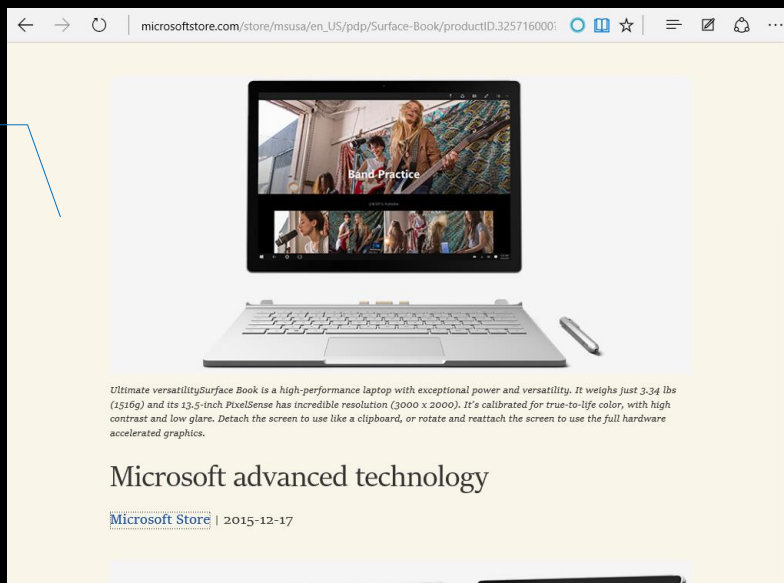


موقع ويب الاساسى كما يظهر فى جميع متصفحات الانترنت





نفس موقع ويب السابق لكنة  
في وضع القراءة



### ملحوظة

- ليست كل مواقع الانترنت قابلة الى التحول الى وضع القراءة قم بالتجربة السابقة على الموقع المذكور او اي موقع معتمد من مايكروسوفت
- في حالة امكانية تحويل الويب الى وضعية القراءة تجد الايقونة قد تفتلت وتقوم بالتحرك
  - في حالة تحويل الويب الى وضعية القراءة بتغيير شريط العنوان الى الشكل التالي

Cortana وعند استخدامها تجد انة  
يقوم بتوضيح بعض المعلومات التي تفيد  
نفس مجال تصفحك

وضع صفحة ويب في  
المفضلة لديك

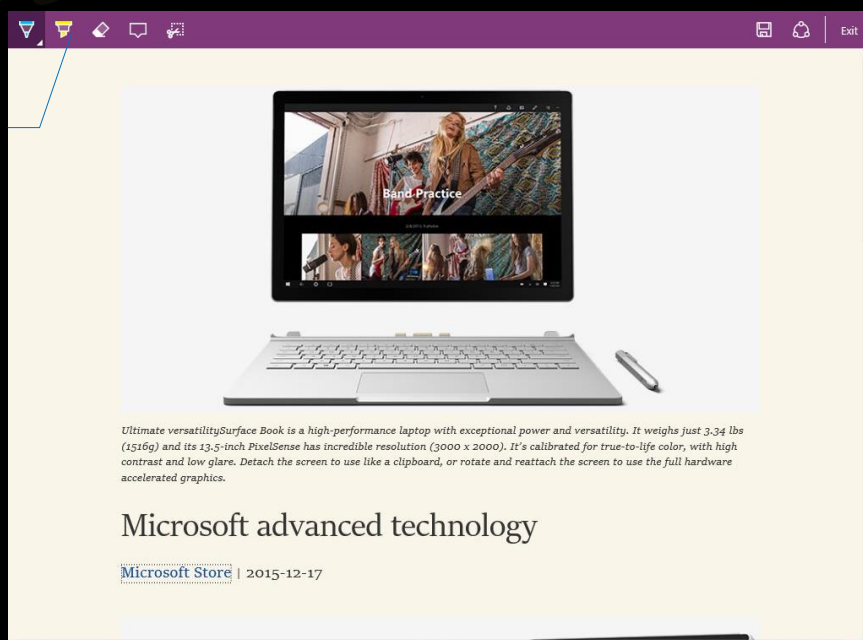
← → ↻ | I=(021e0b3cf7f8588f7ce3a71d8a70d662)(261853)(2529304)(Edge\_ENUS\_DHP\_IP)0 ☆ | ≡ ✎ 🗑️ ⋮

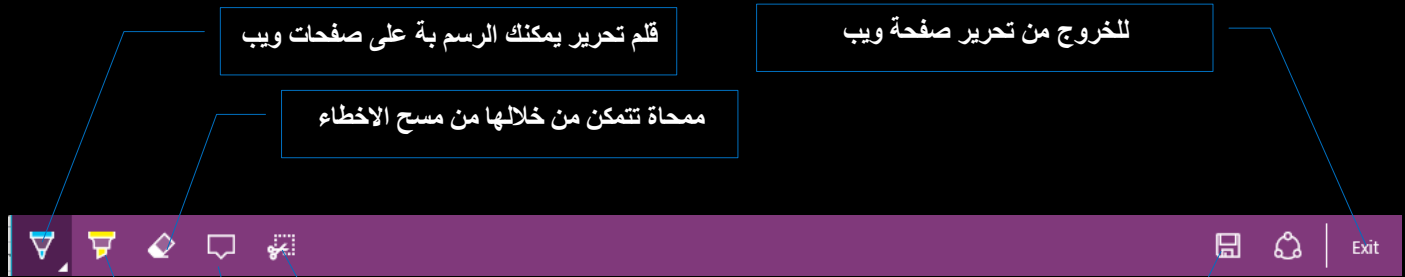
اعادة عرض القراءة الى صفحة ويب

لاظهار الملفات المحملة على جهازك من خلال  
الانترنت عبر Microsoft Edge

2. عند النقر على الرمز تتمكن من تحرير موقع الويب لديك مثل الكتابة عليا او القص منة و وضع علامات او تلوين من خلال شريط الادوات الموجود بالشكل كالتالي

شريط ادوات تحرير موقع  
ويب





قلم تحرير يمكنك الرسم به على صفحات ويب

للخروج من تحرير صفحة ويب

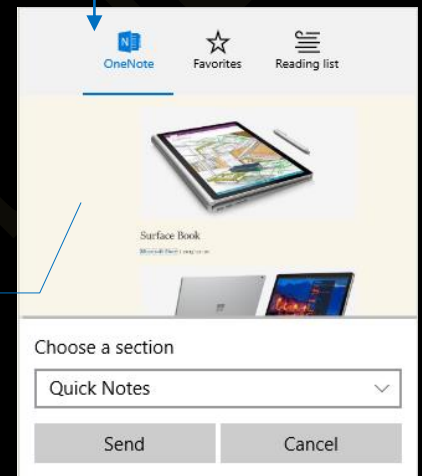
ممحاة تتمكن من خلالها من مسح الأخطاء

لقص أي جزء من صفحة ويب

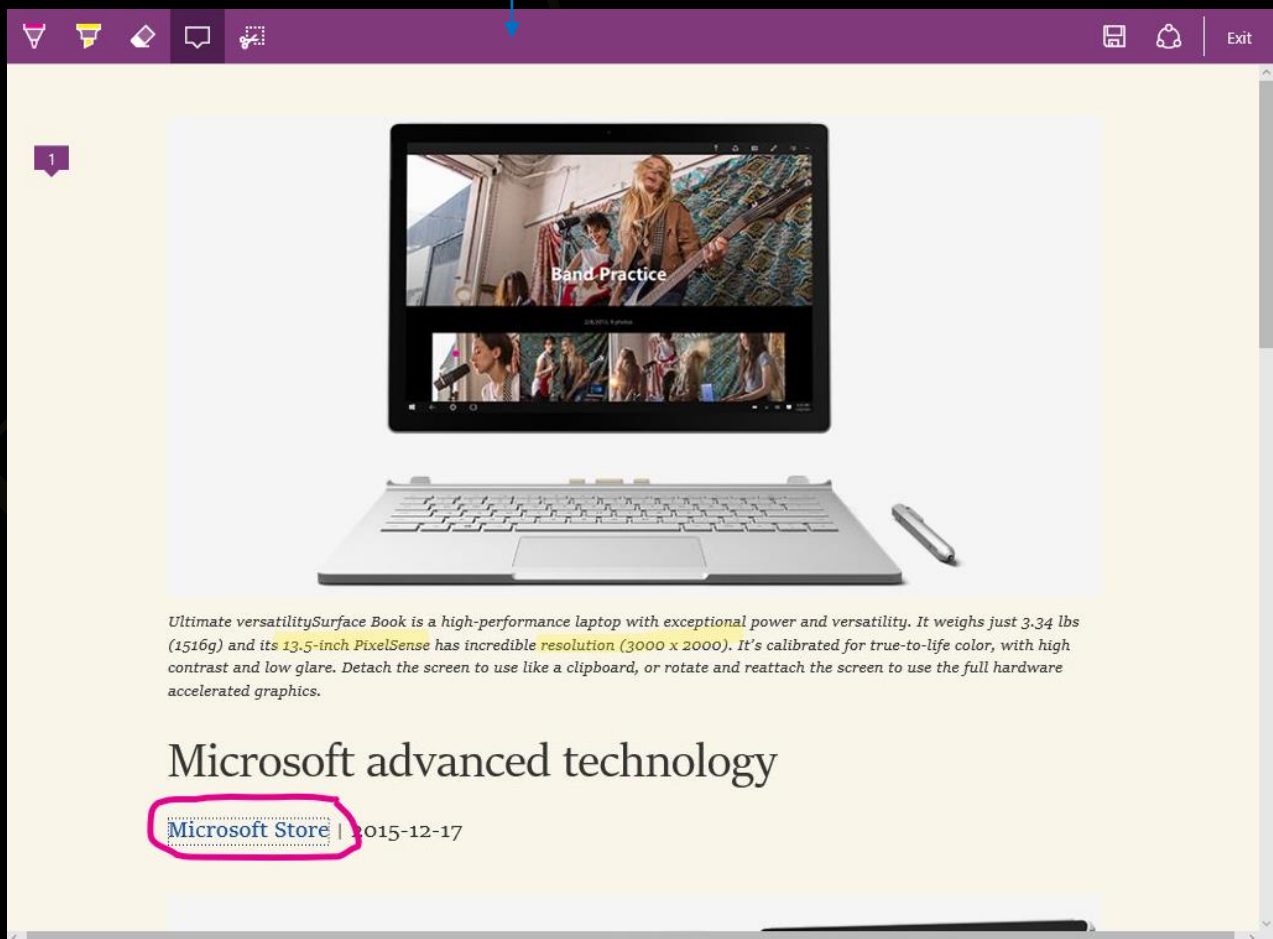
ادراج أي ملاحظات على صفحة ويب

لحفظ التحرير الذي قمت به

لوضع علامة لونية Highlight على اسطر معينة للتوضيح



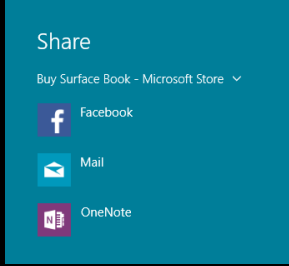
يمكنك حفظ ما قمت به من تحرير على صفحة ويب كمذكرة أو في قائمة ملفاتك المفضلة أو في قائمة قراءاتك كما هو موضح



Microsoft advanced technology

Microsoft Store | 2015-12-17

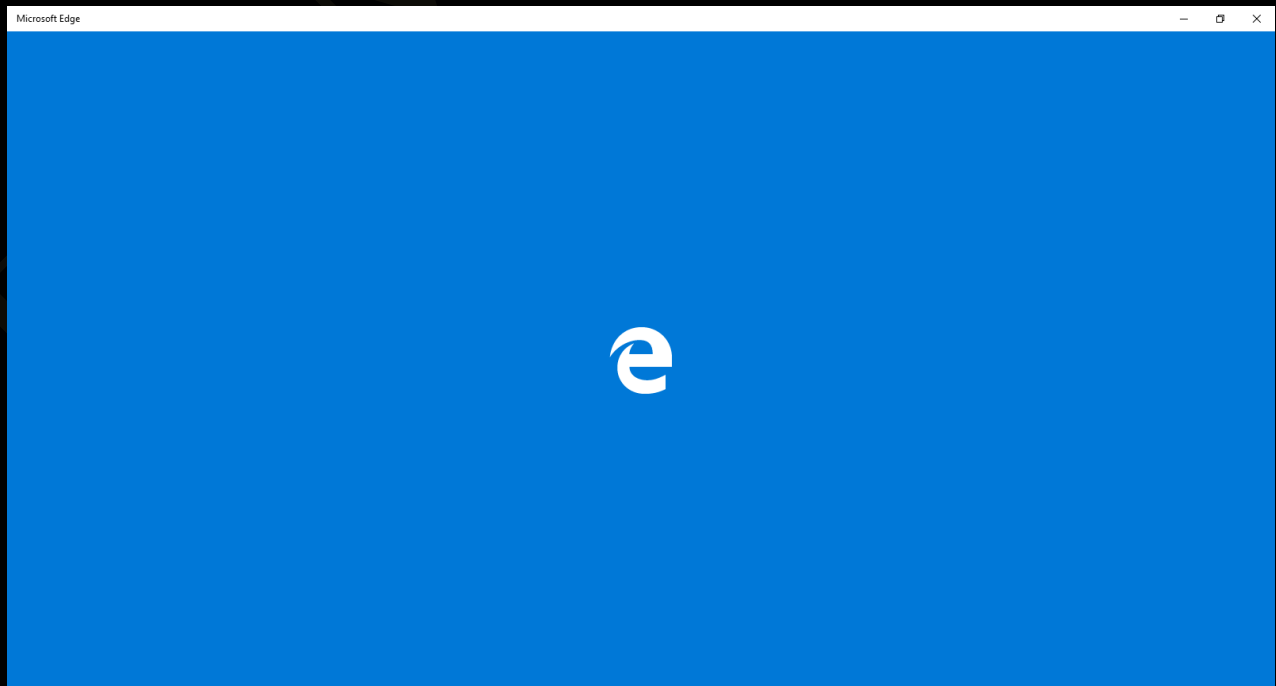




3. يمكنك ايضا من خلال الرمز من مشاركة ما قمت به من تحرير على موقع ويب من خلال برامج التواصل الاجتماعي المثبتة على جهازك

4. من خلال الرمز يقوم باظهار القائمة التالية والتي تتمكن من خلالها من اجراء التالي

فتح نافذة متصفح جديدة	New window	المواقع التي تتصفحها من خلال InPrivate لا يتم اضافتها الى قائمة المواقع التي تم تصفحها History
تكبير او تصغير محتوى نافذة المتصفح	Zoom — 100% +	البحث عن كلمة في صفحة الويب الحالية
طباعة صفحة ويب الحالية	Print	وضع صفحة ويب في قائمة ابدأ
فتح صفحة HTML الخاصة بلغة البرمجة للمطورين	F12 Developer Tools	فتح موقع ويب من خلال الانترنت اكسبلورر 11
ارسال رسائل لموقع مايكروسوفت لابداء اي خطأ يحدث او ملحوظة ما	Send feedback	التحكم في مميزات Microsoft Edge
	Settings	







تغيير لون متصفح الانترنت من  
الابيض الى الاسود

اظهار او اخفاء شريط صفحات الويب  
المضافة الى المفضلة لديك

اختر طريقة فتح Microsoft Edge  
صفحة البداية  
•  
صفحة جديدة  
•  
اخر صفحة تم التعامل معها  
•  
موقع ويب معين  
•

اختر طريقة فتح صفحة موقع ويب  
جديدة

حذف المواقع الذى قمت بتصفحها

التحكم فى درجة اضاءة موقع ويب  
عند تجهيزة لوضع القراءة

التحكم فى حجم الخط فى موقع ويب  
عند تجهيزة لوضع القراءة

اظهار قائمة الاعدادات الاخرى

**SETTINGS**

Choose a theme  
Light

Show the favorites bar  
Off

Import favorites from another browser

Open with  
 Start page  
 New tab page  
 Previous pages  
 A specific page or pages

Open new tabs with  
Top sites and suggested content

Clear browsing data  
Choose what to clear

**Reading**  
Reading view style  
Default  
Reading view font size  
Medium

**Advanced settings**  
View advanced settings

**About this app**  
Microsoft Edge 20.10240.16384.0  
© 2015 Microsoft  
[Terms of use](#)  
[Privacy statement](#)





اظهار زر Home وهو عند الضغط عليه يقوم بفتح صفحة ويب المعرفة لة كصفحة بداية

اغلق الاعلانات المزعجة

السماح بملفات الفلاش بلاير ان تعمل على ويب

عند تفعيل Caret يتم استخدام لوحة المفاتيح لاختيار الكلمات من موقع ويب ويمكن تفعيلها ايضا من خلال الضغط على زر F7 من لوحة المفاتيح

حفظ كلمات السر المستخدمة في متصفح Microsoft Edge

حفظ مدخلات الكلمات الى Microsoft Edge

ارسال طلب عدم تتبع لبعض مواقع الويب

للسماح بمساعدة Cortana لمتصفح Windows Edge

لاختيار متصفح البحث لديك علما بان متصفح البحث الافتراضى هو Bing

اظهار الكلمات المقترحة عند البحث

اغلق ملفات الكوكيز وهى ملفات تتركها المواقع على جهازك كبصمة ومن فائدتها انها تقوم بفتح المواقع المكررة سريعا بدون الحاجة الى تحميلها من البداية مرة اخرى ولكن بعض الكوكيز قد يكون ضارا بالجهاز

السماح بالمواقع المرخصة للميديا فقط بتحميلها على الجهاز

السماح للمواقع بالتنبؤ بما اريد لتسريع التصفح والقراءة

المساعدة فى منع ازعاج المواقع الخبيثة

Advanced settings

Show the home button  Off

Block pop-ups  On

Use Adobe Flash Player  On

Always use caret browsing  Off  
Caret browsing lets you select text using the keyboard. F7 turns on caret browsing for the current tab.

**Privacy and services**  
Some features might save data on your device or send it to Microsoft to improve your browsing experience.  
[Learn more](#)

Offer to save passwords  On  
[Manage my saved passwords](#)

Save form entries  On

Send Do Not Track requests  Off

Have Cortana assist me in Microsoft Edge  On

Search in the address bar with  
Bing (www.bing.com)

Show search suggestions as I type  On

Cookies  
Don't block cookies

Let sites save protected media licenses on my device  On

Use page prediction to speed up browsing, improve reading, and make my overall experience better  On

Help protect me from malicious sites and downloads with SmartScreen Filter  On



## ♣ اختصارات لوحة المفاتيح في ويندوز 10

سوف نستعرض معا مجموعة من الاختصارات العامة للوحة المفاتيح و التي سوف تؤدي الى اختصار الوقت و تجعلك تتعامل مع نظام ويندوز 10 بشكل احترافي اكثر



Windows Key

1. زر ( Windows ) يقوم بفتح شاشة أبدأ 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 كاختصار ( Alt + Tab )
7. زر ( Windows + E ) يقوم بفتح مستكشف Windows الذي يحتوي على الاقراص الثابتة ومحركات الاقراص الخاصة بك
8. زر ( Windows + P ) في حالة استخدامك شاشات عرض متعددة يمكنك من ضبط الشاشات المتعددة للعمل معا حيث يقوم بفتح نافذة مصغرة تسمح لك بتخصيص الانتقال الى شاشة اخرى او الى جهاز بروجيكتور
9. زر ( Shift + Windows + السهم الايمن ) و زر ( Shift + Windows + السهم الايسر ) اذا كنت تستخدم شاشتين او اكثر على نفس الجهاز تذكر هذا الاختصار لنقل النافذة من شاشة الى اخرى
10. زر ( Windows + الارقام البرامج التي تم تثبيتها على شريط المهام ) يمكنك تشغيلها حسب الترتيب من ايقونة ابدأ ولكن استعمل الارقام الافقية مثلا ( Windows + 1 ) لتشغيل البرنامج الاول في شريط المهام
11. زر ( Menu ) يقوم بدور زر الماوس الايسر لإظهار القوائم في التعامل مع الملفات
12. زر ( Ctrl + C ) لأجراء عمليات النسخ
13. زر ( Ctrl + X ) لأجراء عمليات القص
14. زر ( Ctrl + V ) لأجراء عمليات اللصق
15. زر ( Ctrl + A ) اختيار جميع العناصر



# إنتهى بحمد الله



## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أرجو أن أكون قد وفقت في تسهيل فهم البرنامج على 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](mailto:M.ABOELELA@HOTMAIL.COM)

لتحميل مزيد من كتب شرح البرامج الخاصة بسلسلة

مايكروسوفت أوفيس

Windows 7 – Windows 8 – Windows 8.1

Microsoft Office

2013 – 2010 - 2007 - 2003

أرجو زيارة الرابط بالصورة التالية

صفحة كتب التعليمية على

Facebook

Computer Learn Books



مع تحياتي

مهندس / محمد أبو العلا

