

استخدام الحاسب وإدارة الملفات

MS WINDOWS 10

## 1. ما هو ويندوز 10:

تم تصميم ويندوز 10 لإرضاء كل من مستخدمي اللبس والماوس. كما أنها مصممة لتكون بديهية لمستخدمي كل من ويندوز 7 و ويندوز 8.1، ودمج "أفضل من كلا العالمين" لتعزيز تجربتك وتساعدك على أن تكون أكثر إنتاجية. ستعود القائمة "أبدأ"، مع وضع كل التطبيقات والإعدادات والملفات الخاصة بك على عدد قليل من ضربات المفاتيح أو النقرات أو الصنابير بعيدا. كورتانا يساعد على جعل الأمور أسهل بالنسبة لك وتبقي لكم حتى الآن. تم تصميم ميكروسوفت ادج، المتصفح الجديد في ويندوز 10، لتقديم تجربة أفضل على الويب. كما أنه من الأسهل العثور على والتبديل بين التطبيقات المفتوحة، والاحتفاظ بها المنظمة، تغيير حجمها وإعادة وضعها، وتتبع الإخطارات، والوصول إلى إعدادات النظام المستخدمة بشكل متكرر.

## 2. المزايا الجديدة في أحدث نظام تشغيل لشركة مايكروسوفت:

ويندوز 10 هو آخر إصدار و النسخة الجديدة من نظام تشغيل الحواسيب ويندوز، و التي تنتجه شركة مايكروسوفت، و الذي ما لم يكن متوقعا أن اسم هذه النسخة الجديدة سيكون "ويندوز 10" و ليس "ويندوز 9". و تعلق الشركة ذلك بأن اسم "ويندوز 9" لن يناسب القفزة الكبيرة التي حققتها الشركة في نظام التشغيل الجديد. و هنا أهم التحديثات التي طال انتظارها، و يجب أن يعرفها مستخدمو "ويندوز 10".

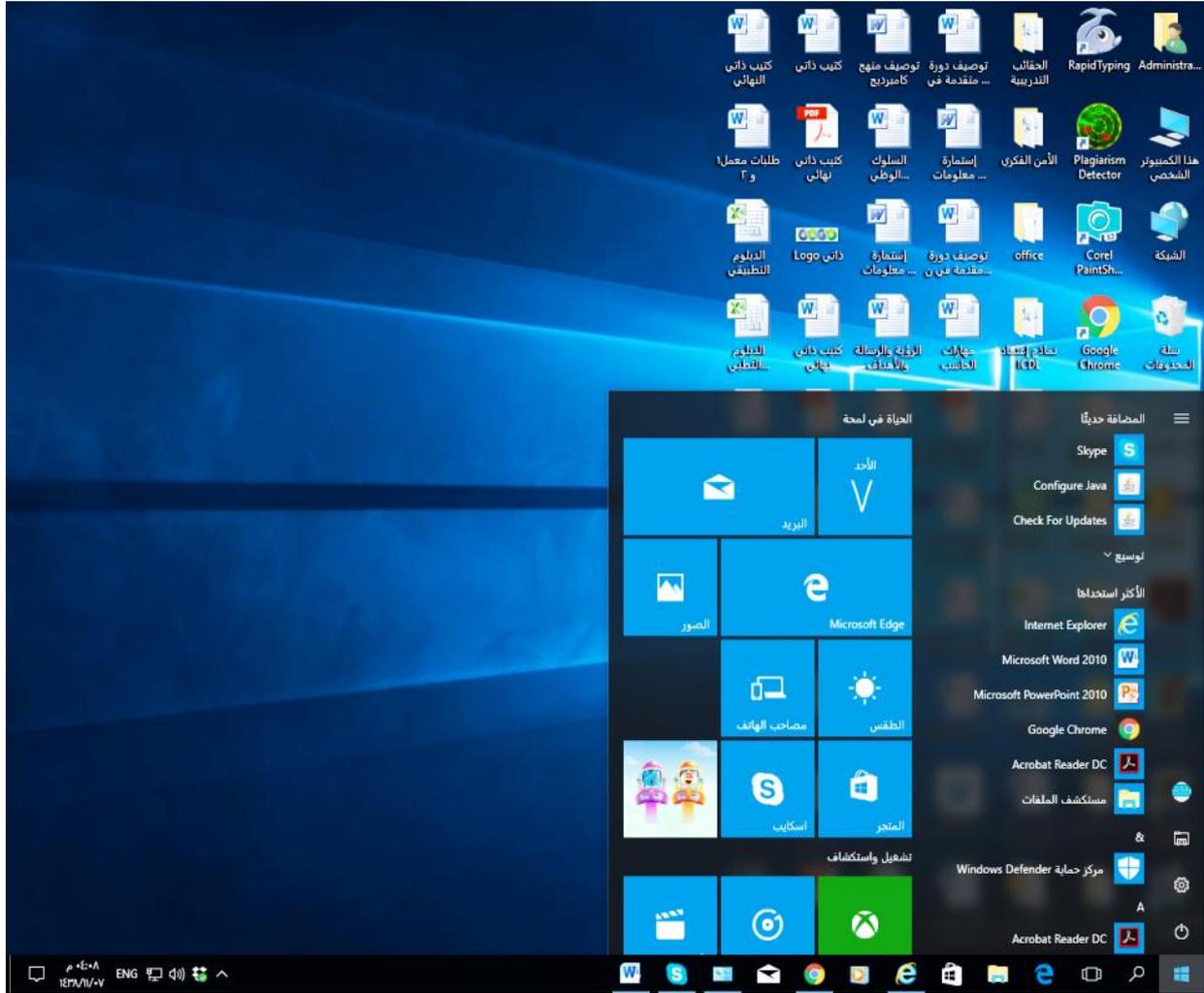
### 1. نظام تشغيل واحد لجميع الأجهزة:

يمكن الان تشغيل نظام ويندوز 10 على جميع الأجهزة: ديسكتوب – لابتوب – موبايل – تابلت.... الخ



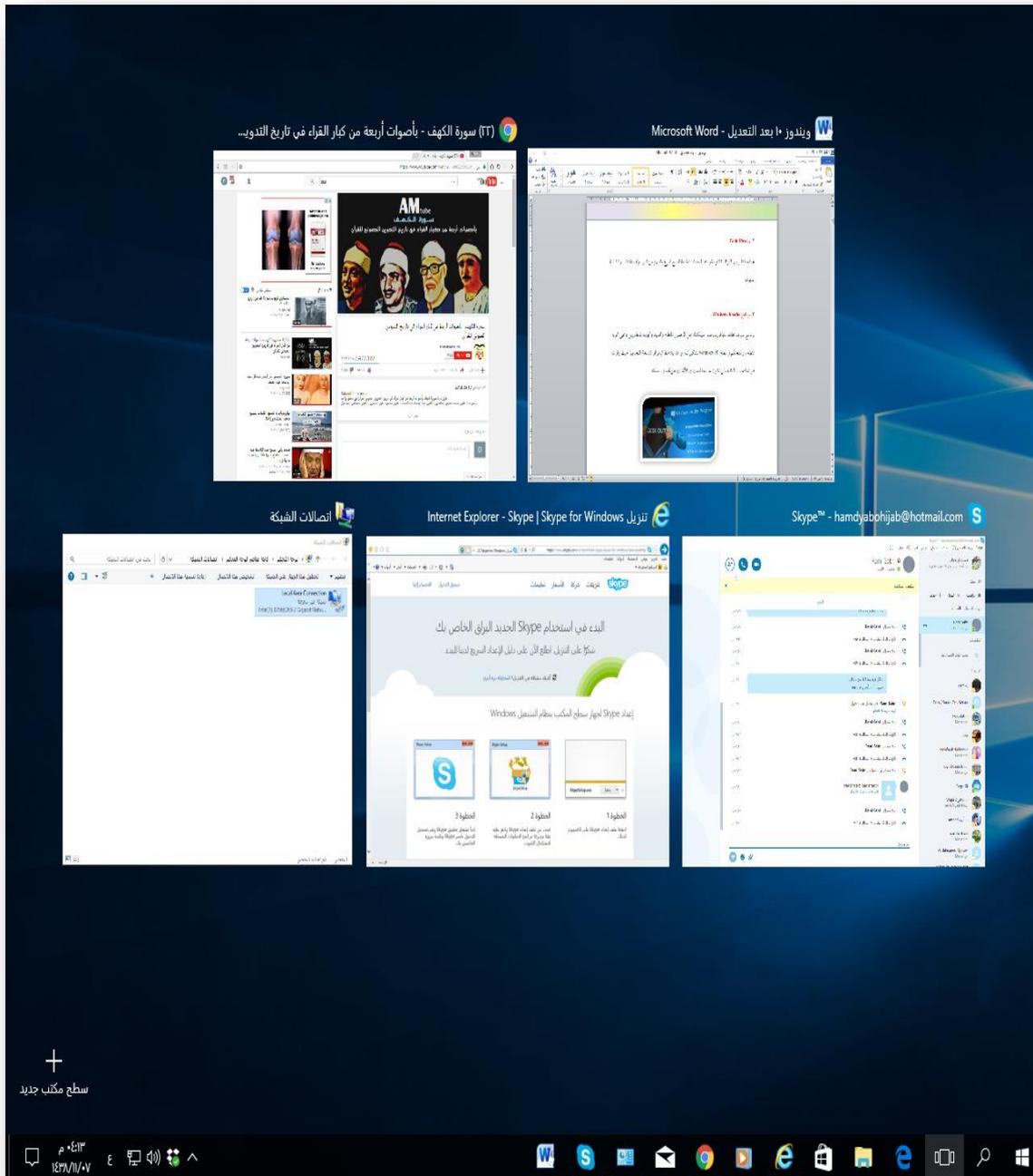
### قائمة ابدأ ويندوز 10 :

تم ارجاع قائمه ابدا ولكن تم دمج بينها وبين واجهة المترو حيث تم توفير قائمه ذات شكل جذاب ومميز.



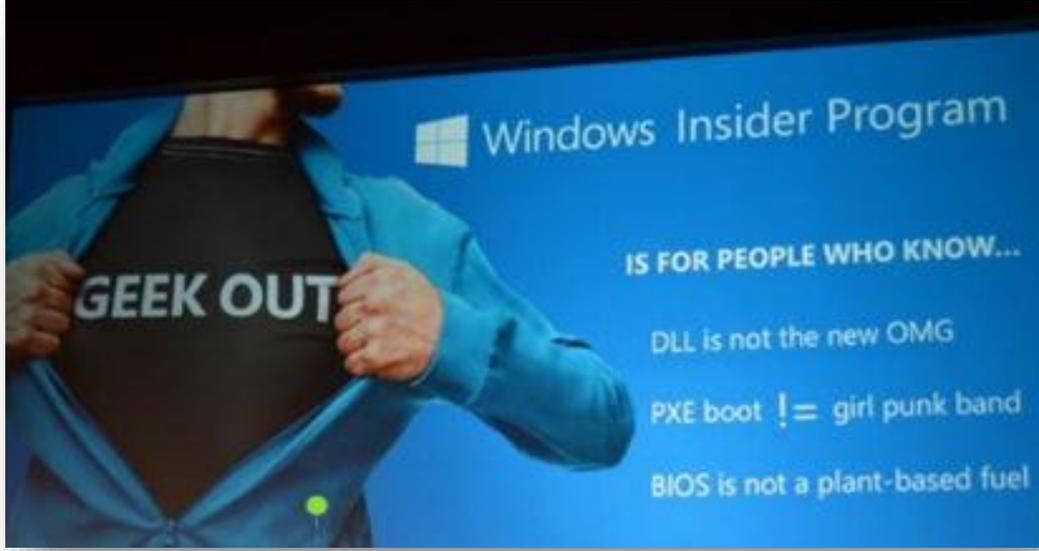
## 2. زر Task View :

عملية التنقل بين النوافذ المفتوحة والتطبيقات المستخدمة أصبح اسرع واسهل من قبل بالإضافة لتقسيم الشاشة بسهولة.



### 3. برنامج Windows Insider :

برنامج سوف تطلقه مايكروسوفت سيمكنك من الوصول للنظام وتحميله وتجربته للمطورين ومحبي تجربته النظام، و للتحكم في نظام windows 10 بشكل كبير و هذا يلاحظ في توافر النسخة التجريبية حيث وفرت طريقه لتحميل النظام ولن تكون بحاجة للبحث في الأنترنت عن تحميل النسخة.



#### 4. متصفح جديد:

قالت مايكروسوفت أن ويندوز 10 مزود بمتصفح جديد يوفر تجربة جديدة للمستخدم لتصفح الويب يحمل الاسم الكودي *Spartan*، يحمل المتصفح الجديد عدد من المزايا الجديدة منها تصميم عصري شبيه بتصميم كروم وفاير فوكس بالإضافة لإمكانية حفظ الملاحظات على صفحات الويب مباشرة ومشاركتها مع

الأصدقاء، كما يتيح للمستخدم نمط لعرض صفحات الويب في تصميم مناسب للقراءة مع إمكانية حفظ الصفحات لقراءتها في حالة عدم وجود اتصال بالإنترنت.

#### 5. متجر واحد *One Store* :

متجر واحد بمختلف منصات التشغيل، مما يعني قدره استخدام التطبيقات علي جميع منصات التشغيل بسهولة.



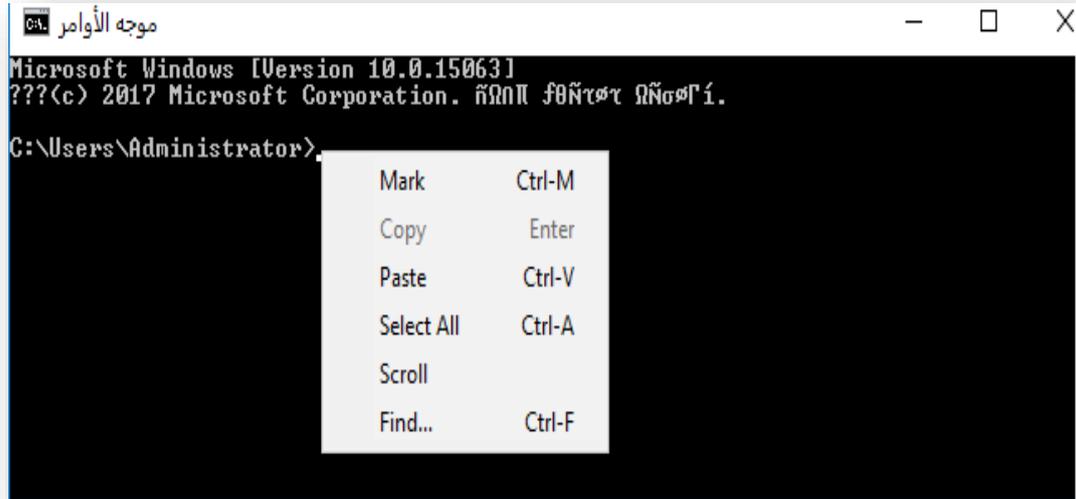
## 6. خاصية البحث في قائمه ابدأ:

يمكنك الان البحث من داخل قائمه ابدأ بشكل مباشر ليس البحث عن تطبيقات والبرامج في النظام بل البحث باستخدام الانترنت ايضا مما يعني ظهور امامك نتائج بحث بشكل مباشر من الانترنت.



## 7. تحسين موجه الأوامر:

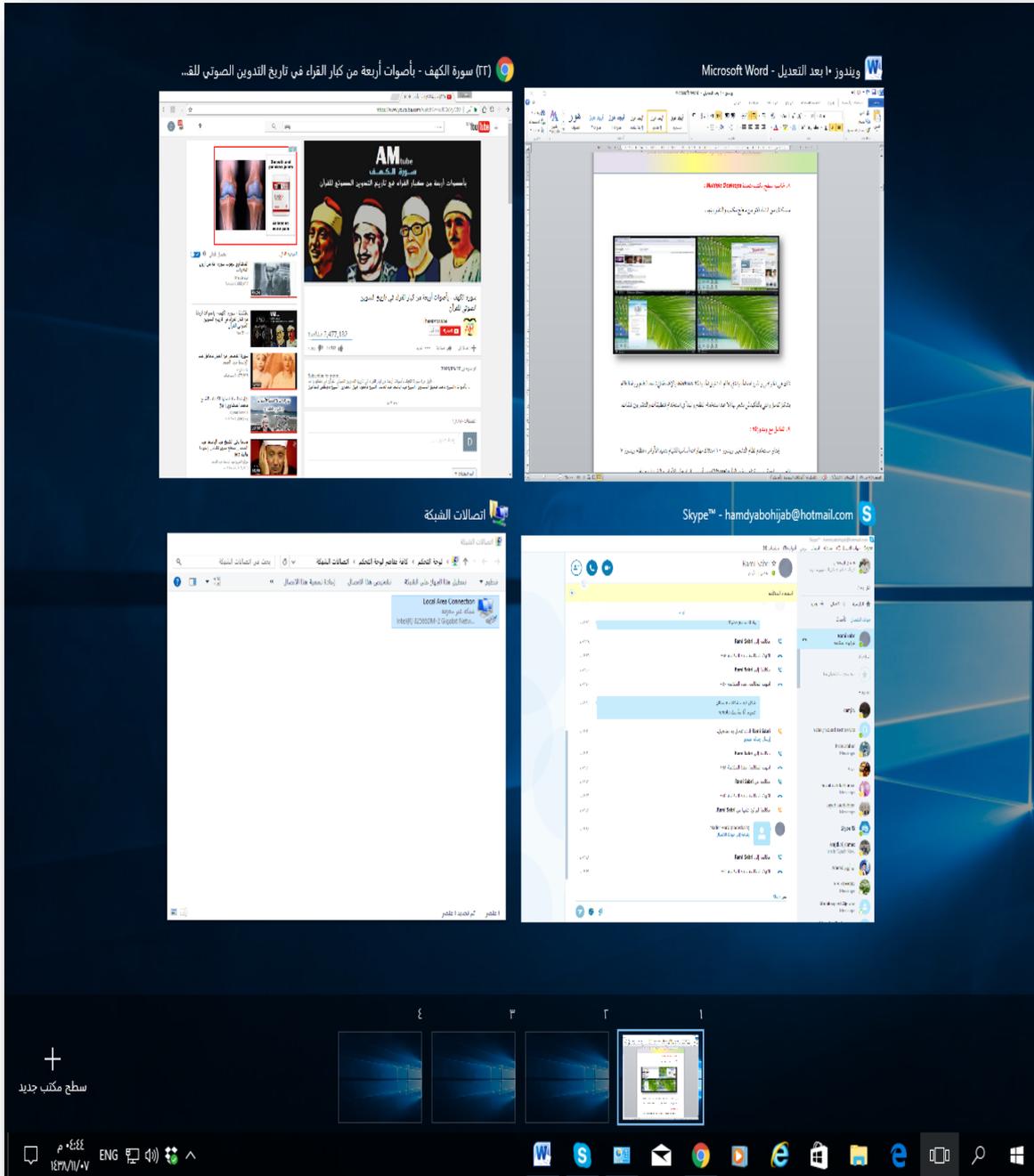
اصبح الان إمكانية النسخ و اللصق المباشر من واجهة موجه الأوامر مع ميزات أخرى تسهل العمل بالأوامر.



### 8. خاصية سطح مكتب متعددة *Multiple Desktops* :

ستمكنك من انشاء اكثر من سطح مكتب والتنقل بينها وذلك بالضغط على مجموعة المفاتيح

*Ctrl+Windows+D*



تلك هي الخواص والمميزات الجديدة في نظام التشغيل الجديد windows 10 بالإضافة الي ثبات النظام وبيئة النظام بشكل كامل والتي بالتأكيد لن تشعر بها الا عند استخدام النظام والبدا في استخدام التطبيقات والتنقل بين لملفات.

## 9. التفاعل مع ويندوز 10 :

يحتاج مستخدم نظام التشغيل ويندوز 10 امتلاك مهارات أساسية للقيام بتنفيذ الأوامر، فنظام ويندوز 7 المصمم بواجهة رسومية تلعب فيها الفأرة (Mouse) دور أساسي في إدخال الأوامر والتفاعل مع الحاسب.

#### ■ استخدام الفأرة:

يوجد في الفأرة زران رئيسان يستخدمان عن طريق السبابة والإصبع الوسطى؛ فالسبابة تضغط الزر الأيسر، والإصبع الوسطى على الزر الأيمن لمستخدمي اليد اليمنى، ولمستخدمي اليد اليسرى تعكس الوظيفة بين السبابة والوسطى. عندما يطلب من المستخدم "النقر" بالفأرة على عنصر، فذلك يعني تحريك مؤشر الفأرة ووضعه فوق ذلك العنصر والضغط بزر الفأرة الأيسر مرة واحدة؛ وعادة ما تستخدم هذه العملية لتحديد العناصر (ملفات/مجلدات/أيقونات... الخ)، كما تستخدم في متصفحات الإنترنت لتفعيل رابط تشعبي.

وعندما يطلب "النقر المزدوج" على عنصر، فذلك يعني تحريك مؤشر الفأرة فوق ذلك العنصر والضغط على زر الفأرة الأيسر مرتين متتاليتين سريعتين؛ وعادة ما تستخدم هذه العملية لفتح مجلد، أو بدء برنامج.

#### ■ استخدام النقر والسحب:

"النقر والسحب" عبارة عن عملية تستخدم للتفاعل مع العناصر مثل رمز على سطح المكتب، أو تحريك شريط تمرير. يمكن القيام بعملية "النقر والسحب" بالزر الأيسر للفأرة عن طريق وضع مؤشر الفأرة فوق العنصر المراد التفاعل معه، ثم الضغط على زر الفأرة الأيسر باستمرار، ثم تحريك الفأرة. وتستخدم عملية "النقر والسحب" بشكل كبير في برامج معالجة النصوص (مثل MS Word والدفتر).

#### ■ استخدام النقر بالزر الأيمن:

للنقر بزر الفأرة الأيمن فوق عنصر ما، حرك مؤشر الفأرة فوق العنصر المراد التفاعل معه، ثم الضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم ترك الزر. وتعد مهارة "النقر بزر الفأرة الأيمن" من المهارات الأساسية التي ينبغي تعلمها لأن العديد من الاختصارات إلى العمليات موجودة في قائمة زر الفأرة الأيمن والتي تعرف باسم "القائمة المختصرة" أو "القائمة السريعة". يمثل شكل 1، القائمة المختصرة عند النقر بزر الفأرة الأيمن فوق "سطح المكتب"، ويمثل شكل 2، القائمة المختصرة عند النقر بزر الفأرة الأيمن فوق أيقونة "جهاز الكمبيوتر".

#### ■ سطح المكتب Desktop mode:

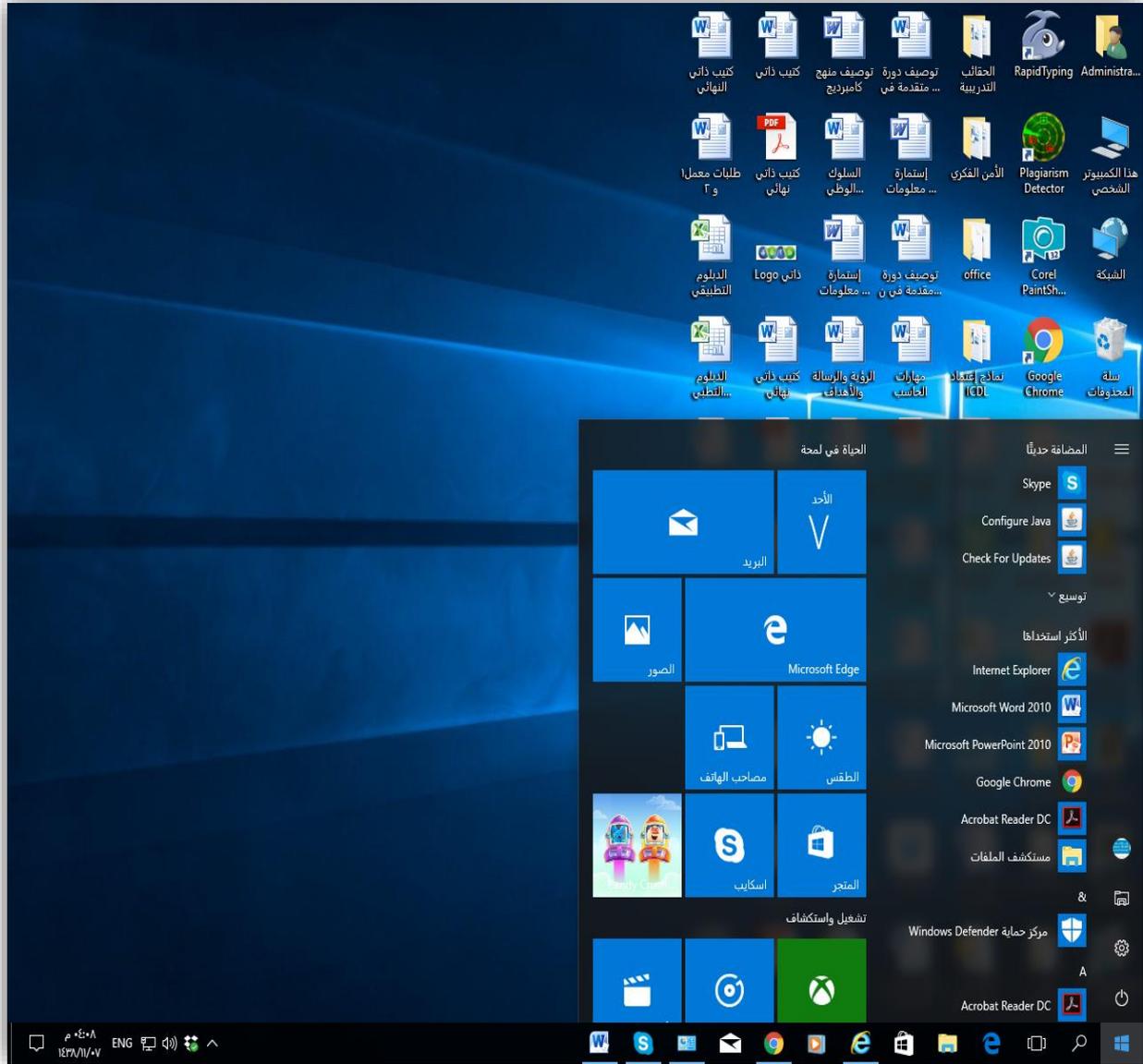
اول ما ستلاحظه بمجرد دخولك الى ويندوز 10 هو عودة قائمة ابدأ  بشكل مختلف تماما ومميز حيث تم اندماج بينها وبين واجهة مترو المثبتة من متجر Windows والتي اصبحت تماما كبرامج ويندوز العادية وتطبيقات مايكروسوفت الخاصة منذ ويندوز 8.1 .

عند الانتهاء من تثبيت ويندوز 10 والدخول الى سطح المكتب يمكنك التعامل مع الكمبيوتر مثله مثل الاصدارات السابقة ويمثل سطح المكتب منطقة الشاشة الرئيسية التي تظهر أمامك والذي يمكنك من مزاوله اعمالك عليه فعند فتح برنامج أو مجلد فإنها تظهر على سطح المكتب ويمكنك وضع اشياء على سطح المكتب مثل الملفات والمجلدات وترتيبها والتي تسمى مع بعض الرموز الاخرى بالأيقونات *Icons* وسنتعرف معا على جميع مكونات سطح مكتب ويندوز 10 وهي:

**اولاً: شريط المهام *Task bar***

**ثانياً: قائمة ابدأ *Start Menu***

**ثالثاً: الايقونات *Icons***



### اولا: شريط المهام Task bar :

شريط المهام هو الشريط الافقي الموجود في اسفل الشاشة وغالبا ما يكون مرئيا طوال الوقت ويتكون من اربع اقسام رئيسية وهي:



### القسم اليمين أو جزء الإعلانات:

وهو الموجود في أقصى يمين الشريط والذي يتضمن عادة الساعة ورموز صغيرة تشير الى بعض البرامج التي تم تثبيتها على جهازك مثل لغة الكتابة ومستوى الصوت والشبكة وغيرها من الرموز والتي

بمجرد وضع مؤشر الماوس عليها ستشاهد اسم الرمز وبعض المعلومات عنه وعند النقر على الرمز يؤدي الى فتحه ويمكنك من اجراء بعض الاعدادات عليه.

### **القسم الاوسط والخاص بالملفات والبرامج والمجلدات المستخدمة Taskbar buttons :**

هو القسم الذي يُظهر البرامج والملفات المفتوحة ويتيح امكانية التبديل بينها بطريقة سريعة، ويمكنك التحكم بطريقة عرض هذه البرامج المفتوحة وذلك بالنقر بزر الفارة الايمن على منطقة فارغة من شريط المهام لتظهر قائمة تخصيص شريط المهام والتي من خلالها يمكن اجراء بعض الاعدادات عليه كما في الشكل المجاور.



القسم اليمين ويحتوي على بعض الايقونات لبرامج اساسية وأهمها قائمة ابدأ

### **ثانياً: قائمة ابدأ Start Menu :**

لقد عادت قائمة ابدأ بعد غيابها "في ويندوز 8 و8.1" بشكل افضل من السابق والتي تم دمجها مع لوحات شاشة مترو في مظهر انيق وجذاب ويمكنك من خلالها الوصول الى:



**1. حساب المستخدم User Account :**  
والتي تتمكن من خلالها اعداد الحسابات وتغييرها وتعديلها بكل تفاصيلها



## 2. التطبيقات والبرامج الاكثر استخداما *Most Used* :

في هذه الخاصة تستطيع من خلالها الوصول السريع الى البرامج والتطبيقات والملفات المستخدمة اخيرا والاكثر استخداماً.

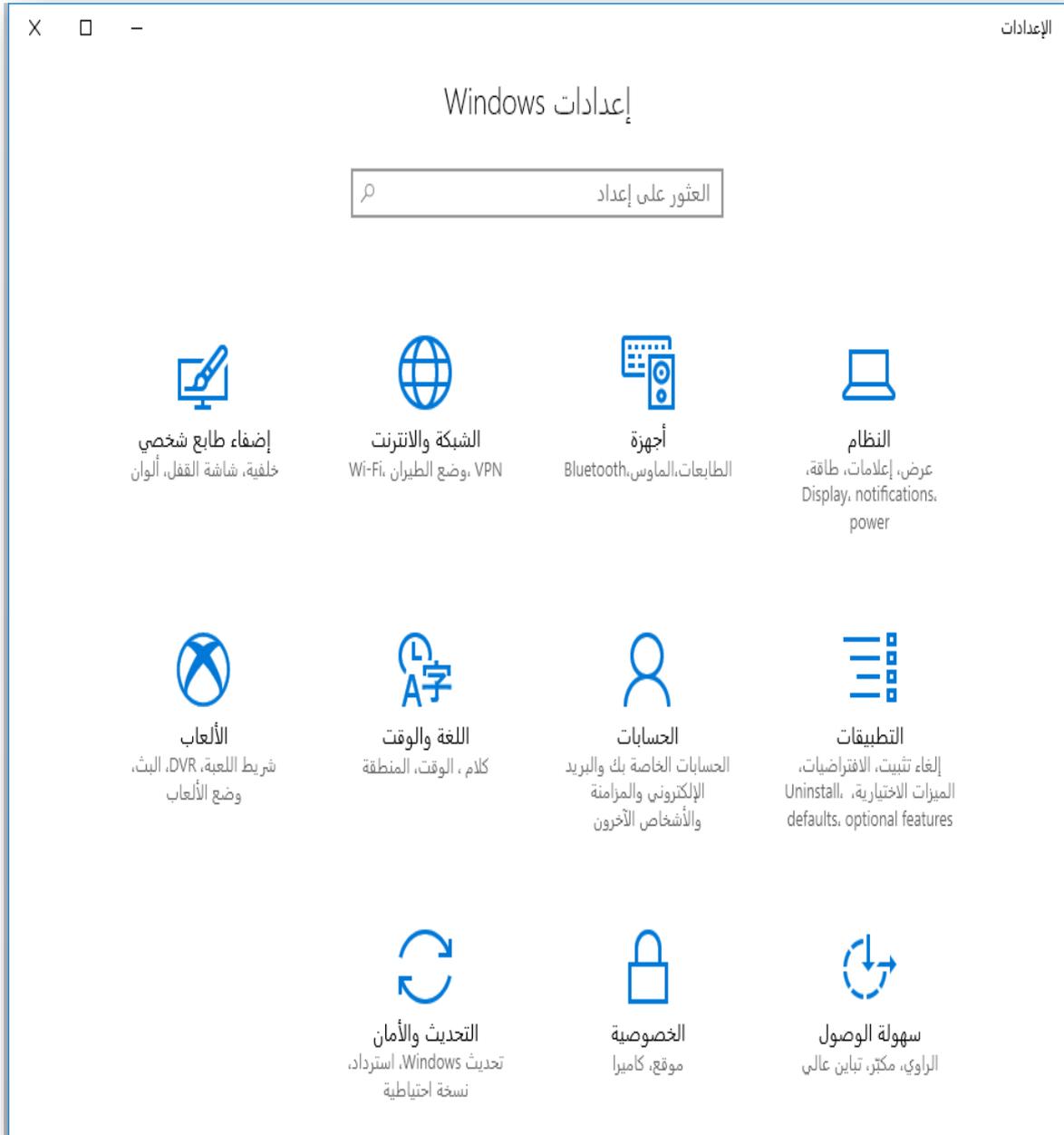


## 3. مستكشف الملفات *File Explorer* :

من خلال مستكشف الملفات يمكنك فتح واستعراض البرامج والمجلدات والملفات وتعديل محتوياتها وخصائصها.

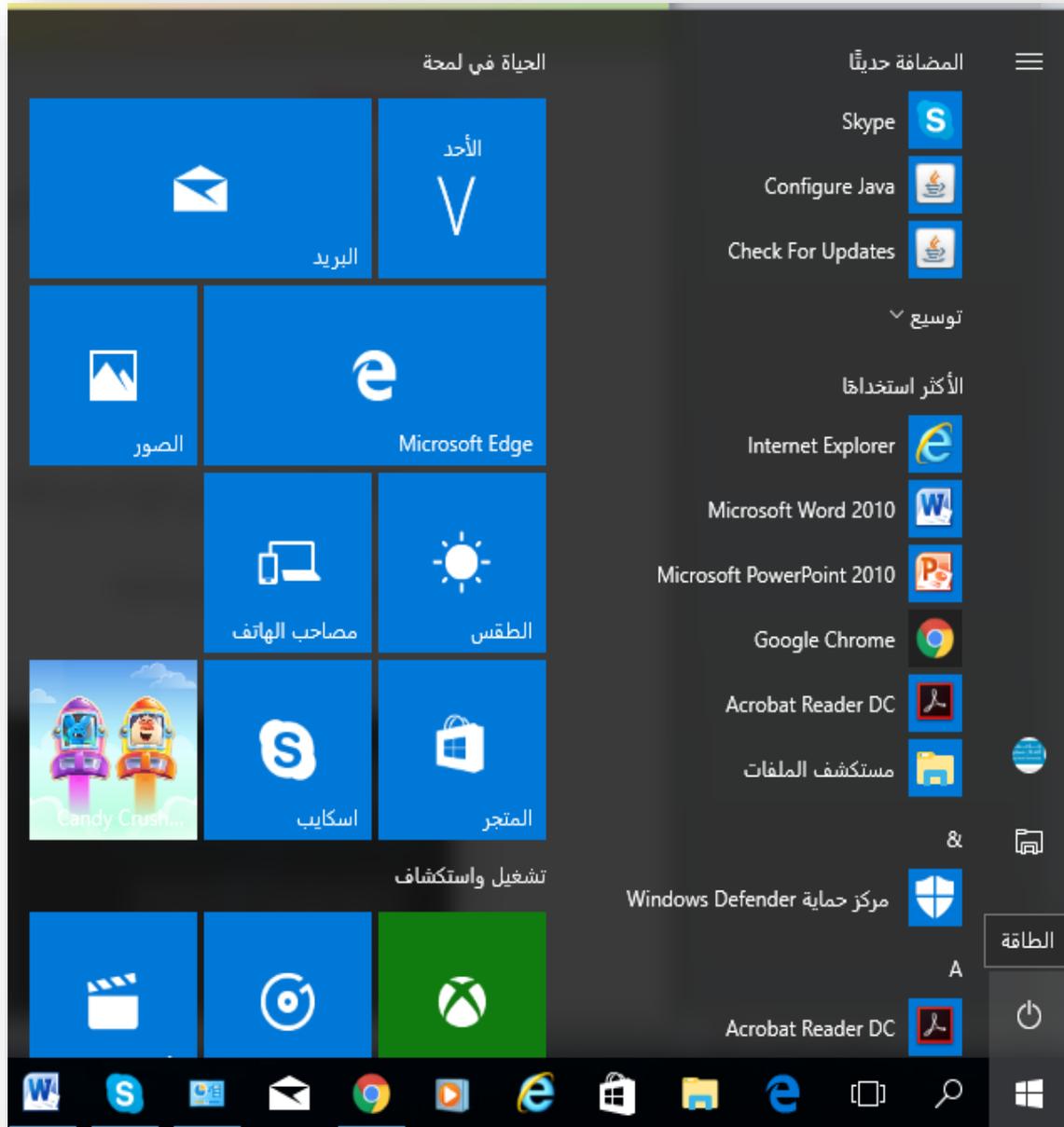
## 4. اعدادات *Settings* :

من خلال مجموعة النظام *System* يمكنك التحكم الكامل في كل مكونات الكمبيوتر واعدادات نظام ويندوز 10 وذلك من خلال الادوات التالية والتي سنتطرق لها بالتفصيل فيما بعد



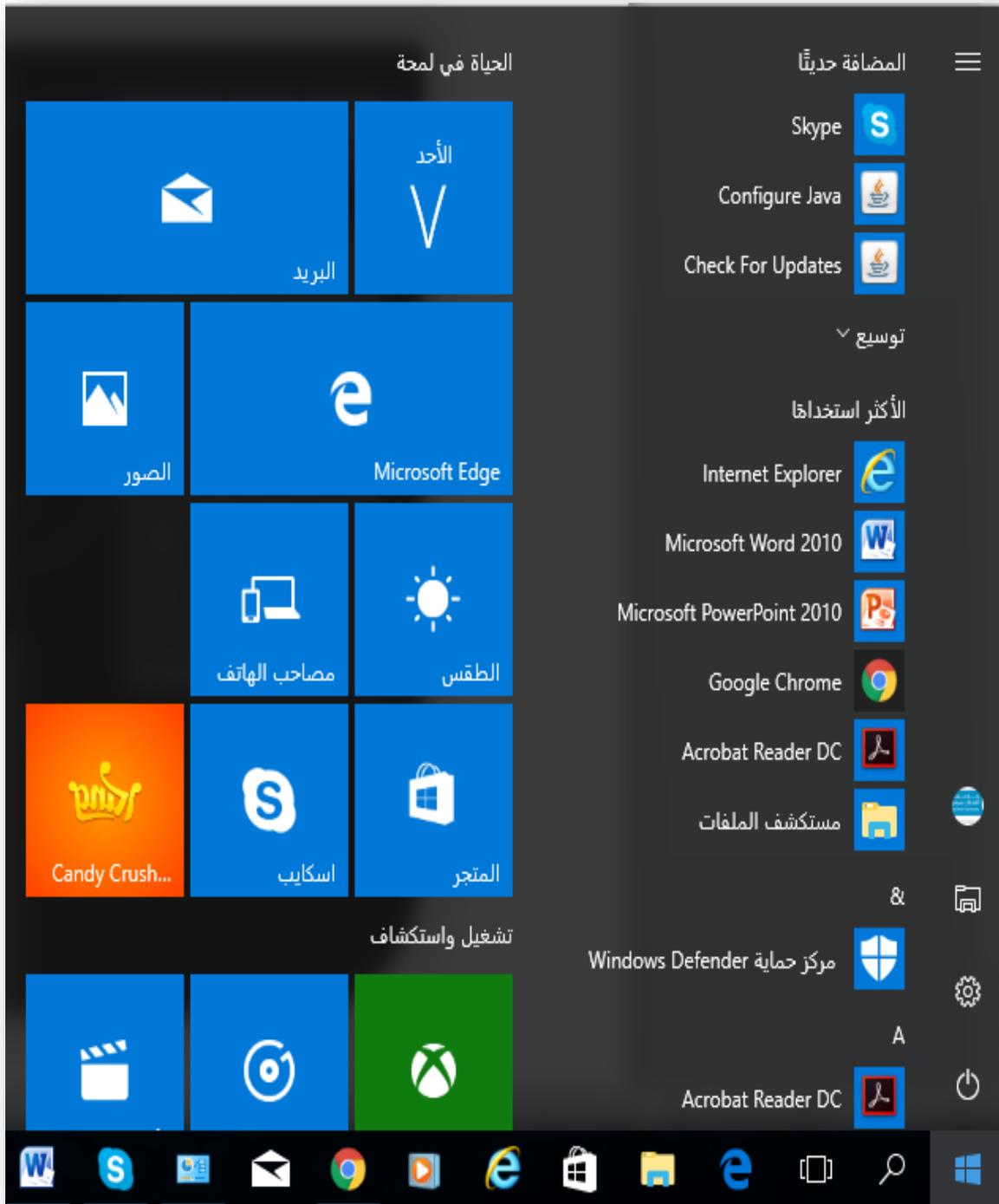
## 5. زر الطاقة Power :

من خلال قائمة Power تتمكن من ادخال الكمبيوتر في وضع السبات او الاغلاق التام او اعادة تشغيله



## 6. كل البرامج *All apps* :

من خلالها يمكنك استعراض جميع البرامج المثبتة على جهازك فعند النقر على *All apps* يتم فتح قائمة بكل البرامج لاختيار البرنامج المطلوب وتشغيله.



## 7. شاشة ابدأ Metro Screen :

وهو الجزء المخصص بالتعامل مع لوحات شاشة مترو وقد تم دمجها مع قائمة ابدأ في مظهر انيق وجذاب وما عليك الا اضاء طابعك الشخصي عليها عن طريق تثبيت التطبيقات والبرامج أو تحريك

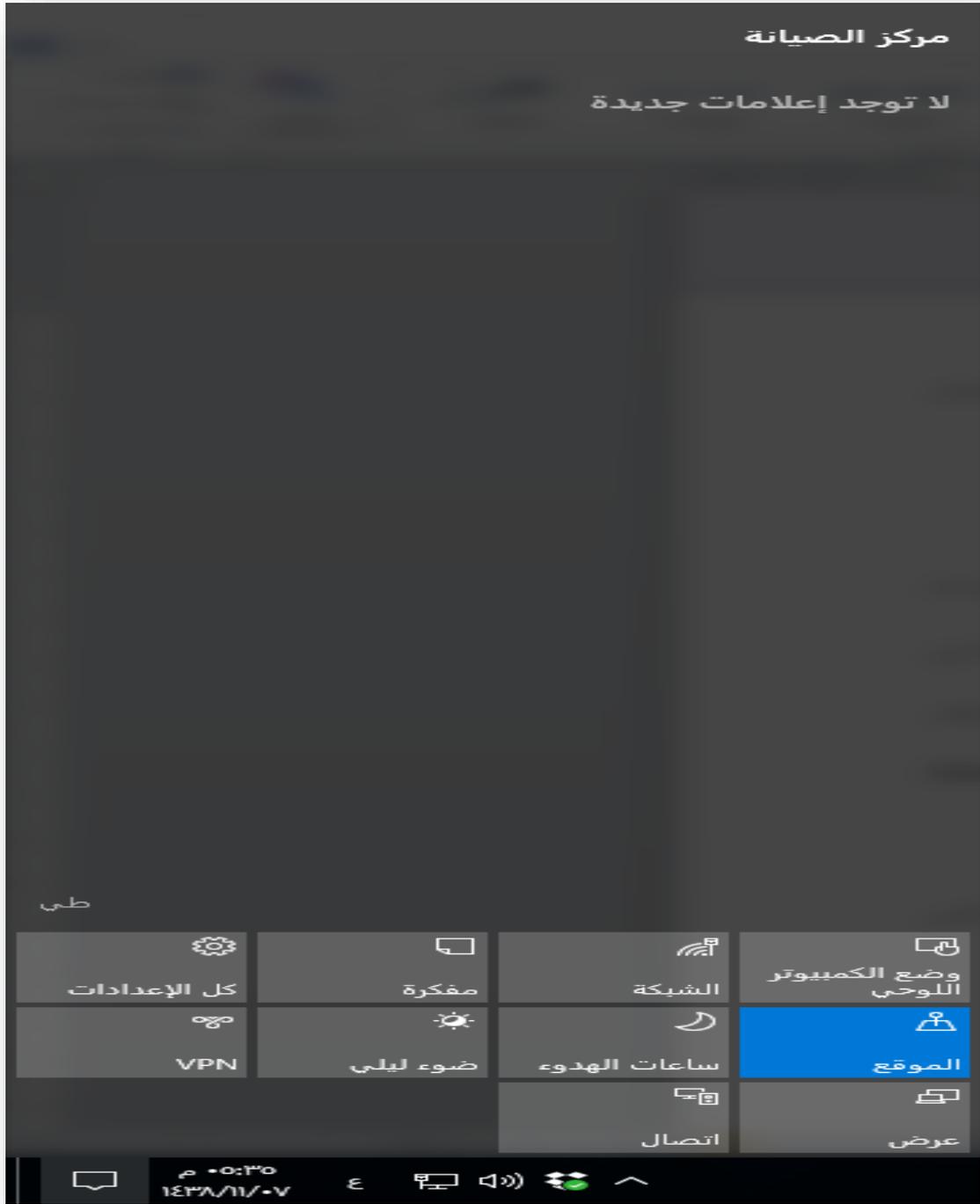
اللوحات وإعادة ترتيبها وإذا كنت بحاجة إلى المزيد من المساحة يمكنك تغيير حجم قائمة ابدأ لتكبير حجمها واستيعاب برامجك كما يمكنك العمل على اجراء تغييرات اخرى في الاعدادات .



## 8. التبديل بين سطح المكتب وقائمة ابدأ:

يمكن التبديل بين قائمة ابدأ *Start Menu* وبين نظام العمل شاشة ابدأ *Start Screen* من خلال الرمز

الموجود بشريط المهام والنقر على نظام التابلت *Tablet mode* لتظهر شاشة ابدأ بالشكل:



يؤدي النقر على الرمز  في شريط المهام في ويندوز 10 إلى فتح مركز العمل *Action Center* حيث انه المكان الموحد لجميع إخطارات النظام والوصول السريع إلى الإعدادات المختلفة والتي تتمكن من خلالها من تخصيص بعض الإجراءات السريعة مثل *Tablet mode* للتبديل بين سطح المكتب وشاشة مترو للاتصال عبر *Wi-Fi* ببعض الاجهزة و *All settings* والتي تتمكن من خلالها من الدخول الى

اعدادات ويندوز و Bluetooth تمكّنك من خلالها من مشاركة الملفات عبر خدمة بلوتوث واجراءات كثيرة اخرى.

ولفتح شريط قائمة ابدأ يكون من خلال النقر على العلامة  اعلى يسار شاشة ابدأ لاستعراض مكونات قائمة ابدأ.

ولاستعراض البرامج المثبتة على الكمبيوتر يكون من خلال النقر على العلامة  اسفل يسار شاشة ابدأ.

### ثالثا: الايقونات Icons :

الايقونات هي مجموعة من الرموز أو الصور الصغيرة تمثل ملفات ومجلدات وبرامج وعناصر اخرى فعندما تشغل ويندوز لأول مرة ستشاهد رمزا واحدا على الاقل على سطح المكتب وهو سلة المحذوفات ويمكنك اضافة رموز اخرى جديدة تبعا لاستخدامك ويؤدي النقر المزدوج فوق احد الرموز الى تشغيل العنصر وقد تتعدد انواع هذه الايقونات الموجودة على سطح المكتب فمنها رموز تشغيل العناصر ومنها الاختصارات والمجلدات والملفات.



### التعامل مع الملفات والمجلدات:

يمكن التعرف في هذه الفقرة على كيفية التعامل مع الملفات والمجلدات من خلال شريط الاوامر والذي يظهر بمجرد الوقوف على الملف او المجلد والنقر عليه بالزر الايمن للفارة واختيار الامر المناسب والمراد تنفيذه كما في الشكل المجاور والعمليات التي تم تنفيذه على الملفات يمكن تنفيذه على المجلدات.



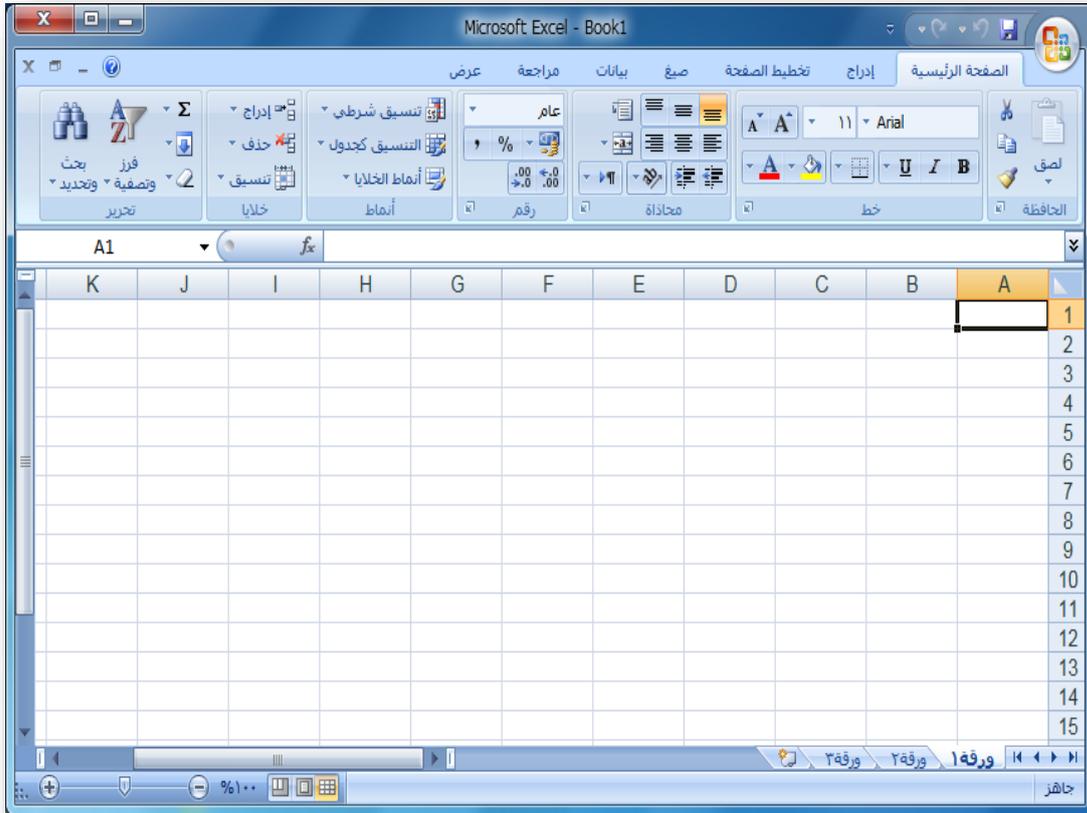
### التعامل مع الأطر (النوافذ):

عندما نفتح أي برنامج أو ملف أو مجلد تظهر لنا ما يسمى اطار أو نافذة يمكن أن تكون الأطر (النوافذ) المعروضة على الشاشة مصدراً للالتباس لبعض الناس نظراً لأنواعها المختلفة، والأمر في الحقيقة بسيط، فعند العمل مع برنامج أو فتح مستند يظهر الإطار (النافذة) الذي يحتويه على سطح المكتب، ويشبه هذا سحب مجلد من درج المكتب أو دفتر على الرف ووضعها على المكتب وفتحها، وفي نظام تشغيل ويندوز 10 تقوم بهذا الأمر لكل مهمة تريد تأديتها.

وكما يحدث على سطح المكتب الحقيقي، يمكن مشاهدة عدة أطر (نوافذ) لمشاريع يجري العمل فيها في نفس الوقت، ويمكن الانتقال بين هذه الأطر (النوافذ) ببساطة بغض النظر عن نوعها. سنتعلم في ما يلي كيفية التحكم بإطار ما إلى جانب ترتيب وتنظيم سطح المكتب.

### أطر (نوافذ) التطبيقات:

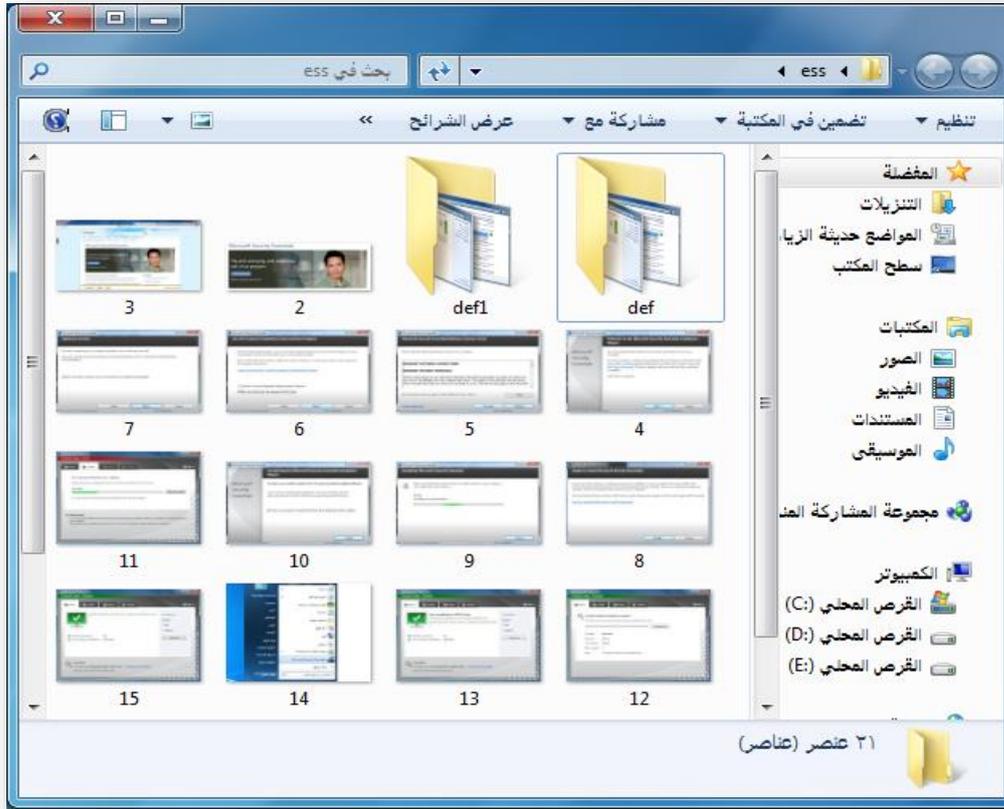
وهي الأطر (النوافذ) التي تحوي التطبيقات مثل: (Word، Excel، Photoshop) وغيرها حيث يقوم المستخدم بأداء المهام داخل هذه الأطر (النوافذ).



### أطر (نوافذ) المستندات:

تسمح بعض البرامج بفتح عدة مستندات في نفس الوقت، فعلى سبيل المثال يمكن لبرنامج (Microsoft Excel) فتح عدة جداول حسابية في نفس الوقت، ويتم فتح كل مستند ضمن إطار (نافذة) خاص بها، بعبارة أخرى يجري تشغيل البرنامج مرة واحدة فقط وفتح عدة أطر (نوافذ) مستندات ضمن الإطار (النافذة) الرئيس.



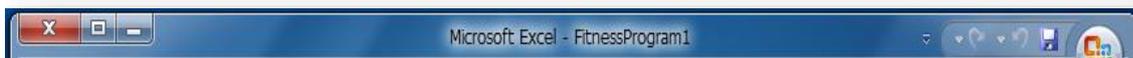


### مكونات الإطار (النافذة):

تحتوي الأطر (النوافذ) بأنواعها المختلفة على نفس العناصر، ويمكن لبعض التطبيقات أن تحوي عناصر إضافية، وفيما يلي أهم مكونات الأطر (النوافذ):

### شريط العنوان:

يظهر اسم التطبيق أو المستند في أعلى الإطار (النافذة) ضمن ما يسمى "شريط العنوان".



يدل شريط العنوان على الإطار (النافذة) النشط، فعندما تكون عدة إطارات (نوافذ) معروضة على الشاشة يوجد واحدة منها فقط هو الفعّال، وهو الإطار (النافذة) التي يتم العمل فيه، وعندما يصبح الإطار (النافذة) فعّال يقفز إلى المقدمة ويتوضّع على بقية الأطر (النوافذ) كما يتغير لون شريط العنوان فيه، ويمكنك جعل الإطار (النافذة) فعّال بالنقر على أي جزء منه.

### أزرار التصغير، التكبير، الاستعادة، والإغلاق:

يحتوي شريط العنوان في الناحية اليسرى على ثلاثة أزرار صغيرة، هي: زر التصغير، زر التكبير، وزر الإغلاق، ولكل منها وظيفة تؤثر على الإطار (النافذة) الفعّال.



**زر التصغير (-):** تحويل الإطار (النافذة) إلى أيقونة صغيرة على شريط المهام.

**زر التكبير (□):** تكبير حجم إطار (نافذة) التطبيق ليحتل شاشة سطح المكتب كاملة.

**زر الإغلاق (×):** إغلاق الإطار (النافذة) نهائياً.

### ملاحظة:

يتحول "زر التكبير" بعد النقر عليه إلى "زر الاستعادة" وهو حجم متوسط بين التكبير والتصغير ويكون عبارة عن مستطيلين صغيرين.



### ضبط حجم النافذة يدوياً:

يمكن للمستخدم ضبط حجم الإطار (النافذة)، بإتباع الخطوات التالية:

- ضع مؤشر الفأرة بدقة على أحد حواف الإطار (النافذة)، أو إحدى زواياه.
- سيتغير شكل مؤشر الفأرة ليصبح سهماً ذو رأسين.
- انقر بزر الفأرة مع الاستمرار بالضغط، ثم حرّك الإطار (النافذة) مع حركة الفأرة لتحصل على الحجم الجديد.

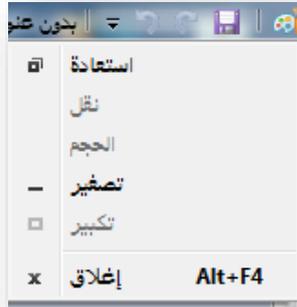
## تحريك النافذة

يمكن تحريك الإطار (النافذة) بأكمله بنقله من موضع لآخر (يجب أن يكون الإطار في وضع التصغير)،  
بإتباع الخطوات التالية:

- ضع مؤشر الفأرة بدقة فوق شريط العنوان في الإطار (النافذة).
- انقر بزر الفأرة مع الاستمرار بالضغط، ثم حرّك الإطار (النافذة) إلى الموضع الجديد.

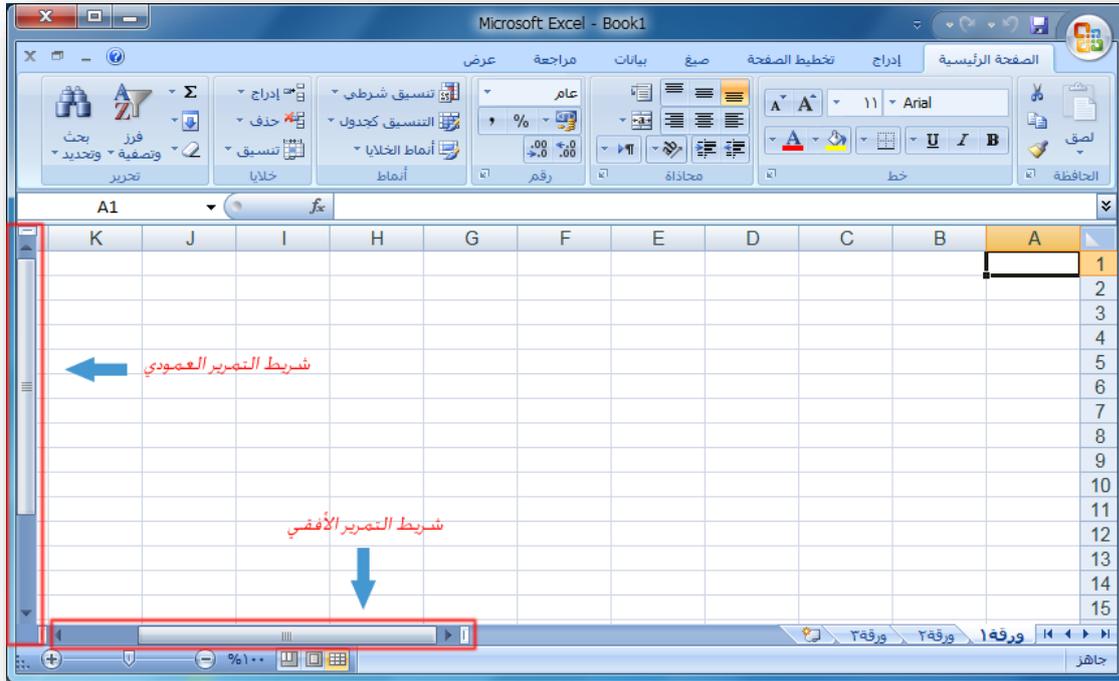
## زر خانة التحكم:

يقع زر خانة التحكم في أقصى يمين شريط العنوان للإطار ويكون شكله رمز البرنامج فمثلاً  هو زر التحكم في برنامج وورد ، ويمكن استخدامه للوصول إلى قائمة خيارات التحكم. فعند النقر على أيقونة خانة التحكم بزر الفأرة الأيمن تظهر قائمة تحتوي على العمليات التي يمكن تطبيقها على الإطار (النافذة)، مثل: الاستعادة، النقل، التحجيم، التصغير، التكبير، والإغلاق -التي تم شرح وظائفها مسبقاً- انظر.



## أشرطة التمرير، أزرار التمرير، خانات التمرير:

تظهر أشرطة التمرير وأزرار التمرير، وخانات التمرير على الحد الأيمن والحد السفلي في كثير من النوافذ. تسمح هذه الأشرطة بتحريك المستند ضمن الإطار (النافذة) للأعلى والأسفل، ولليمين واليسار، واستعمالها ضروري عند عرض معلومات كثيرة ضمن الإطار (النافذة).



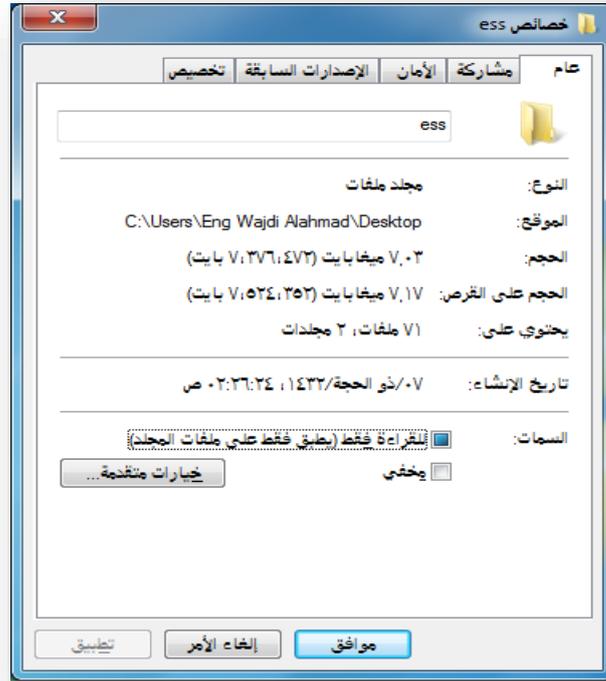
### مربعات (صناديق) الحوار:

يظهر مربع (صندوق) الحوار، كلما قام المستخدم باختيار أمر من قائمة الخيارات متبوع بثلاث نقاط (...). ويظهر صندوق الحوار على الشاشة عند حاجة التطبيق الفعال إلى معلومات إضافية قبل الاستمرار في العمل.

تطلب بعض مربعات (صناديق) الحوار إدخال معلومات مثل اسم الملف، بينما يطلب بعضها الآخر اعتماد خيار من بين عدة خيارات تعرضها، ويمكن أن تكون الخيارات المعروضة على شكل مربع (صندوق) حوار آخر أو قائمة خيارات.

### ملاحظات:

- عند استخدام مربع (صندوق) حوار لن يتم تنفيذ الخيار المحدد إلا بعد النقر على الزر "موافق".
- تستخدم بعض مربعات (صناديق) الحوار لإخطار المستخدم بحدوث مشكلة ما، كمشكلة في النظام أو خطأ ارتكبه المستخدم. وفي مثل هذه الحالة يطلب من المستخدم الموافقة على أمر قد يكون له نتائج حاسمة.



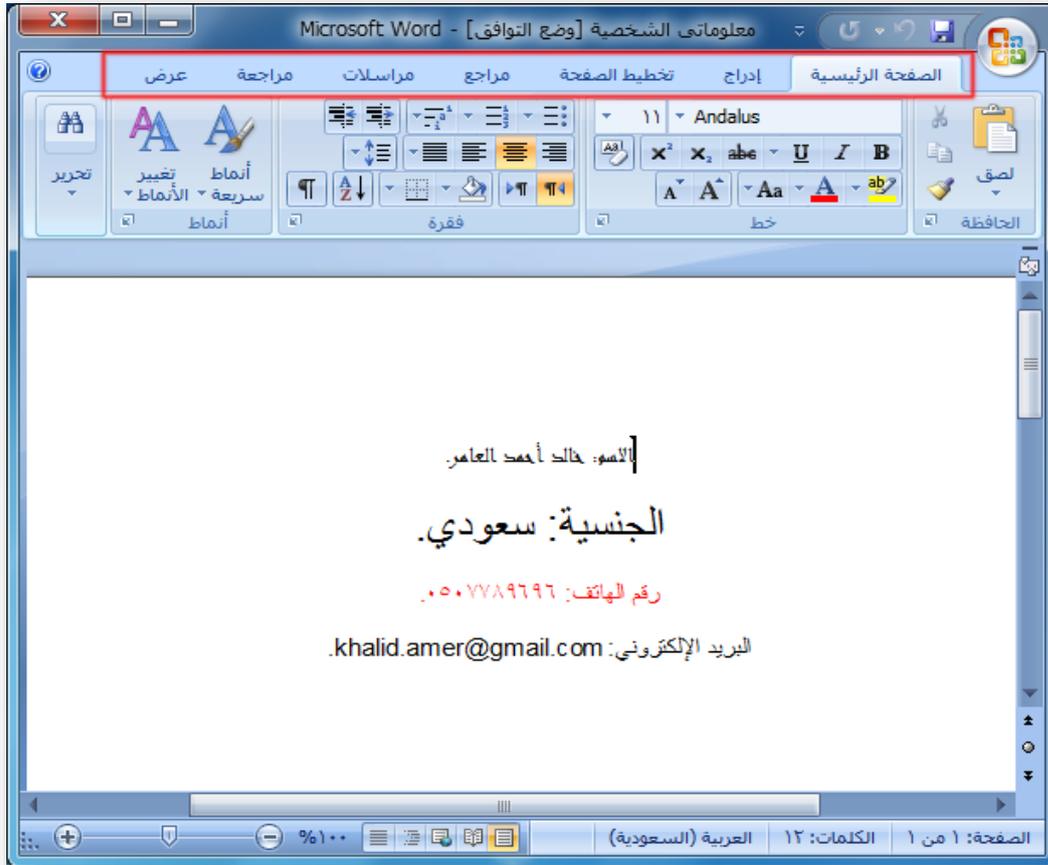
### التحرك بين أقسام صندوق الحوار:

تحتوي مربعات (صناديق) الحوار –عادة- على عدة أقسام، يمكن الانتقال من قسم إلى آخر بإتباع إحدى الطرق التالية:

- النقر بزر الفأرة على القسم الذي يريد المستخدم العمل فيه.
- استخدام لوحة المفاتيح يمكن للمستخدم الضغط على مفتاح "Tab" للانتقل بين أقسام مربع (صندوق) الحوار المختلفة، والضغط على مفتاح "Spacebar" لتحديد أحدها.

### شريط القوائم:

يظهر شريط القوائم بشكل تلقائي أسفل شريط العنوان، وهو عبارة عن صف من الكلمات تدرج عن كل منها قائمة عند النقر عليها، وتحتوي كل قائمة من القوائم على مجموعة من الأوامر (الخيارات) التي يتم من خلالها إخبار نظام التشغيل (التطبيق) عن العمل المراد إنجازه.

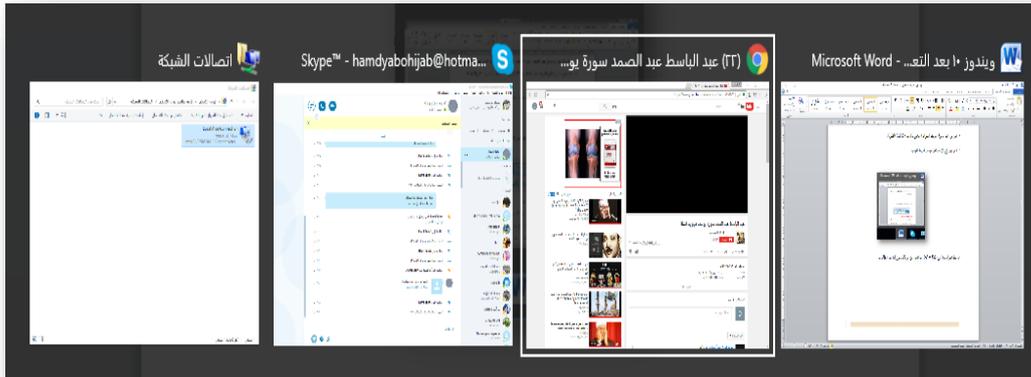


### التبديل بين الإطارات:

- ذكرنا في مضي أنه يمكن لنظام تشغيل ويندوز 7 تشغيل أكثر من إطار (نافذة) على شاشة سطح المكتب، لذلك كان من الضروري توفير (طريقة/طرق) للتنقل بين الأطر (النوافذ) المفتوحة. وللتنقل بين الأطر (النوافذ) المفتوحة اتبع إحدى الطرق التالية:
- انقر بزر الفأرة فوق شريط العنوان الخاص بالإطار (النافذة) المطلوبة.
  - انقر فوق زر الإطار الموجود في شريط المهام.



اضغط فوق مفاتيح (Alt + Tab) معاً أكثر من مرة للوصول للإطار المطلوب.



### استخدام قائمة شريط المهام لإعادة التحكم بحجم الإطار:

إن من السهل تكبير أو تصغير الأطر (النوافذ) يدوياً، كما رأينا سابقاً—خاصة بوجود إطارين أو ثلاثة أطر، ولكن العملية تصبح غير مجدية عند التعامل مع الكثير من الإطارات، ومع ذلك، فإن نظام تشغيل ويندوز 10 وقّر طريقة سهلة لترتيب الأطر باستخدام شريط المهام. فعند الضغط بزر الفأرة الأيمن فوق مساحة فارغة من شريط المهام ستظهر القائمة المختصرة، ويوفر نظام تشغيل ويندوز 10 أربع طرق لترتيب الأطر (النوافذ) على سطح المكتب.

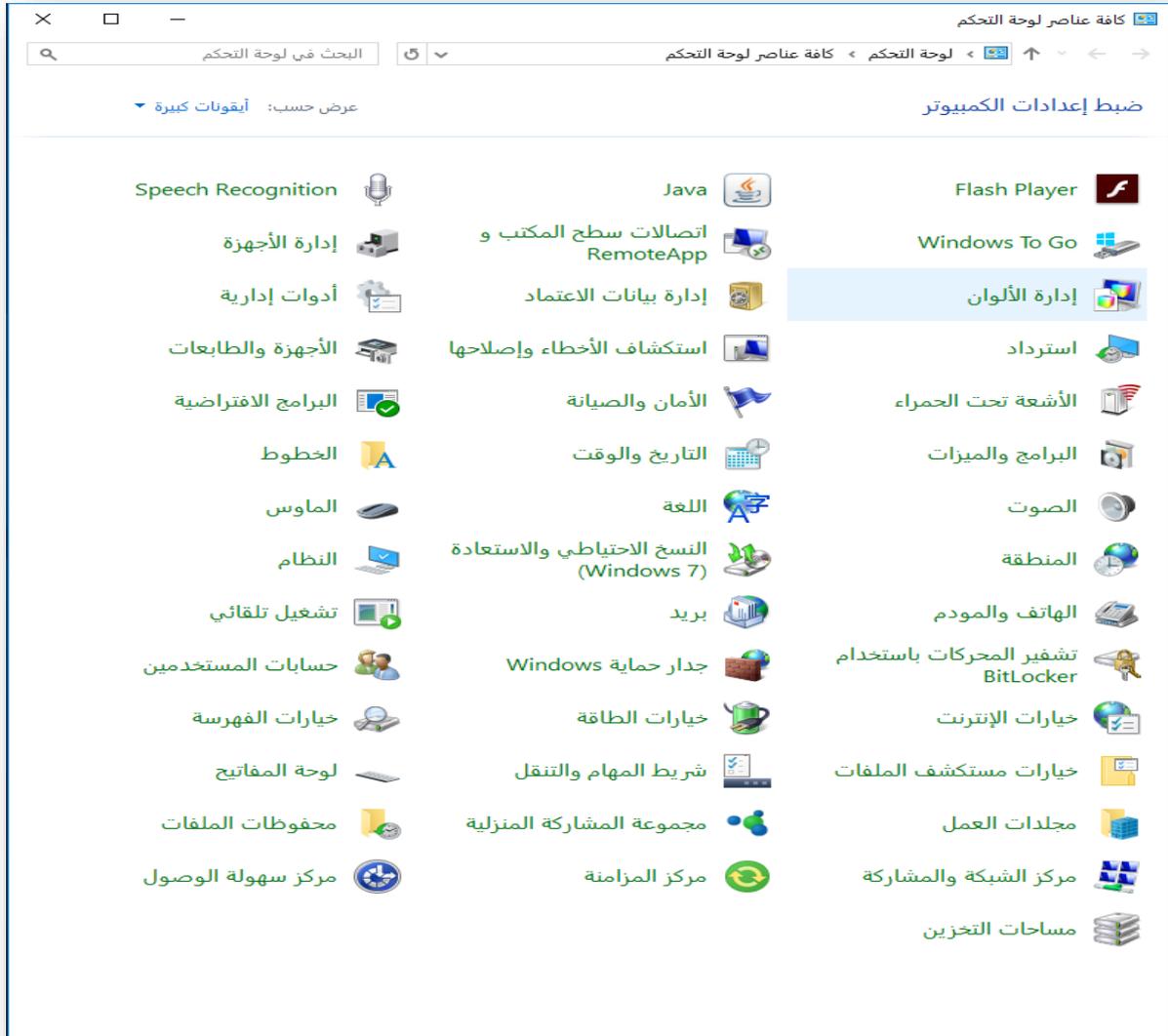


### لوحة التحكم Control Panel :

يمكن استخدام لوحة التحكم لتغيير الاعدادات في ويندوز 10 فمن خلالها يمكنك ان تتحكم تقريبا في كل شيء متعلق بمظهر ويندوز ووظيفته وتثبيت البرامج وازالتها واعداد الاتصالات وادارة الحسابات



### كيفية الوصول الى لوحة التحكم في ويندوز 10 :



### ■ استخدام خاصية بحث Cortana:

واحدة من أسرع الطرق لبدء أي شيء في ويندوز 10 هي استخدام كورتانا وصندوق البحث الخاص بها. فقط قم بالضغط بداخل مربع البحث وقم بكتابة Control Panel وبعد ذلك اضغط على نتيجة البحث التي تظهر لك. أو ببساطة، قم بالتحدث مع كورتانا وقل "Open Control Panel".

### ■ استخدام قائمة WinX:

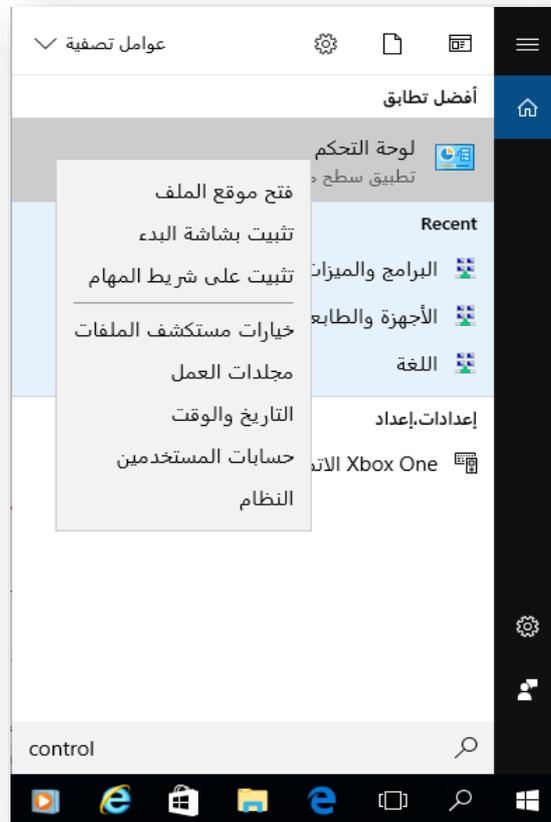
نحن نحب بطبعنا استخدام قائمة *WinX*. وكما يُشير الاسم، فإن المفاتيح المُستخدمة لفتحها هي *Windows + X*. يُمكنك أيضاً الضغط بزر الفأرة الأيمن على زر البداية لفتح هذه القائمة أو الضغط عليه بالزر الأيسر والاستمرار، وبعد ذلك يُمكنك اختيار *Control Panel* من قائمة *WinX*.

### ■ استخدام اختصار *Control Panel* من قائمة البداية:

طريقة قد تكون بطيئة بعض الشيء للدخول إلى لوحة التحكم وهي عن طريق الضغط على زر البداية لفتح قائمة ابدأ. ومن ثم اختيار *All Apps* والتمرير لأسفل إلى نظام *Windows* والضغط عليه ومن ثم ستجد اختصار لوحة التحكم.

### ■ إضافة لوحة التحكم إلى قائمة البداية:

لإتاحة الوصول سريعاً إلى لوحة التحكم قم بالبحث عنها باستخدام الطريقة الأولى ومن ثم اضغط عليها بزر الفأرة الأيمن واختر تثبيت بقائمة البدء.



## ■ إضافة لوحة التحكم إلى شريط المهام:

قم بالبحث عن *Control Panel* مثلما في الطريقة الأولى ومن ثم قم بالضغط بالزر الأيمن عليها واختر تثبيت إلى شريط المهام. الآن أصبحت لوحة التحكم موجودة في قائمة ابدأ وبشريط المهام الخاص بك وسيكون الوصول إليها أسهل ما يمكن.

## ■ تغيير إعدادات سطح المكتب واضفاء الطابع الشخصي :

يحتل سطح المكتب الجزء الأكبر من الشاشة وله محتويات نطلق عليها أيقونات. من خلال اعدادات اِضفاء الطابع الشخصي "*Personalization*" يمكننا تغيير لون النوافذ، تغيير خلفية سطح المكتب، شاشة توقف.

من قائمة كمبيوتر *Computer* بالنقر بالزر الايمن تفتح قائمة كما في الشكل المجاور ونستطيع من خلالها الدخول لبعض السمات الخاصة بالمظهر والتعديل عليها. من خلال مجموعة النظام *System* من نافذة اعدادات *settings* يمكنك التحكم الكامل في كل مكونات الكمبيوتر واعدادات نظام الويندوز 10. بالنقر على مجموعة النظام *System* نحصل على قائمة إجراءات والتي تمكننا التحكم الكامل في كل مكونات الكمبيوتر وذلك من خلال الادوات التالية:

- العرض *Display*
- التحكم في وصول الاشعارات وتشغيلها *Notification & actions*
- ادارة جميع التطبيقات والبرامج المثبتة على الجهاز *Apps & Features* ومعرفة كل شيء عنها وحذف احدها باختبار الملف والنقر على *Uninstall*
- التحكم في ترتيب النوافذ المفتوحة واعدادات التنقل بين أسطح المكتب *Multitasking*
- التحكم في وضع شاشة اللمس التابلت *Tablet mode*
- التحكم في وضع توفير الطاقة *Battery Saver*
- التحكم في اعدادات الطاقة واغلاان الشاشة ووضع الثبات *Sleep* بعد وقت محدد *Power & Sleep*
- التعرف على مساحة كل اقسام القرص الصلب والدخول على القسم *C* وحذف الملفات المؤقتة *Storage* بضغطة زر *Temporary Files*
- ميزة جديدة من ويندوز 10 يمكنك من خلالها تحميل أي خريطة لاي مكان في العام *Offline Maps*

- من خلالها يتم تحديد البرامج التي تعمل تلقائياً لتشغيل نوع محدد من الملفات *Default apps*
  - لإظهار جميع المعلومات الخاصة بجهازك *About*
- سوف نقوم فقط بشرح بعض من هذه الإجراءات:**

### **العرض Display:**

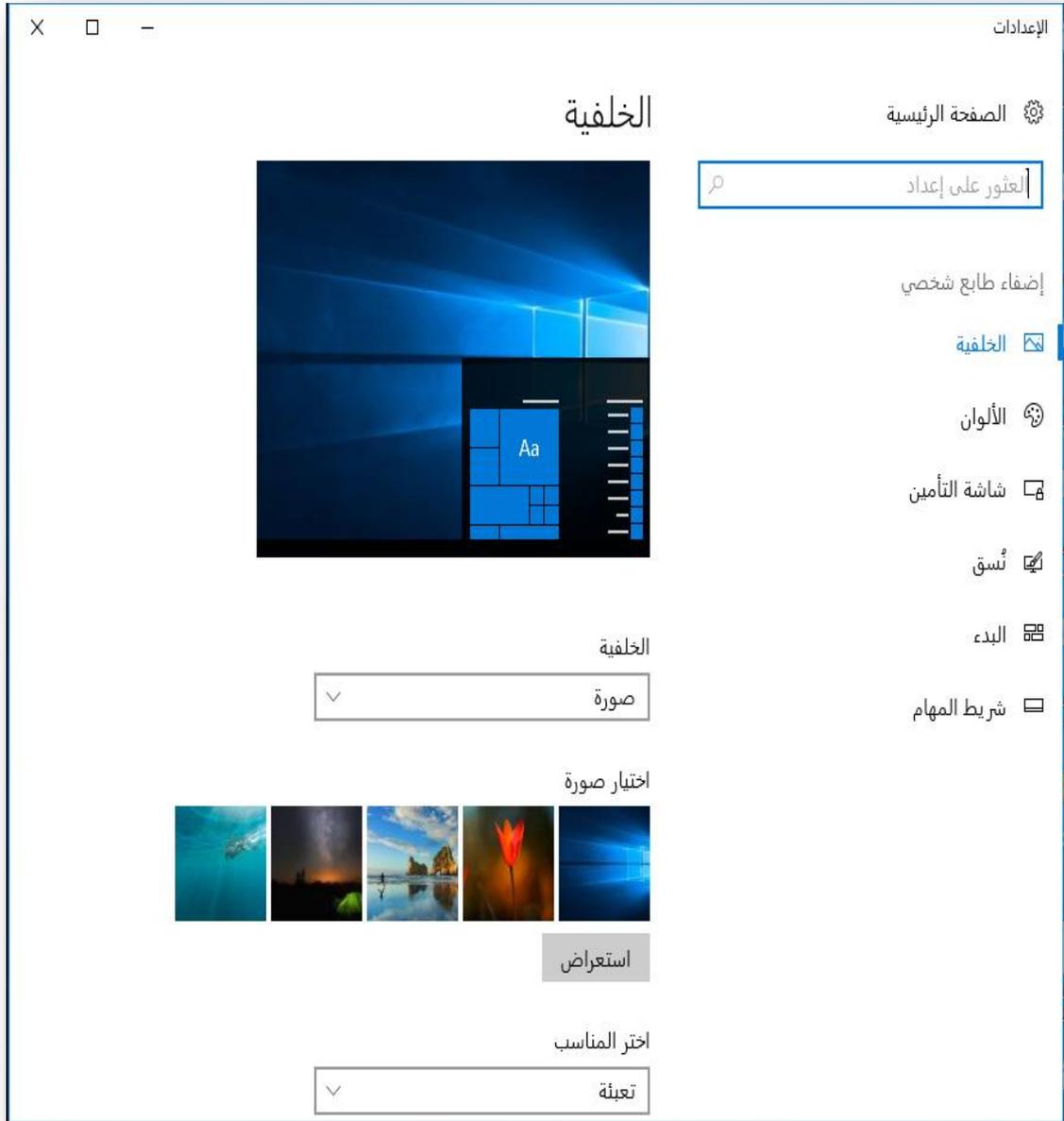
من خلالها يمكنك التحكم بأبعاد الشاشة ومستوى الاضاءة ودقة الشاشة تبعاً لجودة كرت الشاشة ويفضل اختيار الدقة *Recommended* أو اعلى منها



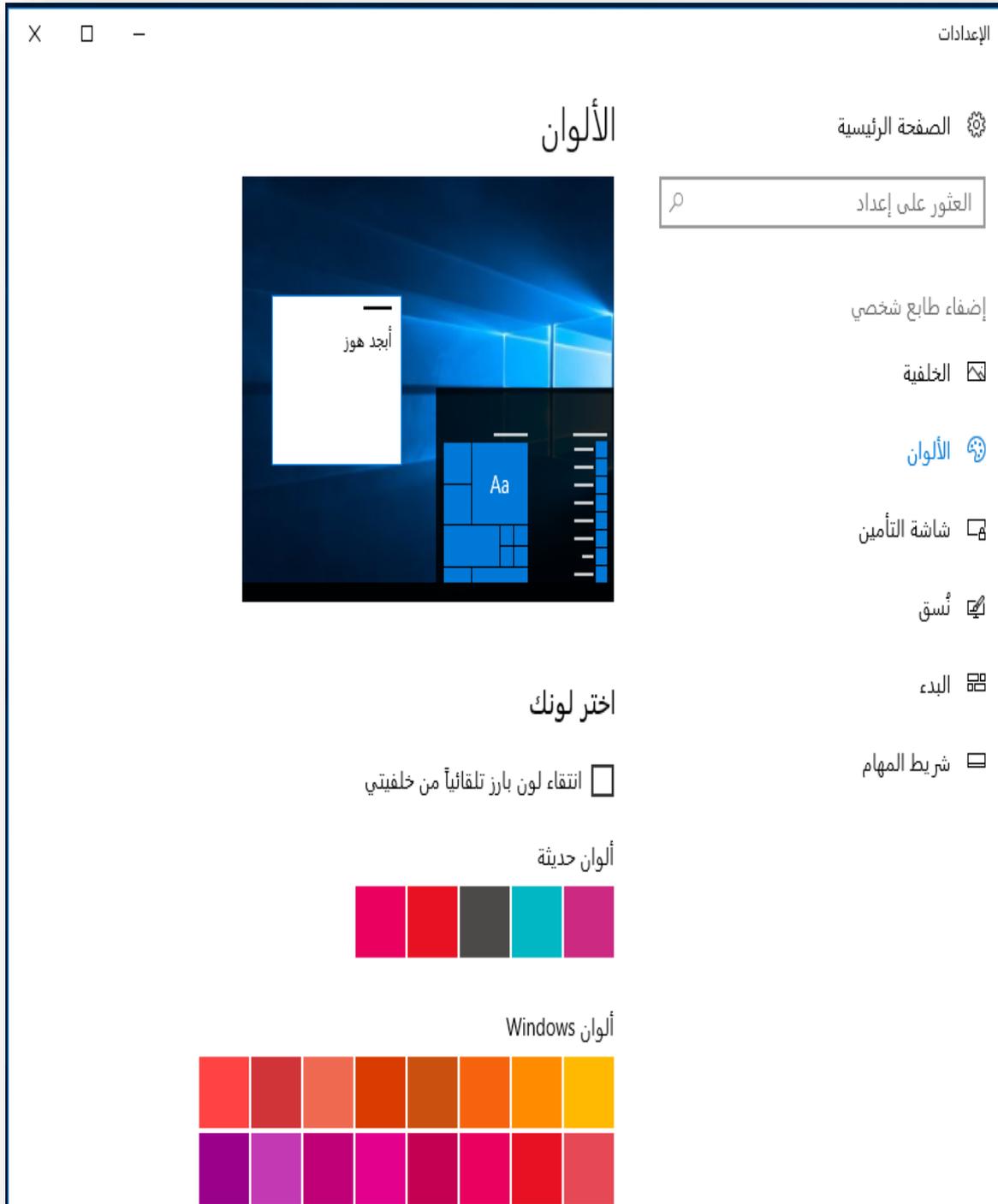
لنعود الى لوحة التحكم لإكمال بقية الإعدادات

### **خلفية سطح المكتب:**

من قائمة *Background* في *Personalization* من لوحة التحكم يمكنك اختيار خلفية لسطح المكتب بالضغط على *Browse* ويمكنك اختيار نوع الخلفية ومحاذاة الصورة مع الشاشة



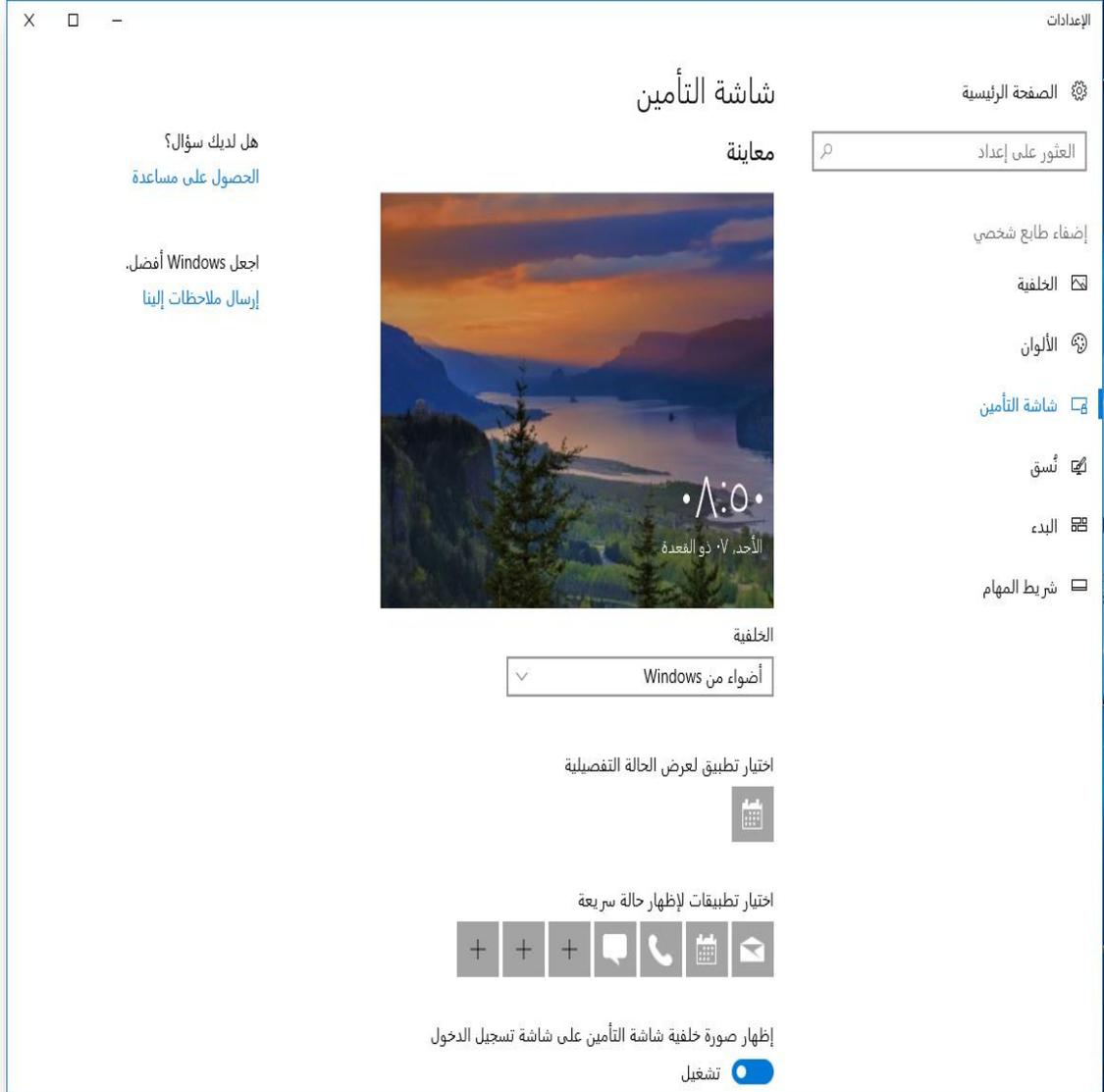
**اللون Colors:** في هذا القسم تجد الاختيار الخاص بالتحكم في لون النظام وقائمة ابدأ والشاشة



### شاشة الاغلاق Lock Screen :

هي شاشة تظهر عند فتح الكمبيوتر او عند تركه لفترة زمنية محدودة بدون أي عمل وحفاظاً على مكوناته يقوم النظام بفصل مصدر الطاقة والدخول في حالة ثبات وعند اعادة تحريك الفارة او الضغط

على أي زر من لوحة المفاتيح يقوم الكمبيوتر بإظهار شاشة الدخول التي يمكنك تخصيصها حسب الرغبة ويمكنك أيضا من وضع كلمة سر



### القائمة Themes :

تمتلك هذه القائمة Themes من اضافة طابعك الخاص بك على السمات المميزة للكمبيوتر من خلال تغيير الصور والوان حدود النوافذ ونظام الصوت وخلفية سطح المكتب وشاشة التوقف وايضا رموز سطح المكتب ومؤشرات الماوس .

الإعدادات

## نُسق

الصفحة الرئيسية

العثور على إعداد

إعدادات المرتبطة

إعدادات أيقونة سطح المكتب

هل لديك سؤال؟  
الحصول على مساعدة

اجعل Windows أفضل.  
إرسال ملاحظات إلينا

إضفاء طابع شخصي

الخلفية

الألوان

شاشة التأمين

نُسق

البدء

شريط المهام

لون الخلفية الحالي: Windows



اللون  
أزرق افتراضي

الخلفية  
التناغم

مؤشر الماوس  
الافتراضي Windows

الأصوات  
افتراضي Windows

استخدام لون الخلفية المخصص

### تطبيق لون خلفية

احصل على المزيد من التنسيق في 'المتجر'



**وللتحكم في شريط المهام:**

الإعدادات

الصفحة الرئيسية

شريط المهام

العثور على إعداد

هل لديك سؤال؟  
الحصول على مساعدة

إضفاء طابع شخصي

إجعل Windows أفضل.  
إرسال ملاحظات إلينا

إخفاء شريط المهام في وضع سطح المكتب تلقائيًا

إيقاف التشغيل

إخفاء شريط المهام في الوضع اللوحي تلقائيًا

إيقاف التشغيل

استخدام أزرار صغيرة لشريط المهام

إيقاف التشغيل

استخدام "نظرة خاطفة" لمعاينة سطح المكتب عند تحريك الماوس إلى الزر "إظهار سطح المكتب" الموجود بنهاية شريط المهام

تشغيل

استبدال "موجه الأوامر" بـ "Windows PowerShell" في القائمة عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق زر البدء أو الضغط على مفتاح Windows+X

تشغيل

إظهار الشارات على أزرار شريط المهام

تشغيل

موقع شريط المهام على الشاشة

السفلي

جمع أزرار شريط المهام

دوفا، إخفاء التسميات

شريط المهام

شريط المهام

للتحكم بالصوت *Advanced sound settings* منها تستطيع تحديد مكون الصوت الافتراضي وكما

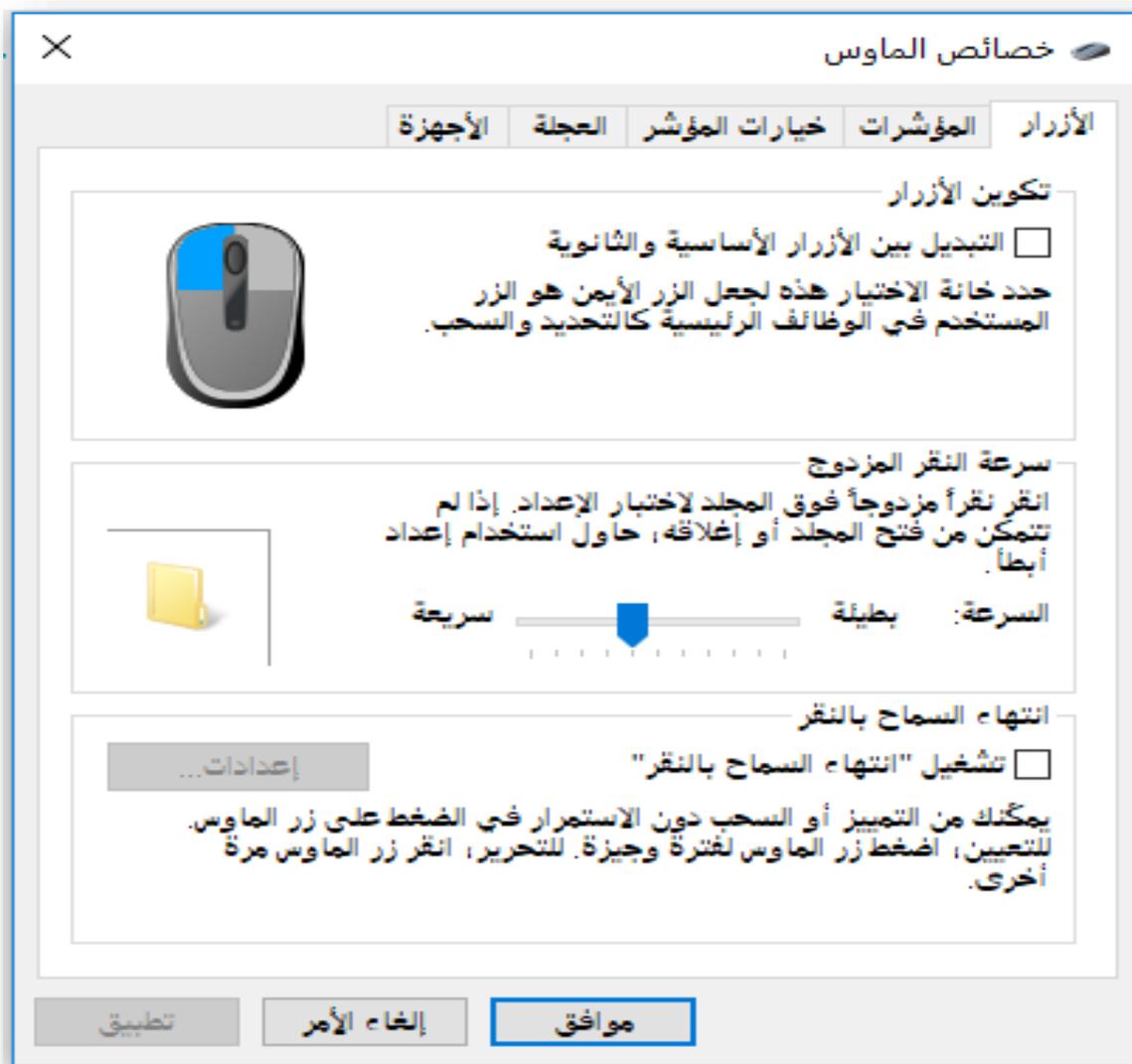
يمكن تغييره



لمعرفة خصائص النظام الذي تعمل عليه:



من خلالها تستطيع التحكم الكامل في ميزات الفأرة فيمكنك من خلال *Pointer* تغيير شكل الفأرة ومن خلال *Pointer options* تحديد سرعة الفأرة وشكل حركتها ومن خلال *Wheel* تحديد حركة العجلة وعدد اسطر التحريك ومن خلال *Hardware* تحديث تعريف الفأرة من موقع الشركة.



### التحكم في قائمة ابدأ:

من خلال *Start* من المجموعة *Personalization* تستطيع التحكم في قائمة ابدأ كالتالي:

الإعدادات

الصفحة الرئيسية

العثور على إعداد

إضافة طابع شخصي

الخلفية

الألوان

شاشة التأمين

نُسق

البداية

شريط المهام

البدء

معاينة

هل لديك سؤال؟  
الحصول على مساعدة

اجعل Windows أفضل.  
إرسال ملاحظات إلينا

عرض مزيد من اللوحات على شاشة البدء  
إيقاف التشغيل

إظهار قائمة التطبيقات في القائمة 'ابدأ'  
تشغيل

إظهار التطبيقات المضافة مؤخرًا  
تشغيل

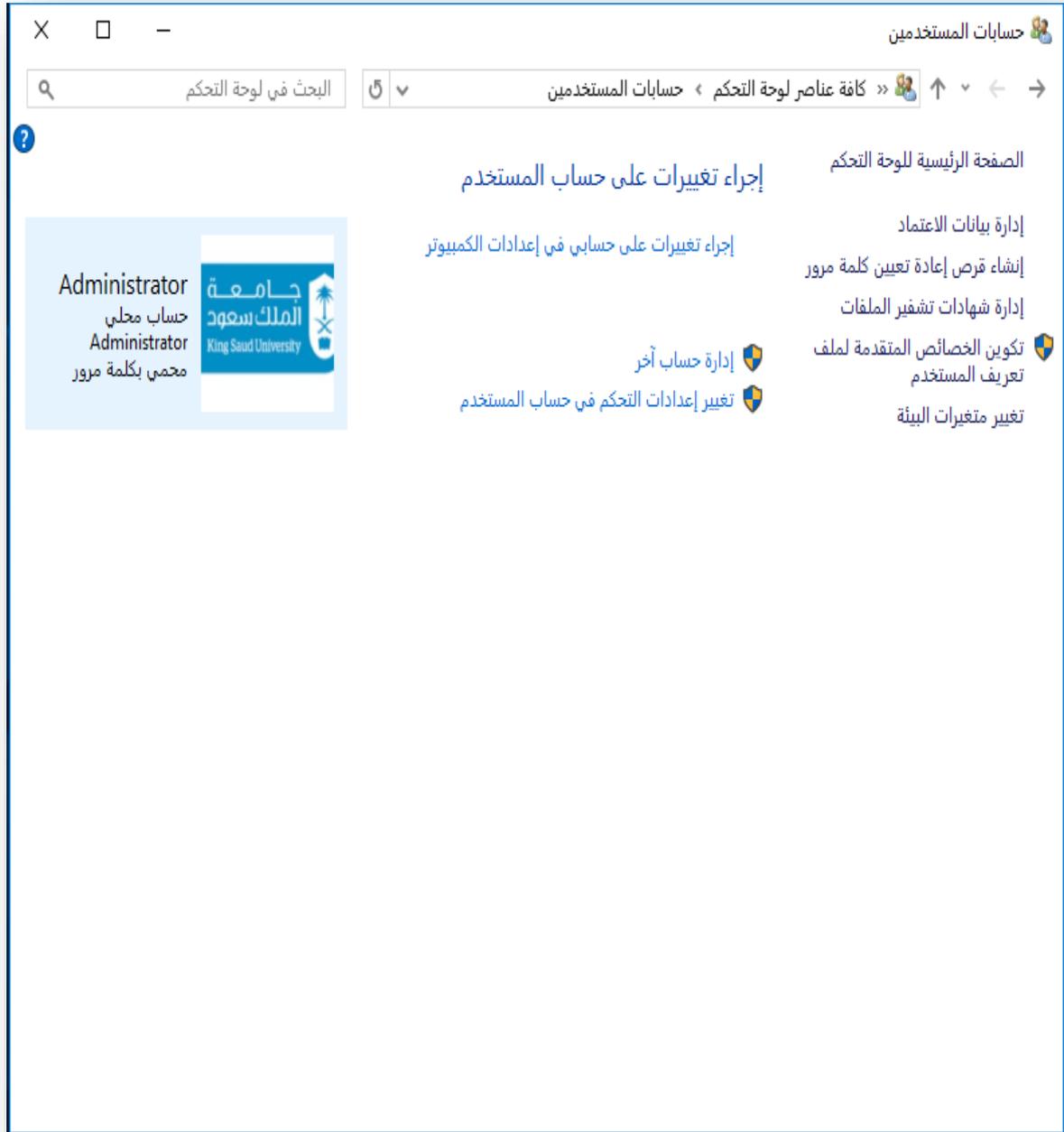
إظهار التطبيقات الأكثر استخدامًا  
تشغيل

إظهار الاقتراحات أحيانًا في شاشة البدء  
تشغيل

استخدام شاشة كاملة لشاشة البدء  
إيقاف التشغيل

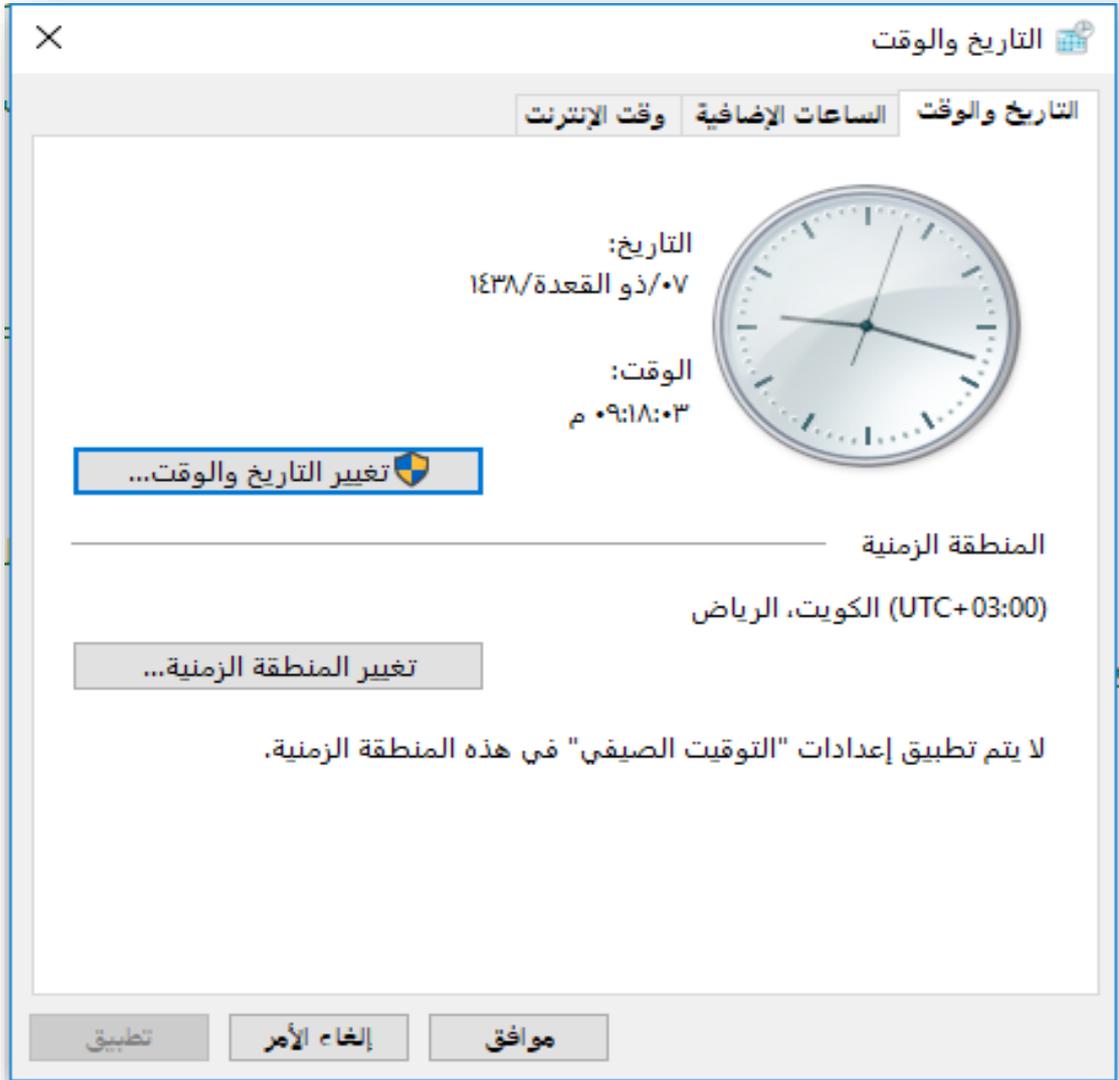
### التحكم في حساب المستخدم:

من خلال Accounts تستطيع التحكم الكامل في حساب المستخدم وكلمة السر وإضافة حساب جديد والمراقبة الأبوية والمزامنة للبرامج والملفات على الحسابات المدرجة وغيرها من الإعدادات.



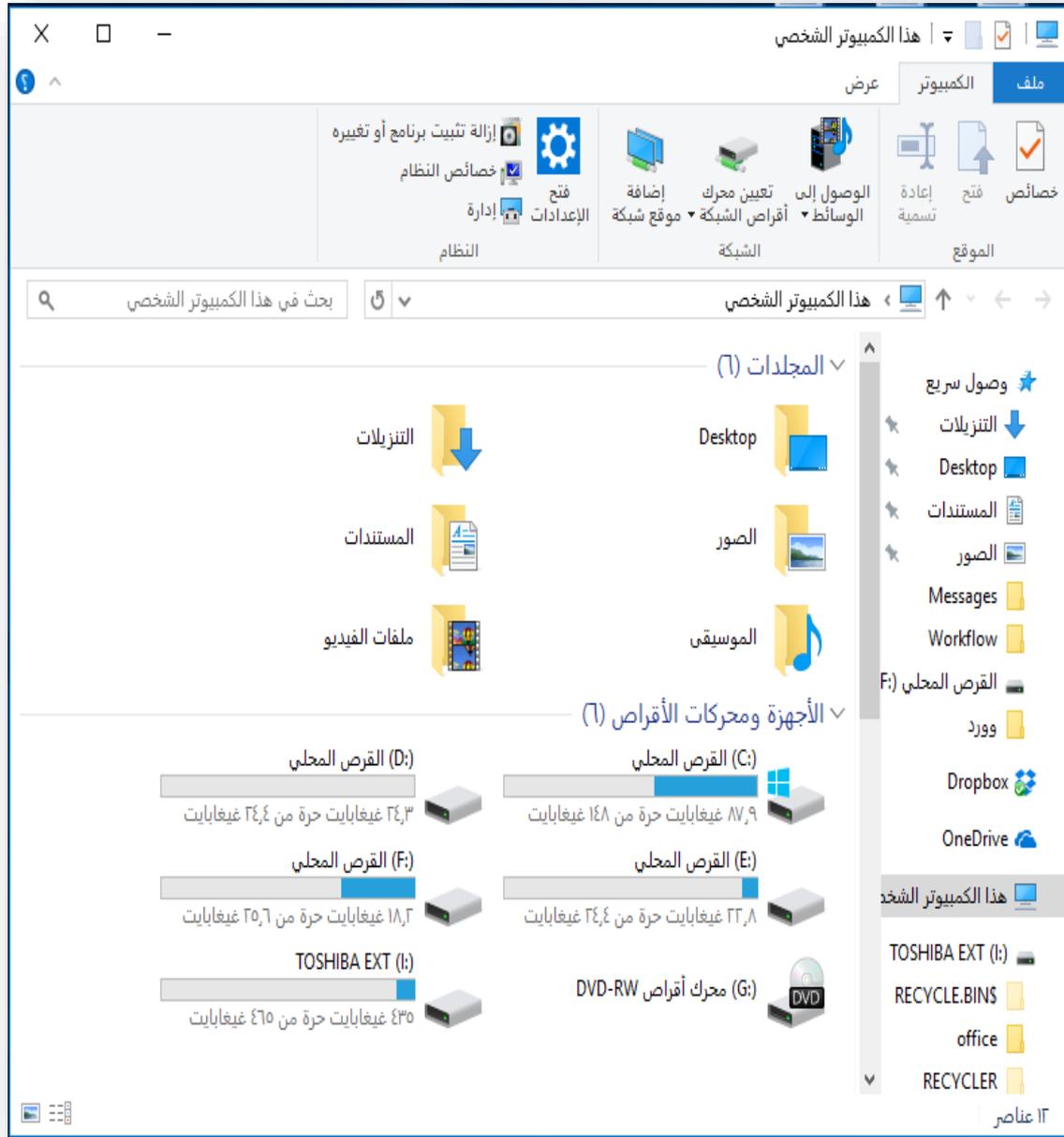
### اعداد التاريخ والوقت:

من خلال *Time & Language* تتمكن من اعداد التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية ومن خلال *Speech* تستطيع التحكم في اوامر ويندوز 10 لديك من خلال التحدث مع الكمبيوتر ويتم تخصيصه ليكون كالتالي:



### محركات الأقراص والمجلدات والملفات:

من خلال أيقونة جهاز الكمبيوتر من قائمة ابدأ نستطيع الوصول والتعامل مع محركات الأقراص والكاميرات والطابعات والمساحات الضوئية والأجهزة الأخرى المتصلة بالكمبيوتر.

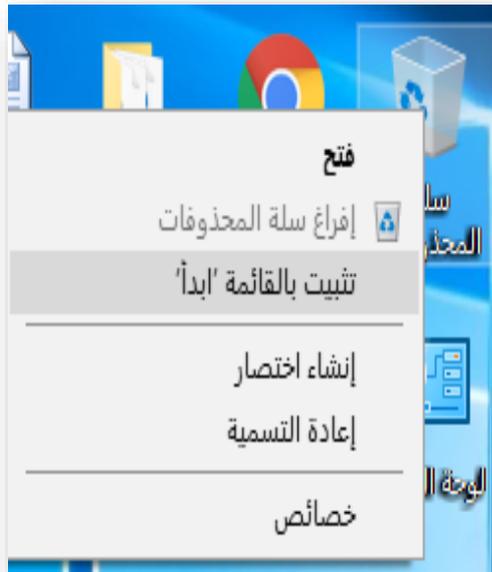


### اعداد سلة المحذوفات:

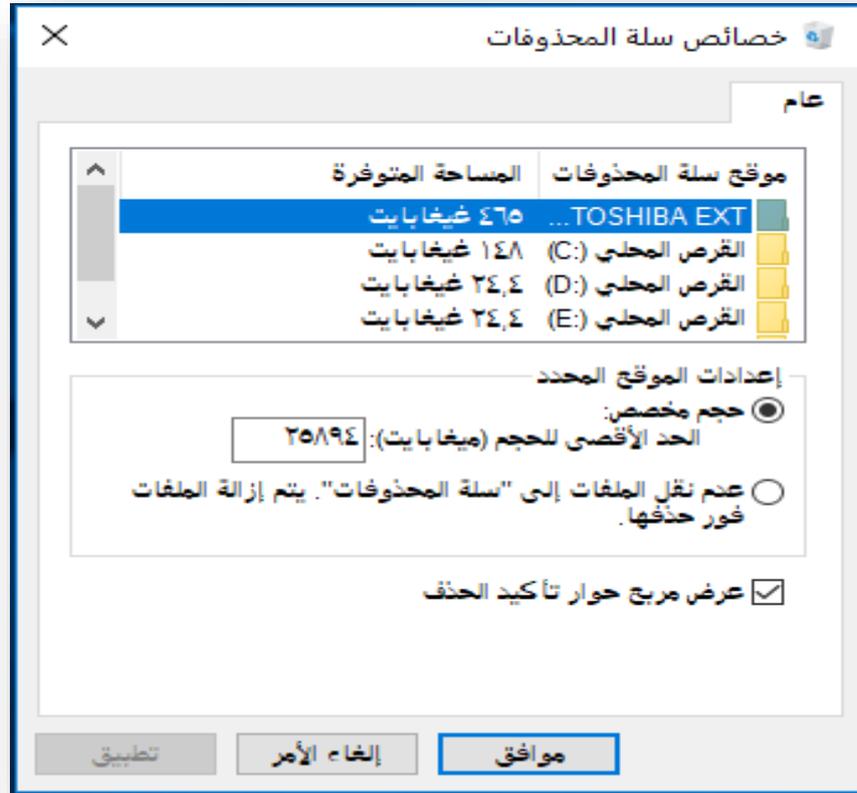
عندما تحذف عنصراً من قائمه او مكتبه المستندات لا يتم فوراً ازلتها وتنتقل العناصر المحذوفة الى سله المحذوفات، حيث تبقي حتي يتم ازلتها نهائياً او استعادتها او افراغ سلة المحذوفات. في هذا الوقت يمكنك استعادته الملفات الى موقعها الاصلي.



ضع مؤشر الماوس على سلة المحذوفات وانقر بالزر الايمن لتظهر قائمة الأوامر والتي من خلالها يمكنك التحكم بإعدادات سلة المحذوفات عندما تريد تغييرها، من الامر الاخير في القائمة خواص سلة المحذوفات *Properties* يمكنك ايجاد جميع الاقراص الصلبة المتوفرة ومنها تحديد القرص الذي تريده لتخصيصه لسلة المحذوفات كما يلي:



بالنقر على قائمة *Properties* نحصل على النافذة:

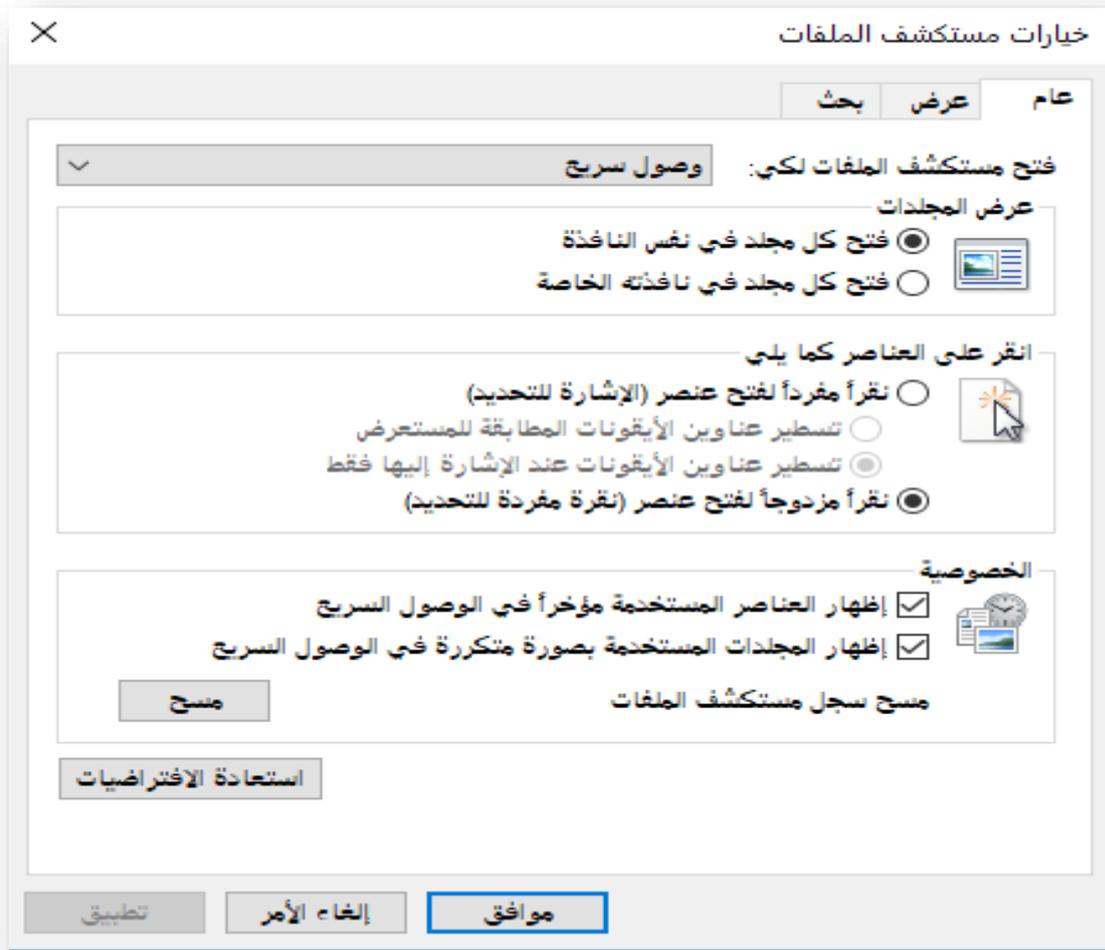


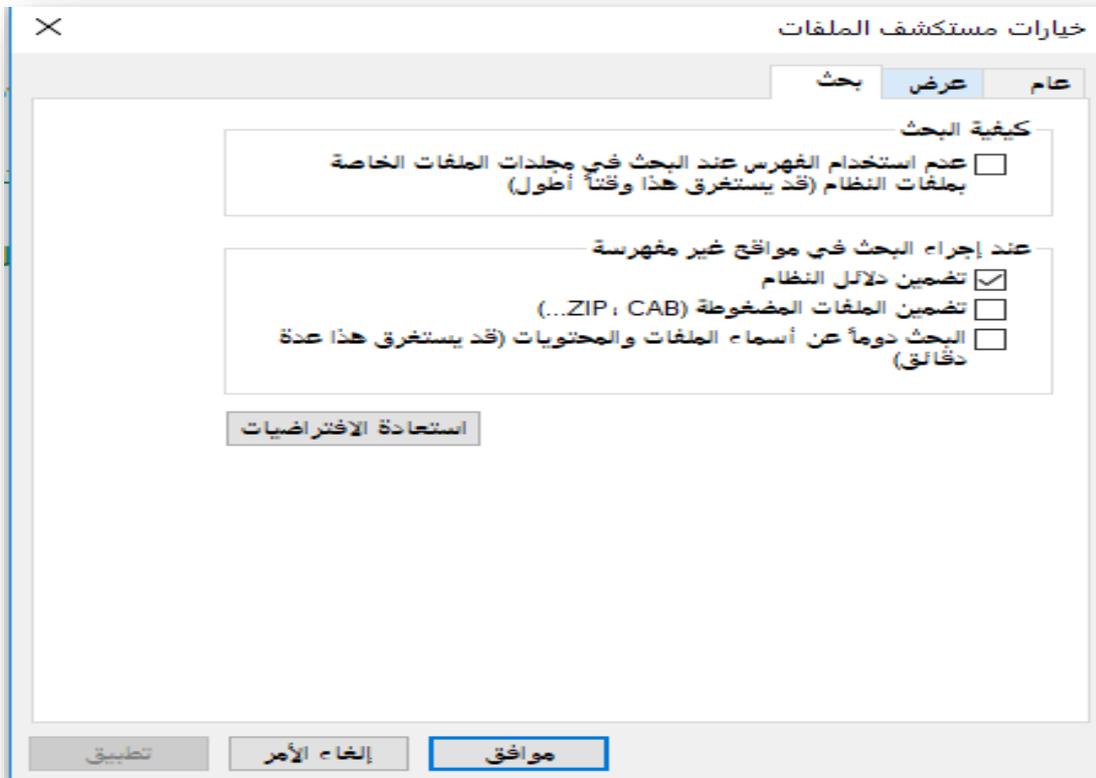
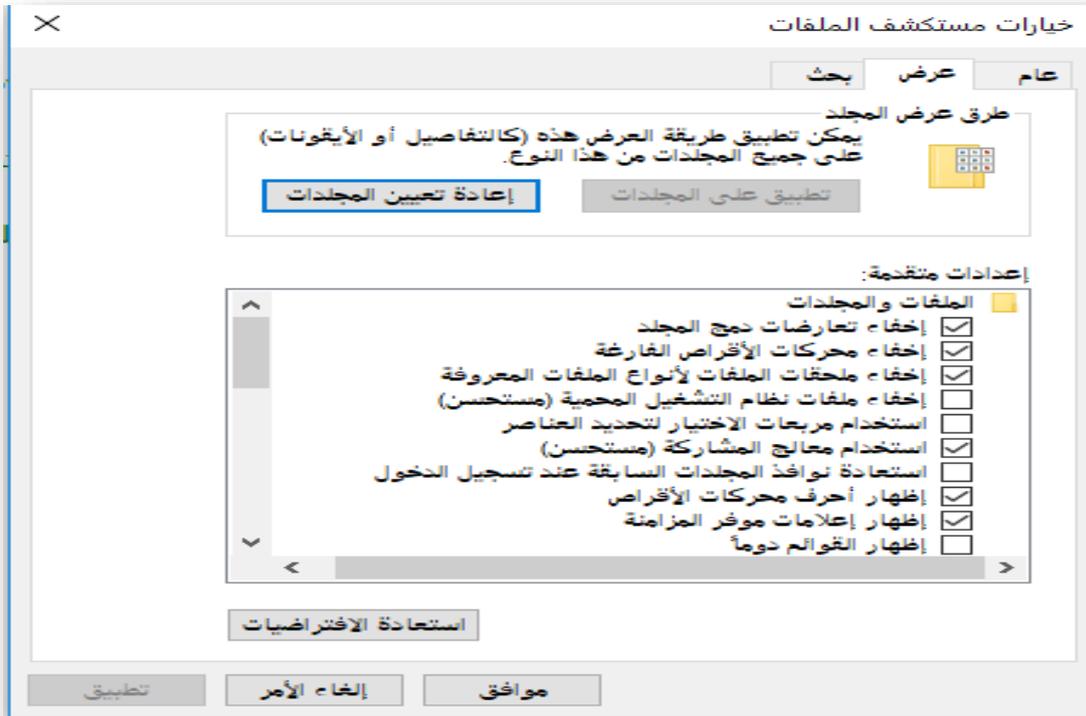
### من النافذة السابقة يمكن تخصيص الاتي:

- اختيار القرص المطلوب لتخصيص مساحة اكبر لسلة المحذوفات
- يمكنك جعل الملفات المحذوفة لا تنتقل الى السلة ولكن يتم حذفها نهائيا من الجهاز
- يمكنك منع الرسائل التحذيرية التي يتم عرضها عند الحذف للملفات والبرامج

### خيارات المجلدات File Explorer Options:

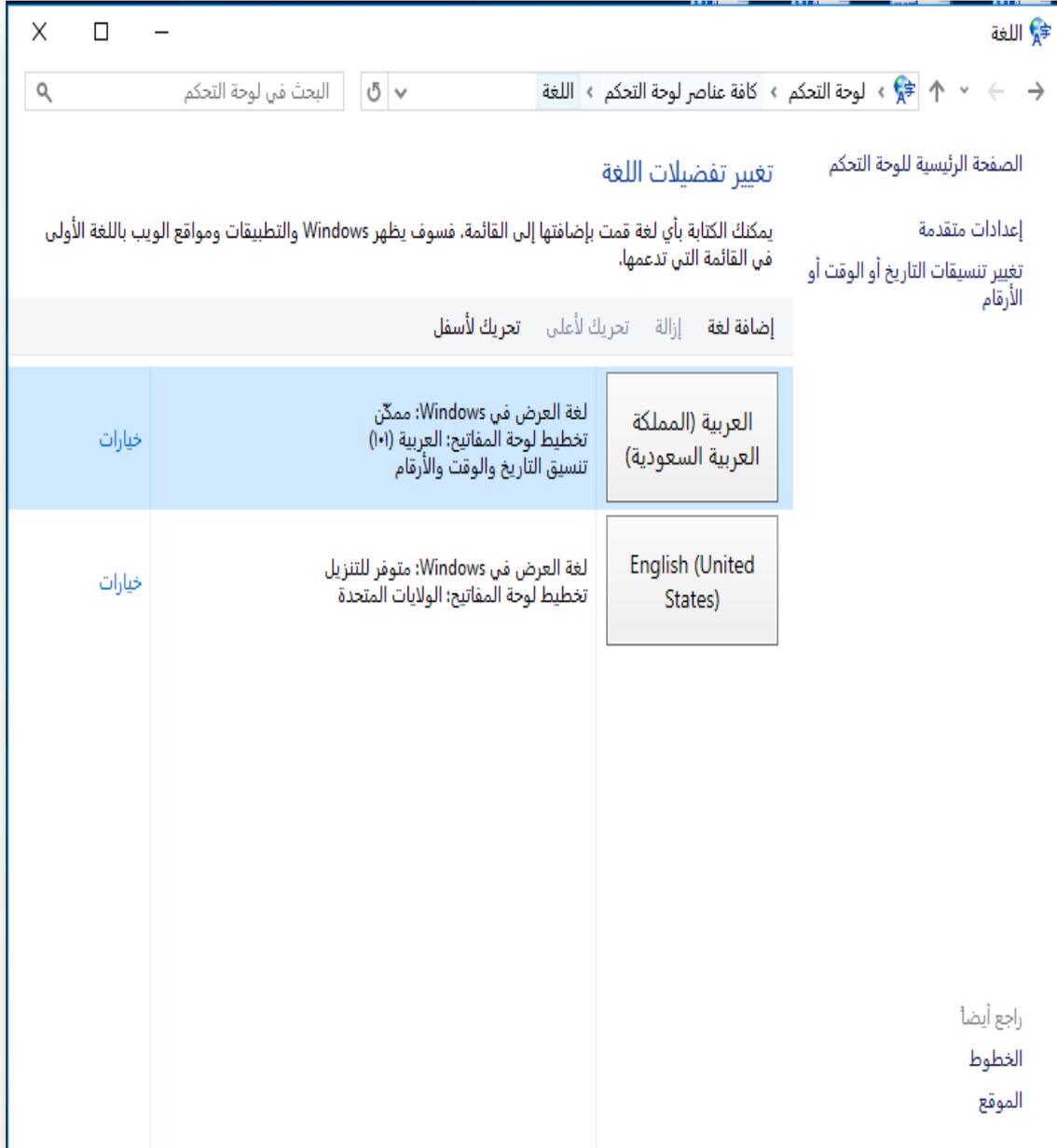
ان مجموعة خيارات Options من لوحة التحكم هي المسؤولة عن تحديد جميع خواص المجلدات في ويندوز 10 ويمكن تخصيصها كما هو موضح :





## اعدادات اللغة language:

يمكن تغيير والتبديل بين اللغات كما يلي:



## الاجهزة والطابعات Devices and Printers :

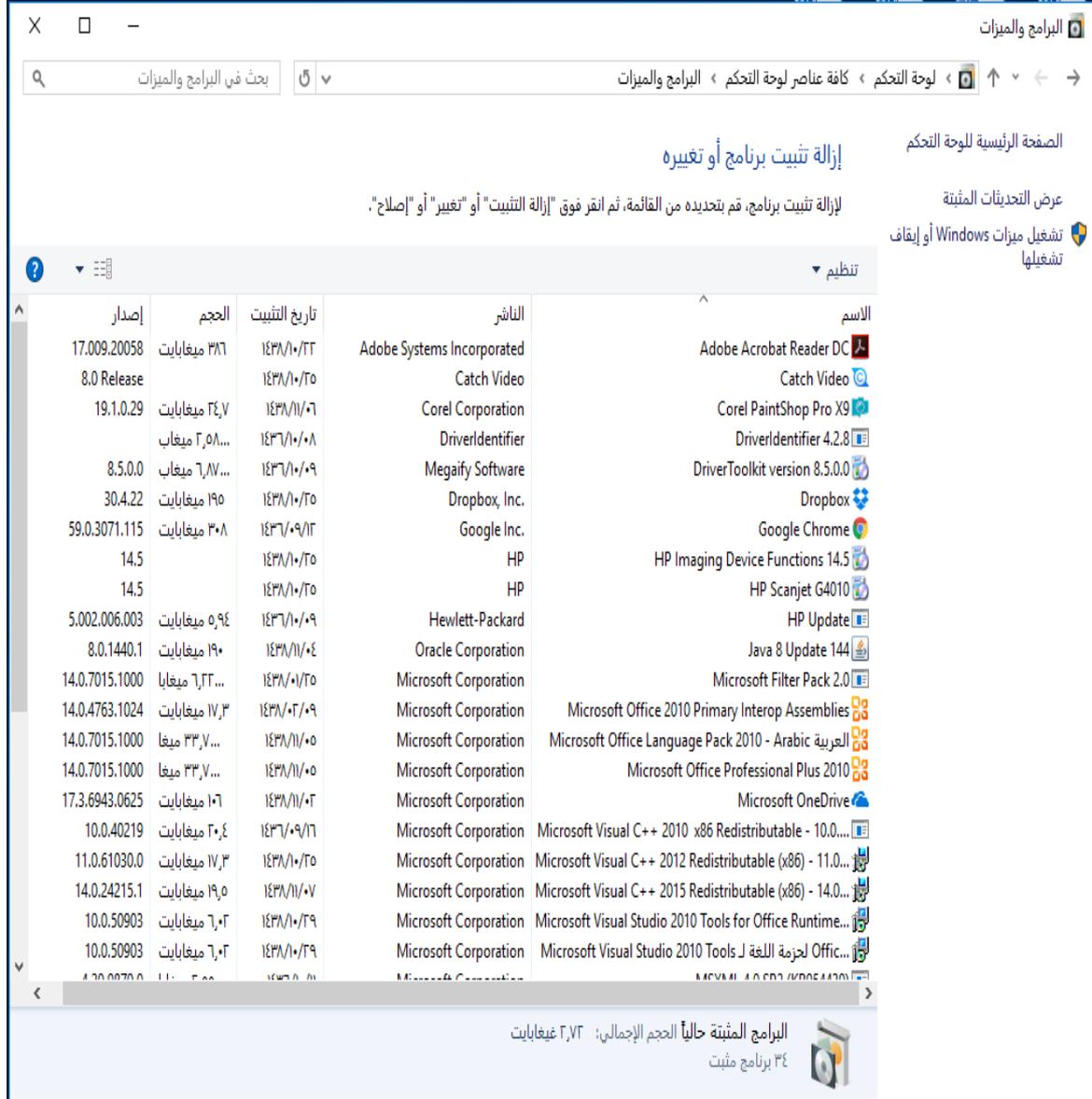
من لوحة التحكم ومن الخيار *Devices and Printers* تستطيع الوصول الى الاجهزة والطابعات الموجودة عل جهازك وعرضها وادارتها واكتشاف الاخطاء وحلها وتثبيت اجهزة جديدة كما في الشكل:



### ازالة تثبيت البرامج او تغييره *Programs and Features*:

يمكنك إزالة تثبيت أحد البرامج من الكمبيوتر لتحرير مساحة على القرص الصلب وذلك من خلال استخدام *Programs and Features* من لوحة التحكم ولعمل ذلك قم باتباع ما يلي:

- قم بتحديد البرنامج المراد ازالته من جهازك
- ثم انقر فوق إزالة التثبيت



## متصفح جديد Microsoft Edge :

المتصفح Microsoft Edge هو المتصفح الجديد من ميكروسوفت ويعتبر البديل الحقيقي لمتصفح Internet Explorer وهو افضل متصفح حتى انه يتفوق على المتصفح العملاق جوجل كروم ومن اهم ميزاته تصميمه البسيط وسرعه الكبيرة في التصفح وميزاته الاضافية الجديدة كتحويل محتوى صفحة ويب الى وضع القراءة وتحرير الصفحة حيث يمكنك تحديد جزء من الصفحة وقصه او الرسم على الصفحة كدفتر مفتوح للتلوين.



Microsoft Edge تلميحات

تقدمك  
اكتمل %0

أرسل ملاحظتناك إلينا

إليك ما الجديد!

جديداً  
العثور على علامة التبويب التي تحتاج إليها

جديداً  
وضع علامات التبويب جانباً للتعامل معها في وقت لاحق

المزيد <

حافظ على أمانك

البقاء منظماً

حافظ على إنتاجيتك

اختصارات لوحة المفاتيح:

## 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 الافتية 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



## محركات الأقراص، والمجلدات، والملفات:

### تسمية محركات الأقراص:

تتم تسمية المحركات باستخدام الترتيب الأبجدي لأحرف اللغة الإنجليزية. فالحرفين (A و B) يستخدمان للدلالة على محركات الأقراص المرنة. بينما يأخذ القرص الصلب عادة الحرف (C). وإذا كان الحاسب يحتوي على قرص صلب إضافي أو تم تقسيم القرص الصلب إلى أكثر من جزء (Partition) فإنه يتم إعطاء هذه الأجزاء الجديدة الأحرف (D: و E: و F:) وهكذا.

عند الانتهاء من تسمية جميع الأقراص الصلبة وأجزائها فإنه يتم تسمية محرك الأقراص المدمجة القابلة للإزالة بالحرف الذي يلي آخر حرف تم استخدامه في تسمية أجزاء الأقراص الصلبة وليكن في هذه الحالة G.

### المجلدات والمجلدات الفرعية:

نظراً للقدرة التخزينية الهائلة التي أصبحت تتمتع بها أقراص التخزين، فقد كان من الأفضل تقسيم الأقراص تقسيماً منطقياً إلى ما يعرف بالمجلدات حتى يتمكن من متابعة الملفات بسهولة ويسر. والمجلدات الفارغة لا تحتل مساحة تذكر من ذاكرة القرص.

والمجلد الرئيس هو المجلد الذي تتفرع منه بقية المجلدات. تعتبر محركات الأقراص (A: و C: و D: و F:) هي المجلدات الرئيسة. والمجلدات الفرعية هي مجلدات داخل المجلدات الرئيسة، وقد تحتوي المجلدات الفرعية هي ذاتها على مجلدات فرعية أخرى داخلها ... وهكذا. والهدف من وجود المجلدات الفرعية القيام بدور مساعد في تنظيم الملفات داخل الأقراص.

### الملفات:

الملف هو أصغر وحدة معنوية لتخزين البيانات والبرامج في الحاسب الآلي، ولكثرة البرامج والبيانات والمعلومات التي يتعامل معها الحاسب توجد العديد من أنواع الملفات. والملفات في ويندوز نوعان: الأول ملفات برامج (ملفات تنفيذية)، وهي ملفات تحتوي على التعليمات التي يحتاجها الحاسب من أجل تشغيل البرامج وبالتالي تشغيل الحاسب. والثاني ملفات مستندات، وهي الملفات التي تنتج عن البرامج التطبيقية المختلفة من معالجات النصوص وبرامج الرسم وبرامج الجداول الحسابية ... الخ.

### تشغيل برنامج الكمبيوتر:

- حرك مؤشر الفأرة ليكون فوق أيقونة الكمبيوتر.
- برز الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة، شكل 59، حرك المؤشر فوق فتح.
- برز الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.

### طرق تحديد المجلدات والملفات:

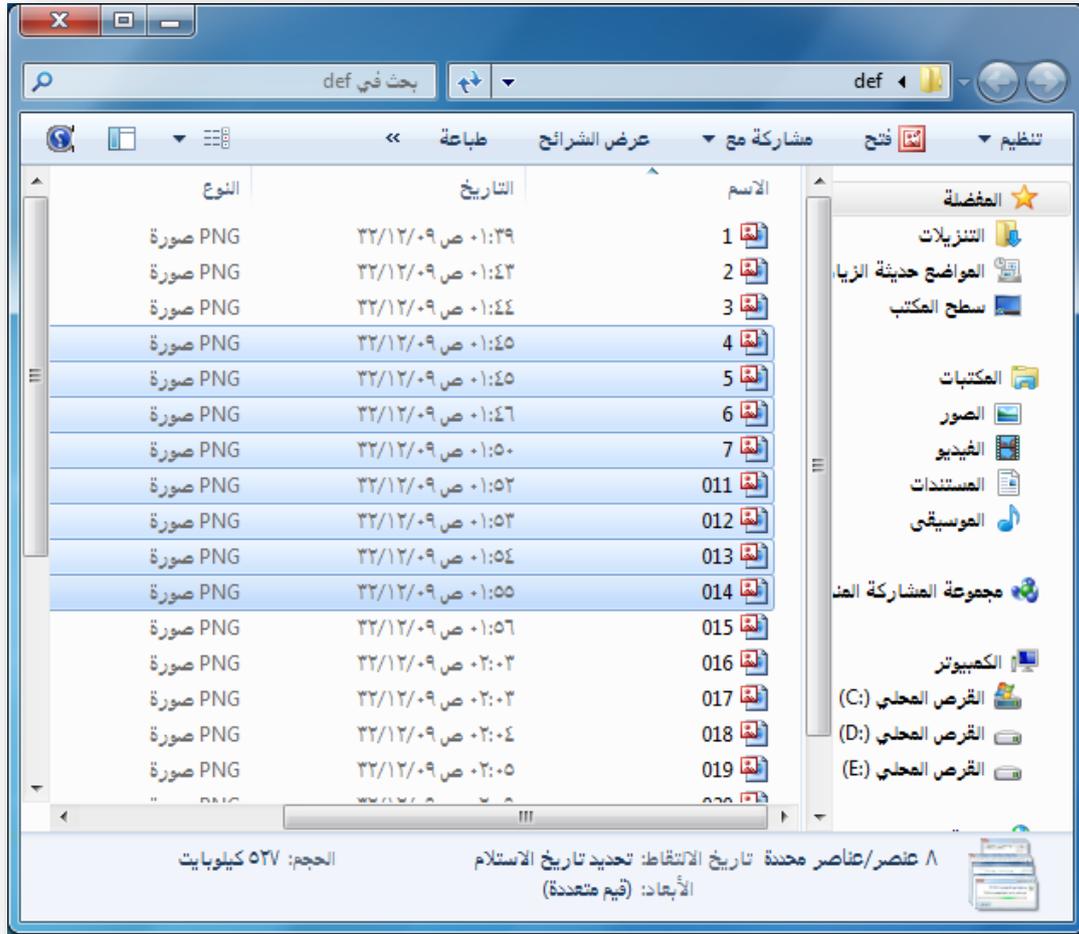
نضطر إلى تحديد المجلدات والملفات لتطبيق الأوامر المختلفة عليها مثل الحذف وإعادة التسمية مثلاً. وتتم عملية تحديد أحد الملفات أو المجلدات بمجرد النقر بزر الفأرة الأيسر على أيقونة هذا الملف أو المجلد، والقيام بتنفيذ العملية التي نريدها على هذا الملف أو المجلد. ولكن ماذا لو أردنا حذف مجموعة من الملفات دفعة واحدة؟ هل سنقوم بتحديد الملف الأول ثم حذفه، والثاني وحذفه، والثالث حذفه ... وهكذا، وكم من الوقت نحتاج لحذف مائة ملف بهذه الطريقة؟.

لتوفير الوقت والجهد يمكن للمستخدم تحديد جميع الملفات أو المجلدات وإخضاعها بالكامل لأحد الأوامر، وعندها ستري أن هذا الأمر قد تم تطبيقه بالفعل على جميع الملفات والمجلدات المحددة. والسؤال البديهي الآن كيف يمكن تحديد مجموعة من الملفات أو مجموعة من المجلدات أو مجموعة مختلطة منها؟.

### تحديد المجلدات والملفات المتقاربة:

يقصد بالملفات والمجلدات المتقاربة تلك التي تظهر -سواء في برنامج المستكشف أو جهاز الكمبيوتر- في تسلسل، أو بجوار بعضها البعض. وتوجد طريقة واحدة لتحديد سلسلة من الملفات أو المجلدات، وهي:

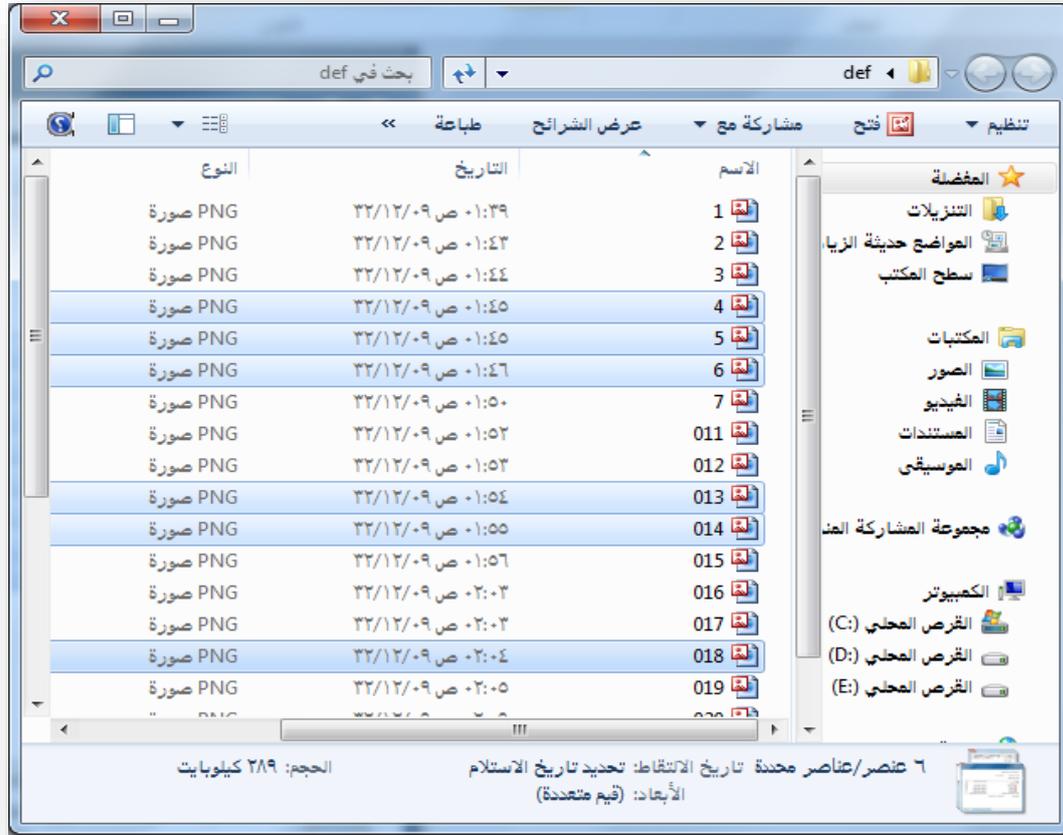
- تحديد المجلد الذي يحوي الملفات والمجلدات المتجاورة.
- النقر على أيقونة أول ملف أو مجلد في السلسلة.
- الضغط على مفتاح *Shift* مع استمرارية النقر (الضغط)، ثم النقر على أيقونة آخر ملف أو مجلد ضمن السلسلة.



### تحديد المجلدات والملفات غير المتقاربة:

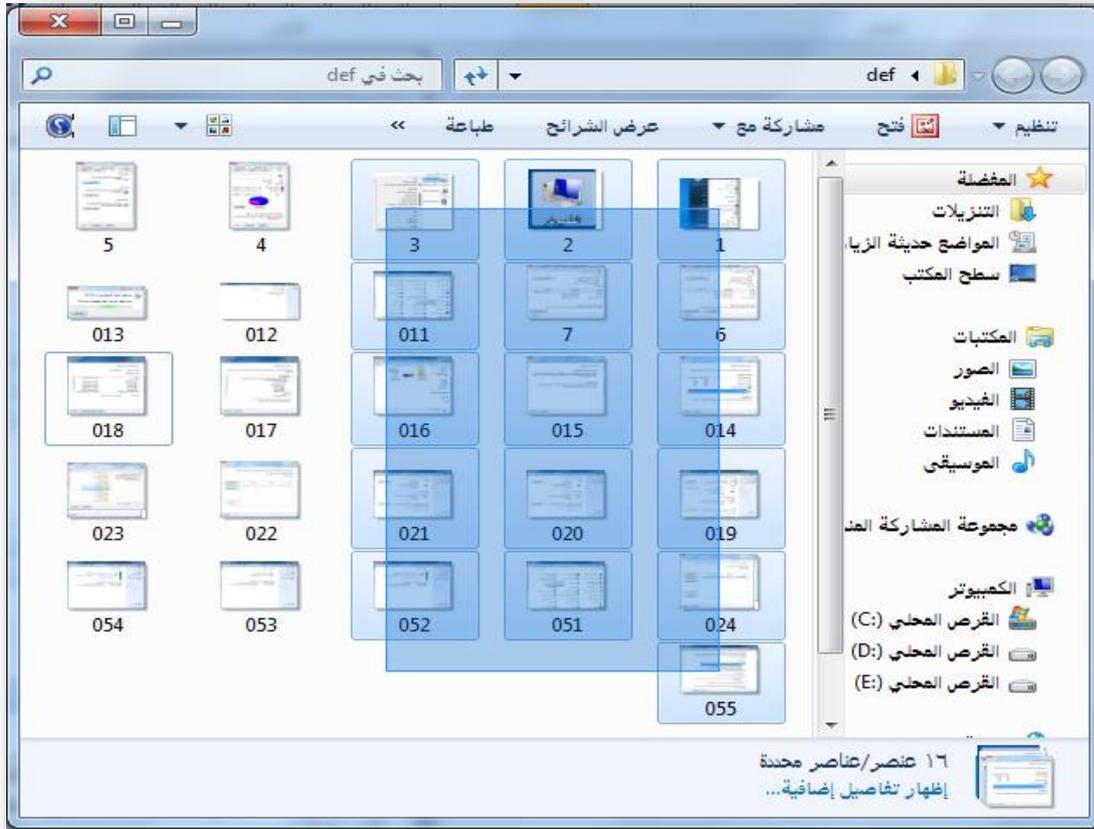
ربما لا تتوافر الملفات والمجلدات التي تود تنفيذ أمر ما عليه في سلسلة متقاربة، وقد تكون موجودة بشكل عشوائي وليس بجوار بعضها البعض. ولتحديد ملفات أو مجلدات غير متقاربة نتبع الخطوات التالية:

- تحديد المجلد الذي يحوي الملفات والمجلدات غير المتقاربة.
- النقر على أيقونة أول ملف أو مجلد تريد تحديده.
- الضغط على مفتاح *Ctrl* مع الإبقاء عليه مضغوطاً، ثم النقر على أيقونة الملف أو المجلد التالي الذي تريد تحديده. أو النقر على أيقونة الملف أو المجلد المحدد لإلغاء التحديد.
- الاستمرار بتطبيق الخطوة رقم 3 حتى الانتهاء من جميع الملفات والمجلدات المراد تحديدها.



### التحديد برسم مربع حول الملفات والمجلدات:

- لتحديد مجموعة من الملفات والمجلدات والتي تكون متوافرة ضمن كتلة واحدة، اتبع الخطوات التالية:
- انقر بزر الفأرة الأيسر على منطقة فارغة من نافذة جهاز الكمبيوتر أو الجانب الأيسر من مستكشفا ويندوز.
  - ارسم مستطيلاً حول مجموعة الملفات والمجلدات دون إفلات زر الفأرة.



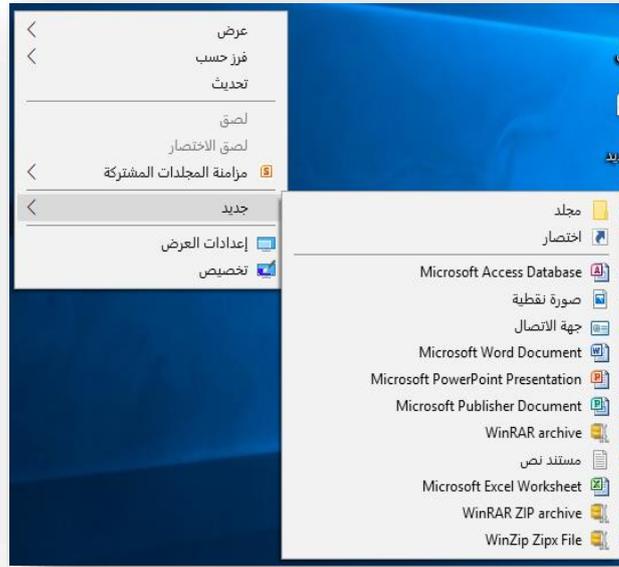
الآن وبعد أن رأينا كيف تتم عملية تحديد الملفات والمجلدات، سنتعلم كيف نقوم بتنفيذ العمليات على المجلدات والملفات باستخدام برنامج "جهاز الكمبيوتر".

### إدارة الملفات في نظام ويندوز 10:

#### إنشاء ملف جديد:

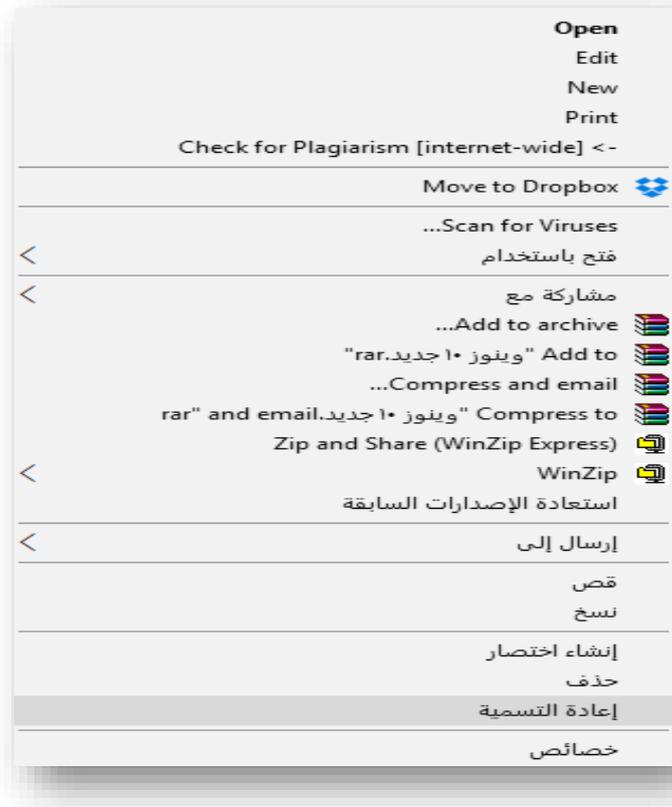
لإنشاء ملف جديد لبرنامج مايكروسوفت وورد 2010، اتبع الخطوات التالية:

- حرك المؤشر إلى مكان فارغ في المكان المراد إنشاء الملف بداخله.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة، شكل 74، حرك المؤشر فوق جديد ثم فوق *Microsoft Office Word Document*.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.
- سيطلب منك تسمية الملف اكتب الاسم المطلوب.
- باستخدام زر الإدخال بلوحة المفاتيح، انقر نقرة واحد فقط.



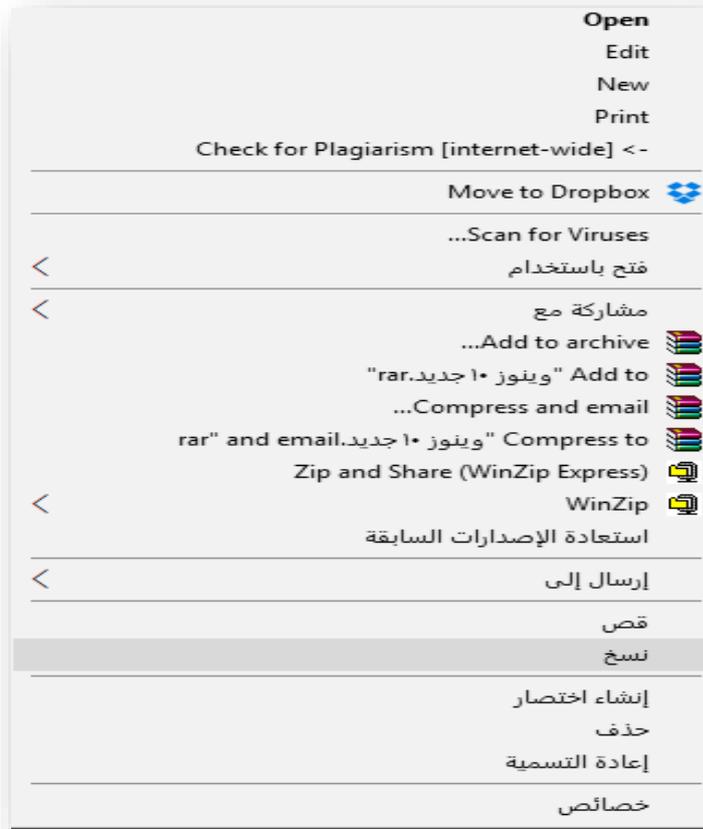
### تغيير اسم ملف:

- حرك المؤشر ليكون فوق أيقونة الملف المراد تغيير اسمه، ثم انقر بزر الفأرة الأيمن.
- من القائمة المختصرة، حرك المؤشر فوق إعادة التسمية.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.
- سيطلب منك تسمية الملف.
- اكتب الاسم الجديد.
- باستخدام زر الإدخال بلوحة المفاتيح، انقر نقرة واحد فقط.



### نسخ ملف/ملفات:

- حرك المؤشر ليكون فوق أيقونة الملف المراد نسخه.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة حرك المؤشر فوق نسخ.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.
- انتقل للمكان الجديد المراد لصق الملف المنسوخ فيه.
- حرك المؤشر ليكون فوق مكان فارغ.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة، حرك المؤشر فوق لصق.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.



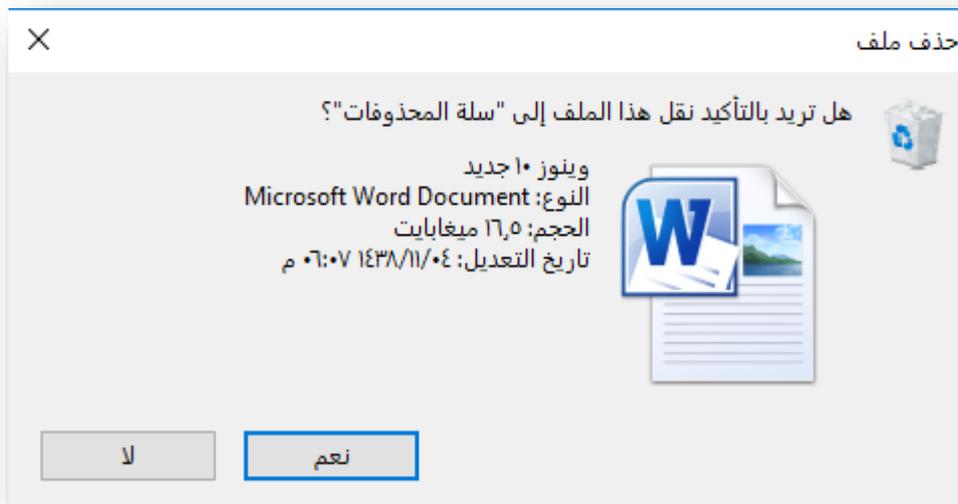
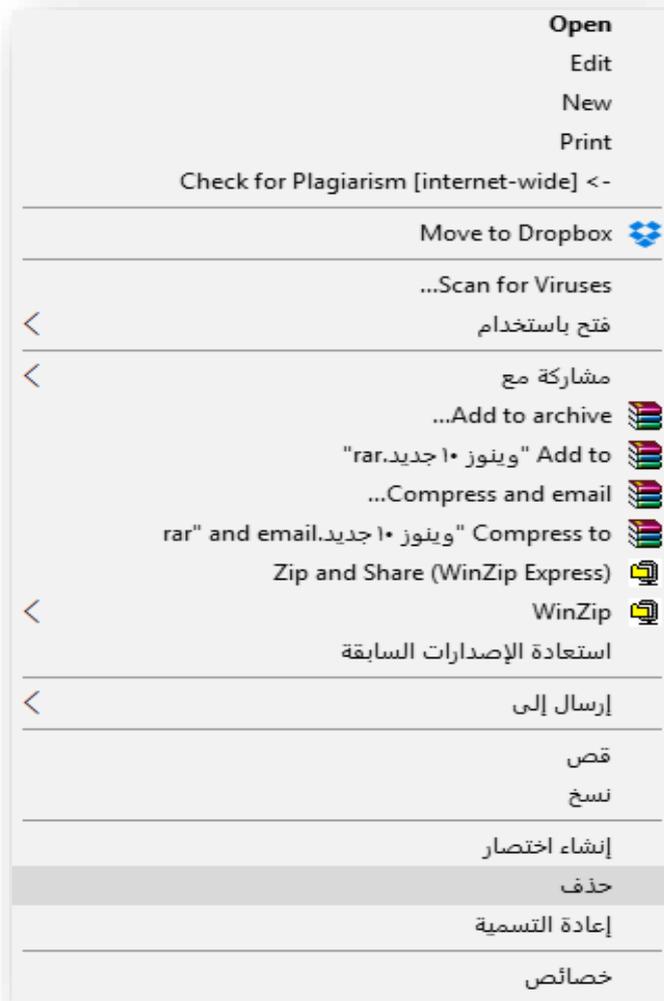
### نقل (تحريك ) ملف:

- حرك المؤشر ليكون فوق أيقونة الملف المراد قصه.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة، حرك المؤشر فوق قص.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.
- انتقل للمكان الجديد المراد لصق الملف المقصود فيه.
- حرك المؤشر ليكون فوق مكان فارغ.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة، حرك المؤشر فوق لصق.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.



### إرسال ملف إلى سلة المحذوفات:

- حرك المؤشر ليكون فوق أيقونة الملف المراد حذفه.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط، من القائمة المختصرة ، حرك المؤشر فوق "حذف".
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحدة فقط، ستظهر لك نافذة لتأكيد الحذف.
- حرك المؤشر فوق "نعم" للحذف أو "لا" لإلغاء الحذف.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحدة فقط.



### تخطي سلة المحذوفات عند حذف ملف:

- حرك المؤشر ليكون فوق أيقونة الملف المراد حذفه.
- بزر الفأرة الأيمن، انقر نقرة واحدة فقط.
- من القائمة المختصرة، حرك المؤشر فوق حذف.
- باستخدام لوحة المفاتيح انقر نقرة واحدة على *SHIFT*، ومع الاستمرار في الضغط عليه انقر نقرة واحدة فقط باستخدام زر الفأرة الأيسر.
- ستظهر لك نافذة لتأكيد الحذف النهائي.
- حرك المؤشر فوق نعم للحذف النهائي أو لا لإلغاء الحذف.
- بزر الفأرة الأيسر، انقر نقرة واحد فقط.

### البرامج الملحقة *Accessories* في قائمة ابدأ:

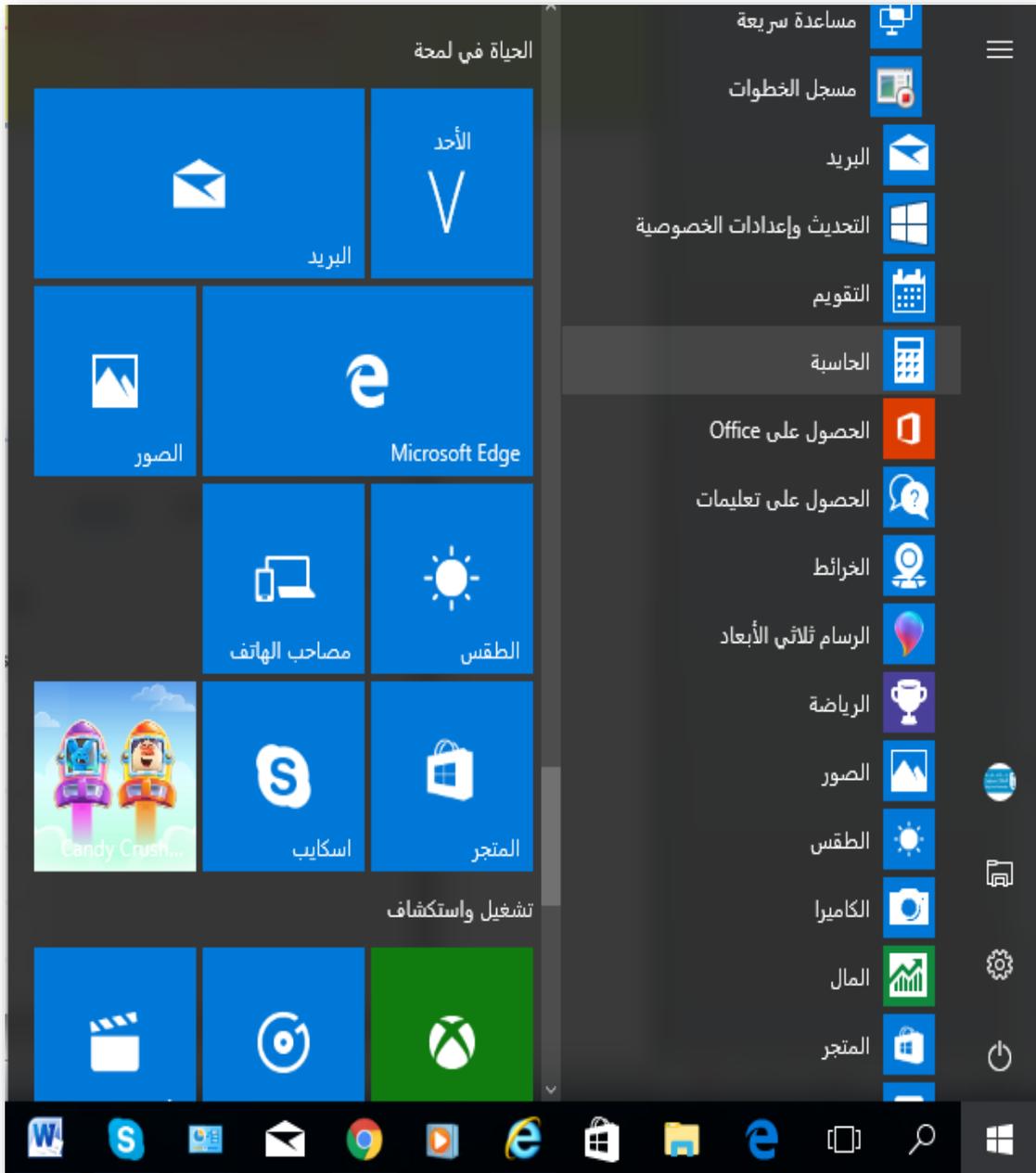
قامت شركة مايكروسوفت منذ إصداراتها الأولى لأنظمة تشغيل النوافذ *Windows* بتضمين بعض التطبيقات الأساسية تساعد المستخدم في تنفيذ بعض الأعمال، مثل كتابة النصوص، ورسم الأشكال، معالجة الصور، الاستماع للموسيقى، وإجراء العمليات الحسابية. ومن أهم البرامج الملحقة في نظام تشغيل ويندوز 10 نذكر برنامج الدفتر، وبرنامج الآلة الحاسبة، وبرنامج الرسام وغيرها كما في الشكل.

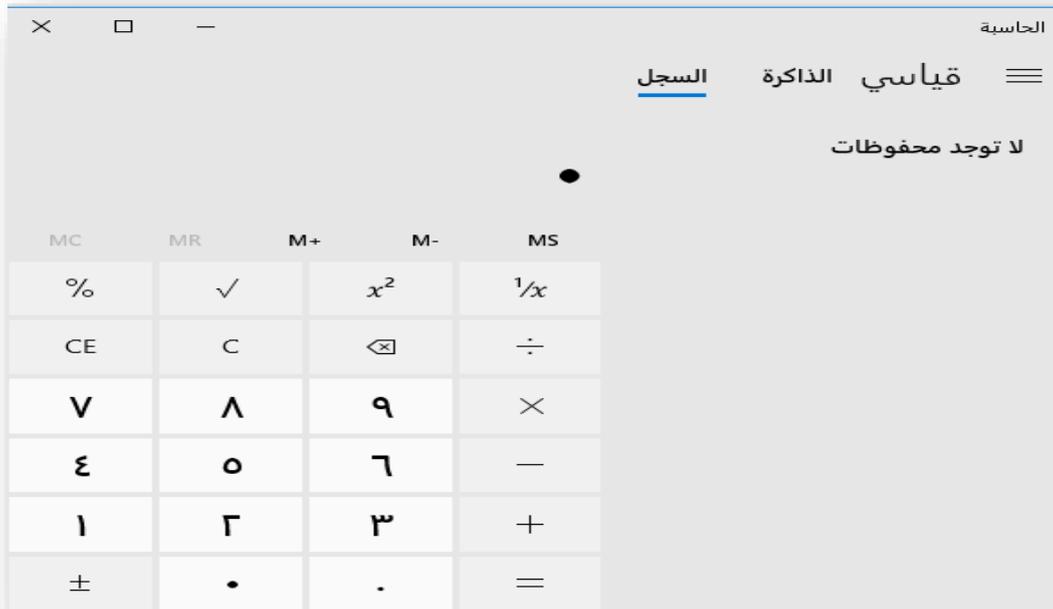


### برنامج الآلة الحاسبة:

يعد برنامج الآلة الحاسبة من أبسط التطبيقات الملحقة في نظام تشغيل ويندوز 7، وهذا البرنامج موجود مع عائلة Windows منذ البداية حيث أنها أداة مفيدة لا يستغني عنها أي مستخدم في مكتبه.

**اتباع تعليمات المدرب في تشغيل برنامج الآلة الحاسبة.**





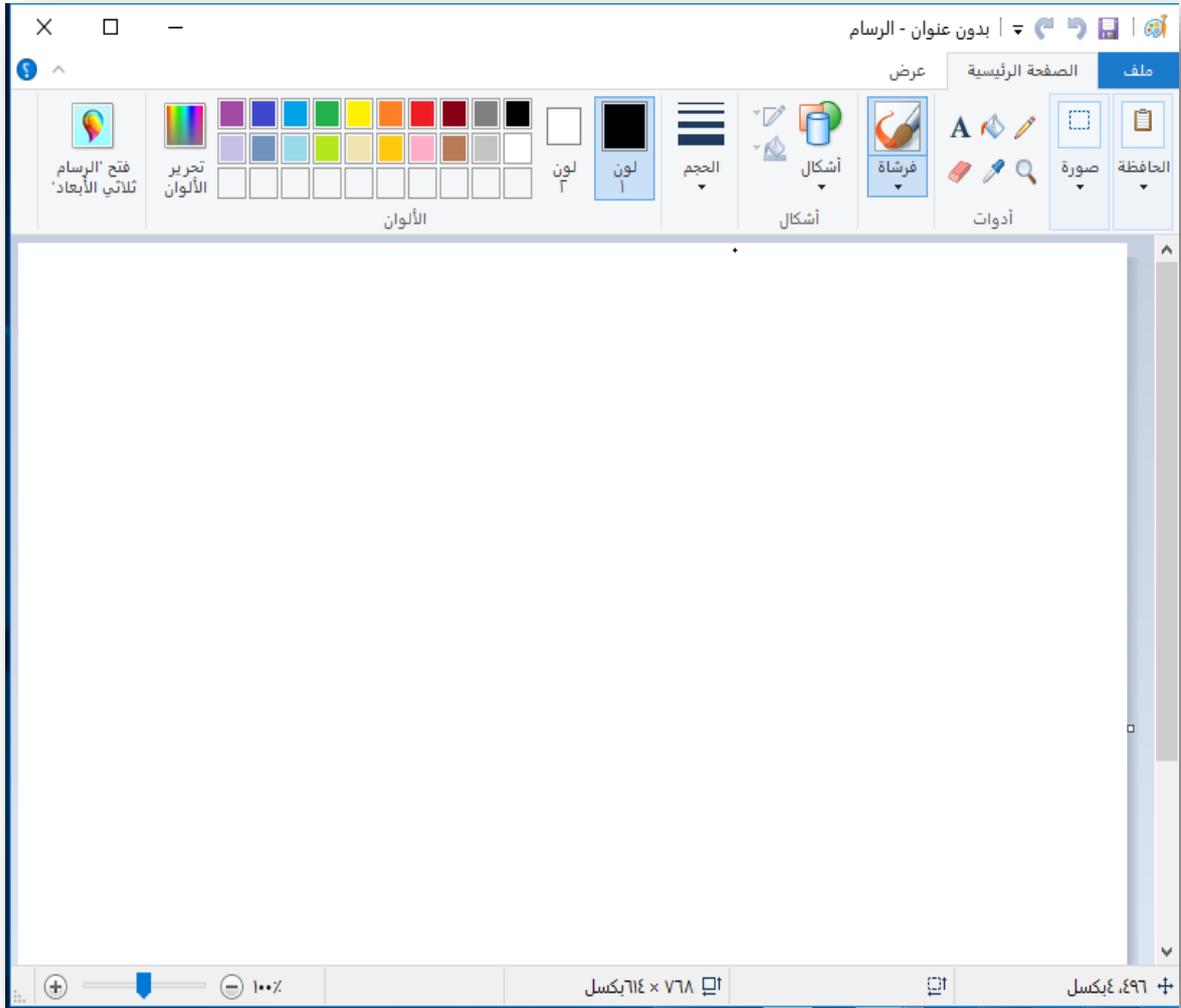
### برنامج الدفتر:

يعد تطبيق الدفتر معالج نصوص أساسي مصمم لكتابة الحروف والكلمات لإنشاء المستندات النصية البسيطة.

اتبع تعليمات المدرب في تشغيل برنامج الدفتر.







وبالتالي يمكن التدريب على عدد من البرامج الموجودة في الملحقات مثل:

- أداة القطع.
- المفكرة
- الفاكس والماسح الضوئي
- مخطط توزيع الأحرف
- عارض XPS

تعريب ويندوز 10:

لقد جاءت النسخة النهائي لويندوز 10 بالعديد من الميزات الجديدة والمفيدة منها دعمه لجميع اللغات تقريبا منها اللغة العربية ، حيث بإمكانك تحويل الواجهة بالكامل الى اللغة التي ترغب بكل سهولة و كذلك التبديل بينها في أي وقت تريد . اختلفت طريقة تعريب ويندوز 10 عن باقي الإصدارات السابقة و اصبح الأمر اكثر سهولة .



**تتم عملية تعريب ويندوز 10 على ثلاث مراحل و هي:**

- المرحلة الأولى : اختيار اللغة التي تريدها من قائمة اللغات المتوفرة.
- المرحلة الثانية: تثبيت حزمة اللغة المناسبة مباشرة من ميكروسوفت من داخل لوحة التحكم .
- المرحلة الثالثة : تبديل لغة النظام كلغة افتراضية للنظام .

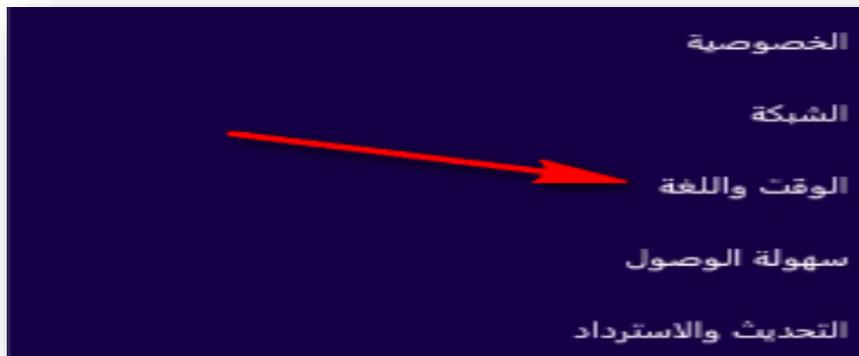
**خطوات تعريب أو تثبيت أي لغة تردها في نظام ويندوز 10 ، اتبع الإرشادات التالية:**

**المرحلة الأولى : إضافة اللغة:**

1. اضغط على الإعدادات Settings:



2. اضغط على تغيير إعدادات الكمبيوتر *Change Computer Settings*
3. اضغط على الوقت و اللغة *Language & Time* من القائمة الجانبية



4. اختر المنطقة و اللغة *Language & Region*



5. اضغط على Add Language إضافة لغة:



6. اضغط على اي لغة تريدها و منها اللغة العربية و اللغة الإنجليزية.  
إلى هنا تكون انتهت المرحلة الأولى و ننتقل الآن إلى المرحلة الثانية من مراحل تعريب ويندوز 10 أو تثبيت جزم اللغات التي تريدها.

### المرحلة الثانية : تنزيل و تثبيت حزمة اللغات التي تم اختيارها :

1. اختر اللغة العربية أو اللغة الانجليزية التي ترغب بها من قائمة اللغات المتوفرة و التي تم إضافتها في المرحلة الأولى



2. عند الضغط على اللغة سوف تظهر لك ثلاث أزرار و هي:
- تعيين كأساسي :** و هذه تستخدم لجعل لغة النظام الافتراضية باللغة المحددة.
  - خيارات :** توفر مجموعة من الخيارات و ما يهمننا هو تنزيل حزمة اللغة المتوفرة.
  - إزالة :** و تستخدم لإزالة اللغة المحددة من قائمة اللغات المتوفرة.
- ما يهمننا في هذه المرحلة هو الضغط على زر خيارات**



3. الآن اضغط على زر تنزيل ثم انتظر عملية تنزيل اللغة المطلوبة



### المرحلة الثالثة : تحديد اللغة الافتراضية لنظام ويندوز 10 :

في قائمة اللغات المتوفرة نقوم بالضغط على زر تعيين كأساسي كما في الصورة التالية ثم قم بتسجيل الخروج من النظام حتى تصبح التغييرات سارية المفعول .

## اللغات

عند إضافة لغة، تتم إضافة لوحة مفاتيح حتى تتمكن من الكتابة بهذه اللغة

إضافة لغة 

العربية (المملكة العربية السعودية)  
لغة العرض في Windows 

Español (México)  
حزمة اللغة مثبتة 

English (United States)  
حزمة اللغة متوفرة 

إزالة

خيارات

تعيين كأساسي