





• 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

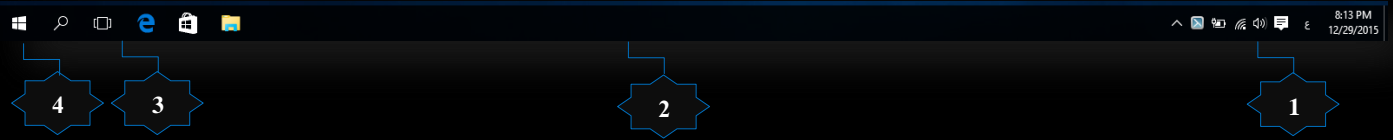
1. شريط المهام Task bar صفحة 22
2. قائمة ابدأ Start Menu صفحة 39
3. الايقونات Icons صفحة 116





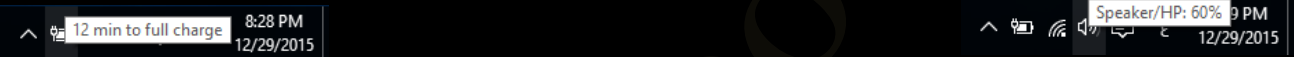
1. شريط المهام Task Bar

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

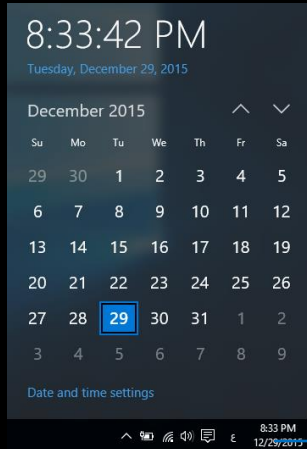


1. القسم الايمن جزء الإعلامات Navigation Area

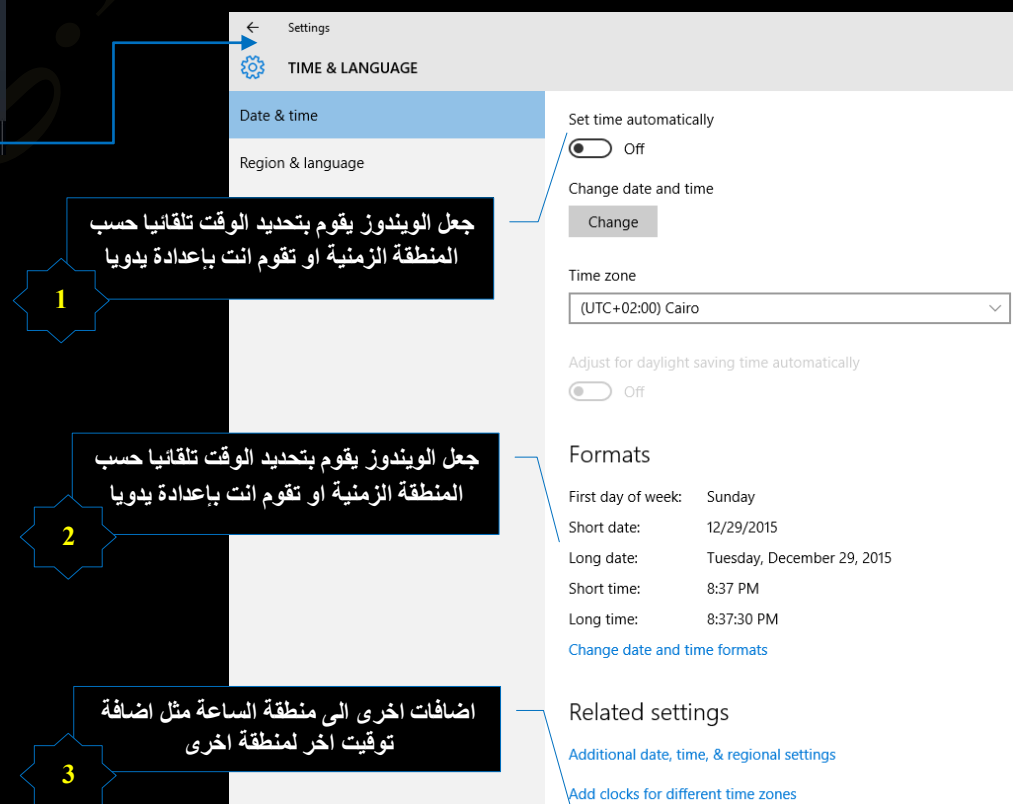
وهو القسم الموجود في أقصى يمين شريط المهام Task Bar والذي يتضمن عادة الساعة ورموز (الصور الصغيرة) التي تشير إلى حالة بعض البرامج التي تم تثبيتها على جهازك وبعض إعدادات الكمبيوتر التي تعتمد على الشركة المصنعة لجهازك وجزء تحديد لغة الكتابة ومعظم هذه الرموز تكون تلقائية ويتم اضافتها الى هذا القسم من شريط 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

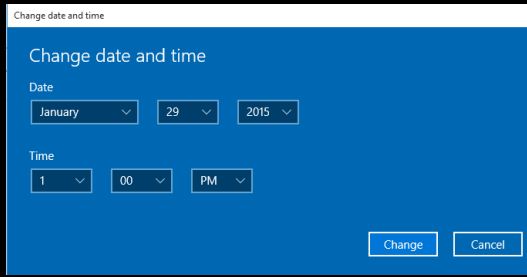


كما قد يؤدي النقر فوق أحد الرموز الموجودة في منطقة الإعلام عادةً إلى فتح البرنامج و تمكينك من اجراء بعض الإعدادات عليه فمثلا

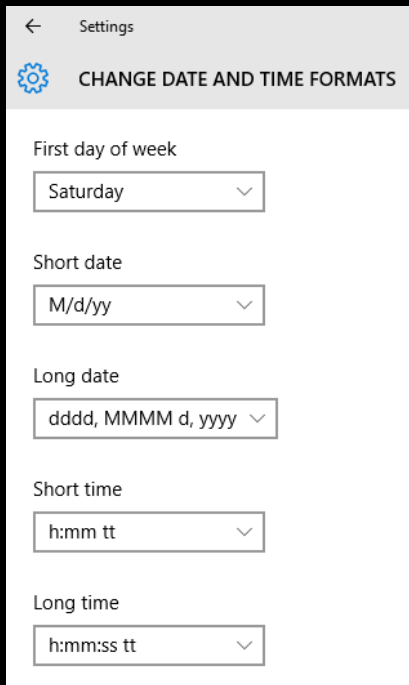


يؤدي النقر فوق التاريخ والوقت الى ظهور نافذة التقويم والتي من خلالها يمكنك معرفة التاريخ والوقت الحاليين ايضا يمكنك التحكم في التاريخ والوقت الحاليين من خلال النقر على Date and time settings لتظهر اعدادات التاريخ والوقت كالتالي

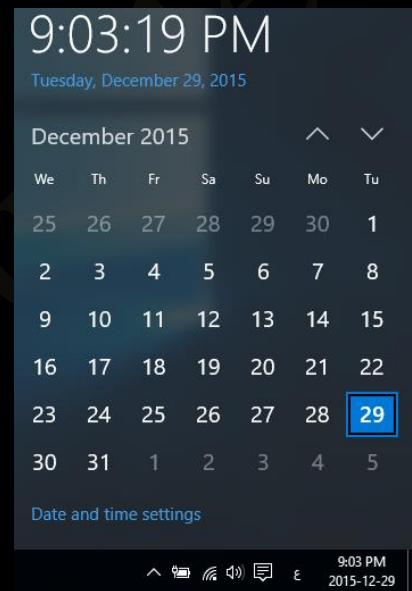




1. تغيير التاريخ والوقت
و يمكنك من خلالها كتابة التاريخ والوقت الحالى كما هو موضح
بالشكل والنقر على Change لاعداد التاريخ والوقت الجديد



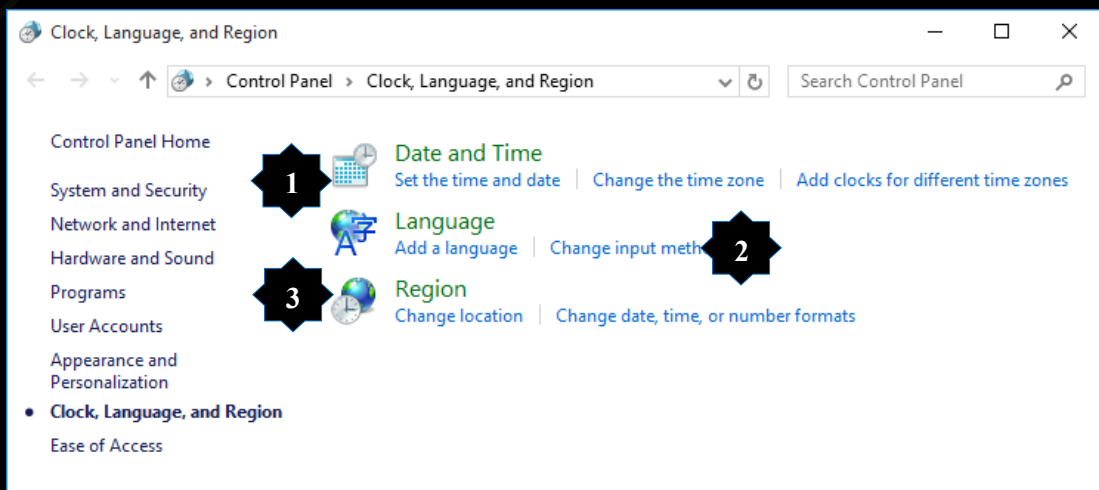
2. تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام وتغيير يوم بداية الاسبوع والوقت
الحالى فى شريط المهام من خلال التحكم فى الخواص التالية

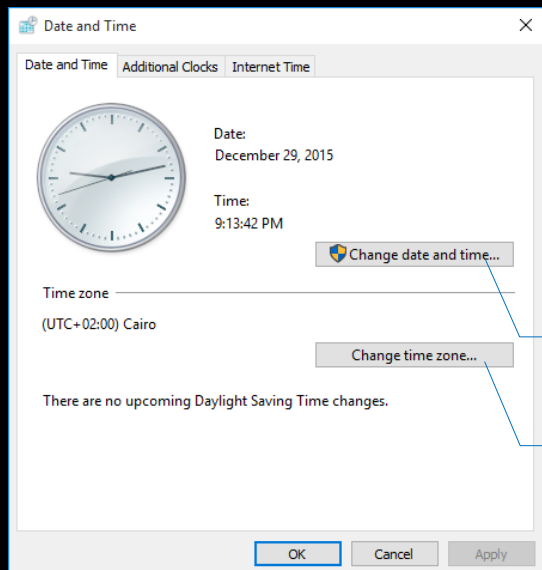


3. اضافات اخرى
ومنها يمكنك تغيير كل من

• 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





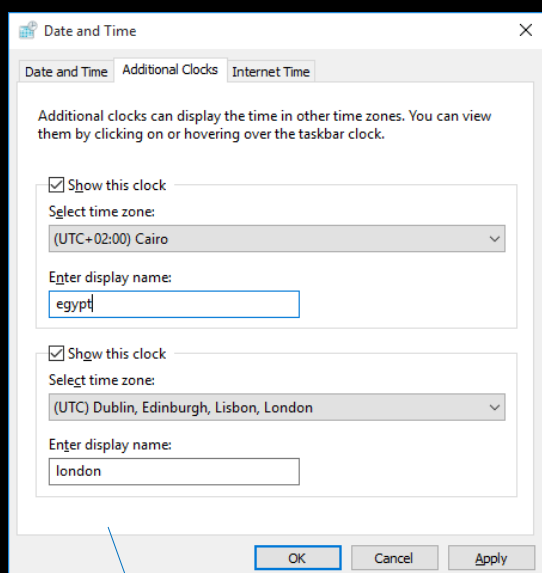
لتغيير التاريخ والوقت الحاليين بجهازك

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



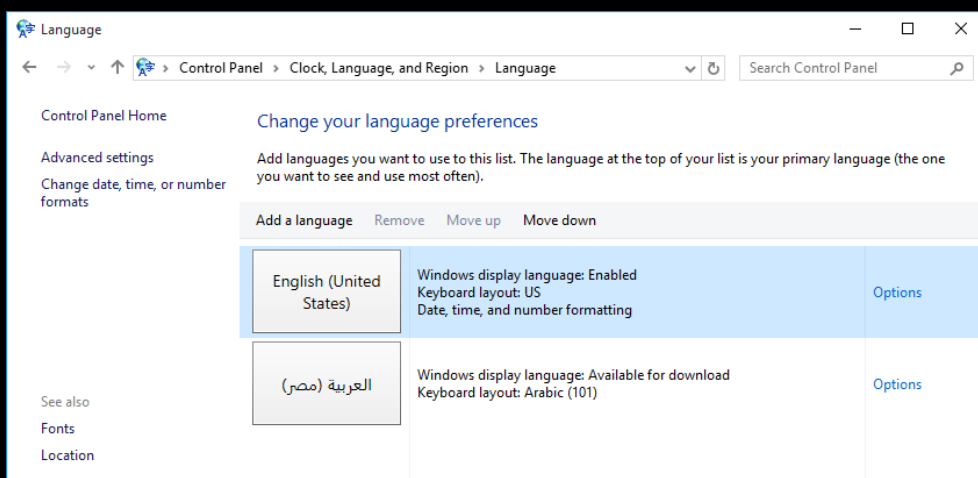
اضافة منطقة زمنية ثانية وتسميتها



3. تغيير اللغة language

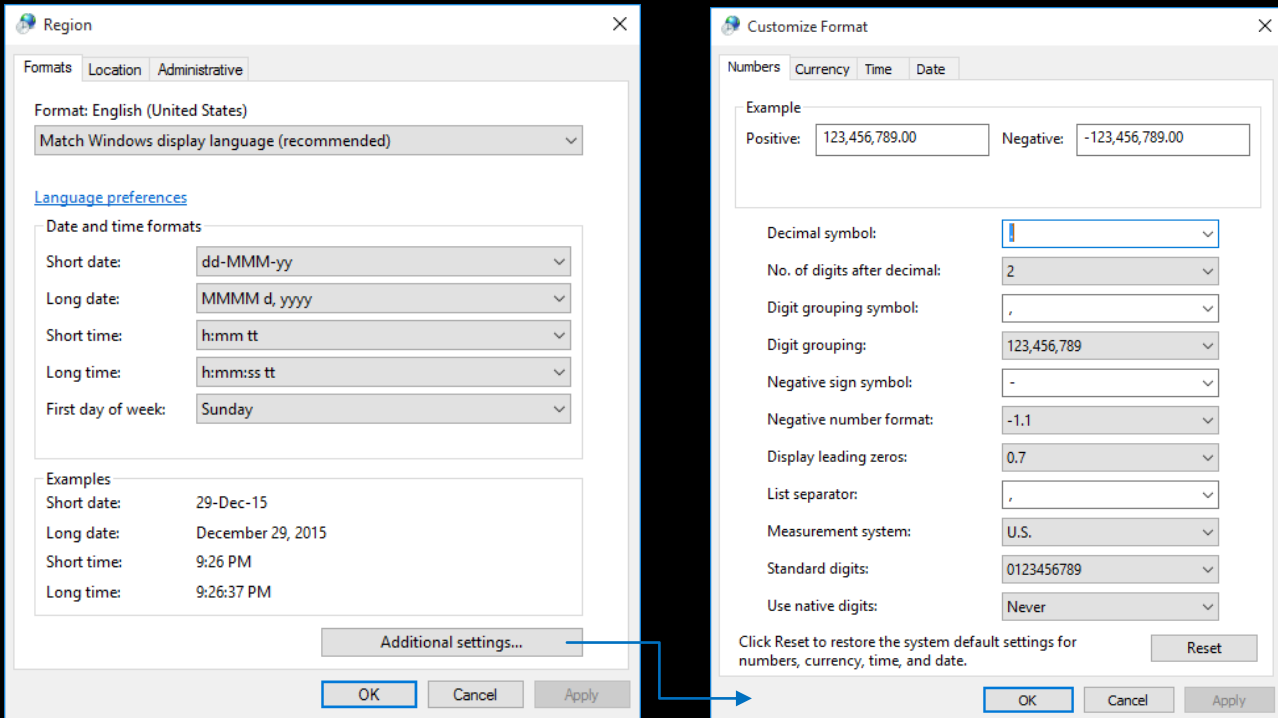
وتتمكن من خلالها عمل الاجراءات التالية

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

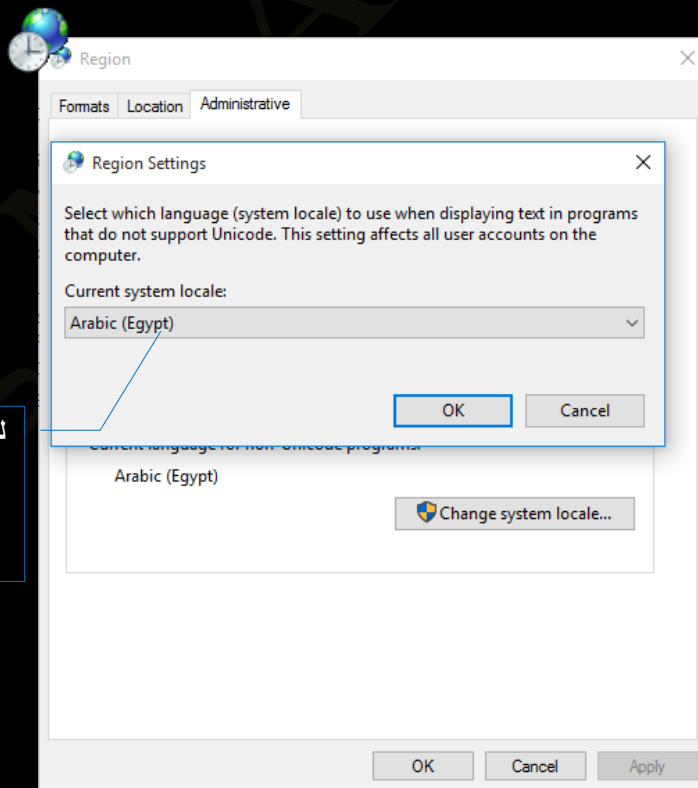




• تغيير تنسيق الوقت والتاريخ والارقام صفحة 23



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

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

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

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

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

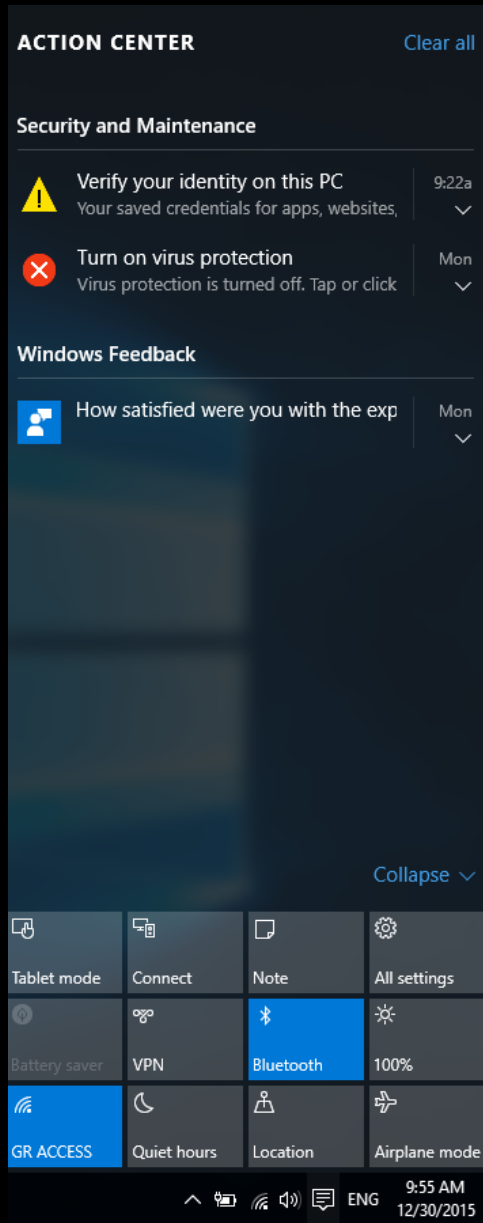
تستخدم للتبديل الى ساعات هادئة وهي ميزة إسكات الإخطار


Location

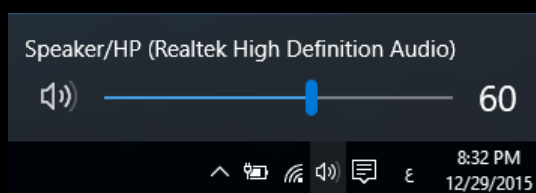
وتتمكن من خلالها بالسماح بتحديد موقعك الجغرافي قد تكون هامة لبعض البرامج

Airplane mode

من خلالها تتمكن من إيقاف تشغيل Wi-Fi

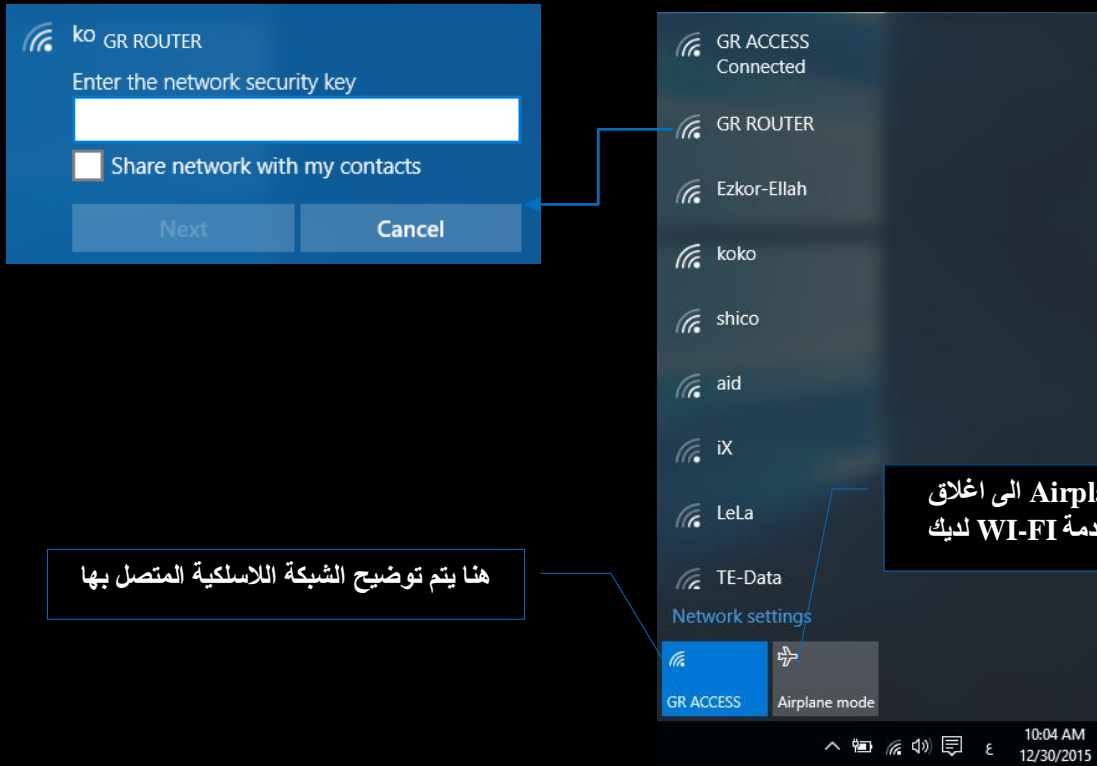


يؤدي النقر على منطقة الصوت  في شريط المهام الى ظهور مؤشر مستوى ارتفاع الصوت لديك كالتالي





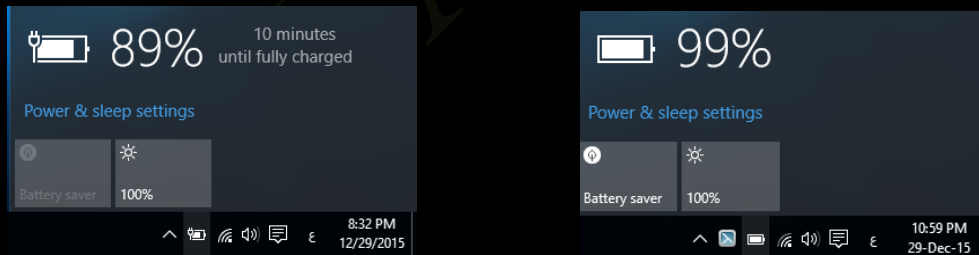
يؤدي النقر على مؤشر الشبكة اللاسلكية في شريط المهام الى ظهور الشبكات اللاسلكية المتاحة والتي يمكنك الدخول على الانترنت عند اختيار احدهما وكتابة كلمة السر الخاصة بها كالتالي



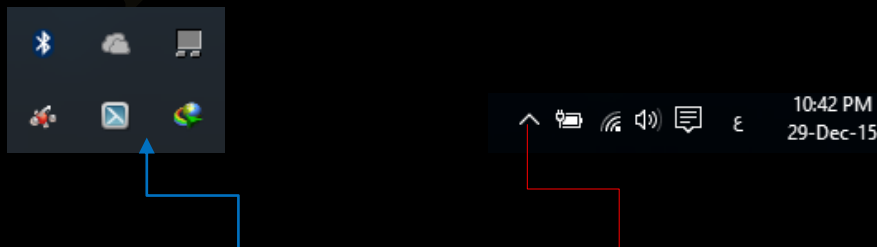
هنا يتم توضيح الشبكة اللاسلكية المتصل بها

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

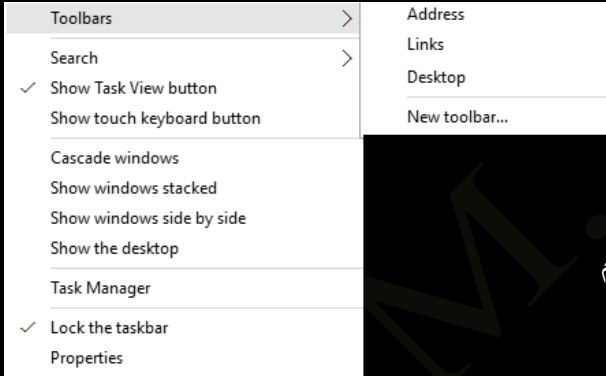
هو القسم الذي يُظهر البرامج والملفات المفتوحة ويتيح إمكانية التبديل بينها بطريقة سريعة ففي حالة فتح أكثر من برنامج أو ملف مرة واحدة يمكنك بسرعة جمع النوافذ المفتوحة وإظهارها على سطح المكتب ونظراً لأن النوافذ غالباً ما تغطي بعضها البعض أو تشغل مساحة الشاشة بالكامل فإنه يصعب أحياناً مشاهدة ما هو موجود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



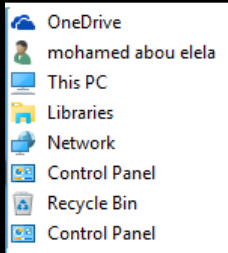
• شريط الروابط Links

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

C:\Users\User name\Favorites\Links

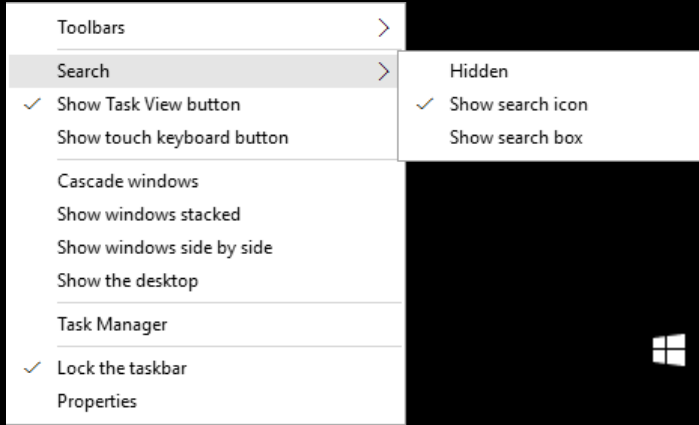
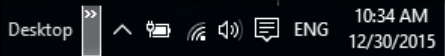
بالنقر على Links يقوم بعرض المواقع التي تم اضافتها الى المفضلة الخاص بمستعرض الإنترنت لديك والموجودة بالمسار السابق





• شريط سطح المكتب Desktop

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



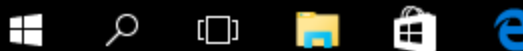
• بحث Search

تتمكن من خلالها من التحكم في اسلوب عرض الاداة بحث والموجودة في شريط المهام كالتالي

• اخفاء الاداة بحث من شريط المهام



• اظهار ايقونة الاداة بحث



• اظهار صندوق البحث كاملا



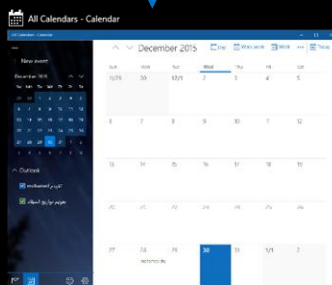
وتتمكن من خلال الاداة بحث من البحث عن أي شيء في أي مكان بجهاز الكمبيوتر والويب وذلك بكتابة ما تبحث عنه في مربع البحث على شريط المهام وسوف تحصل على اقتراحات وإجابات على أسئلتك وكذلك نتائج بحث من جهاز الكمبيوتر الخاص بك والإنترنت كما يمكنك من خلال مربع البحث كتابة كلمة رئيسية أو طرح سؤالاً وسوف تحصل على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

3 التنقل بين اسطح المكتب المتوفرة

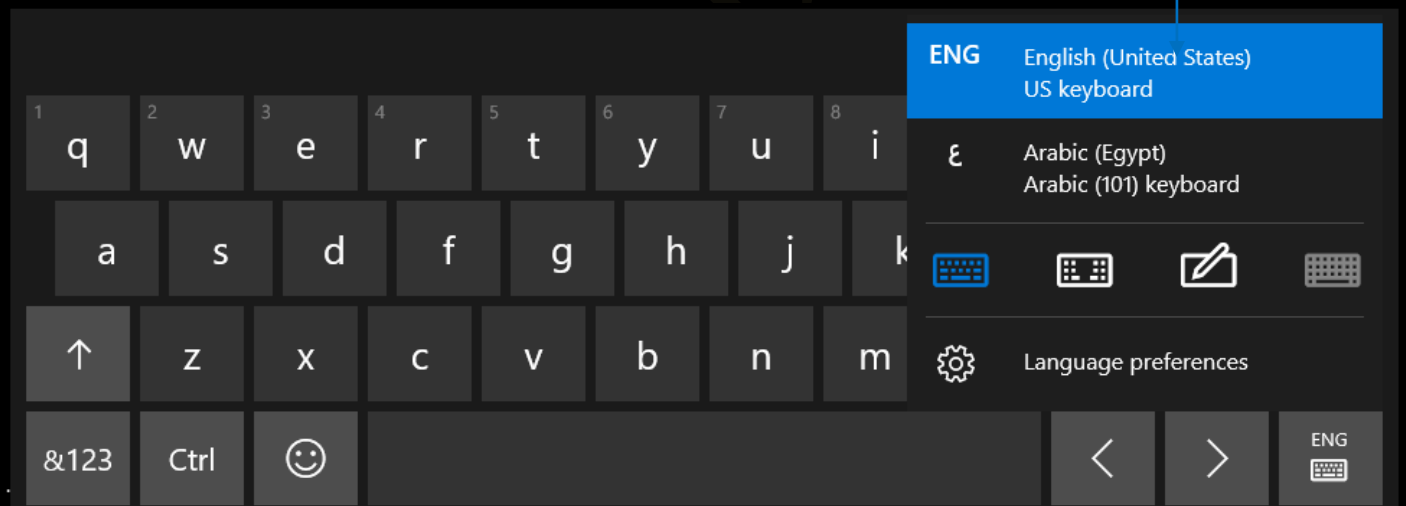
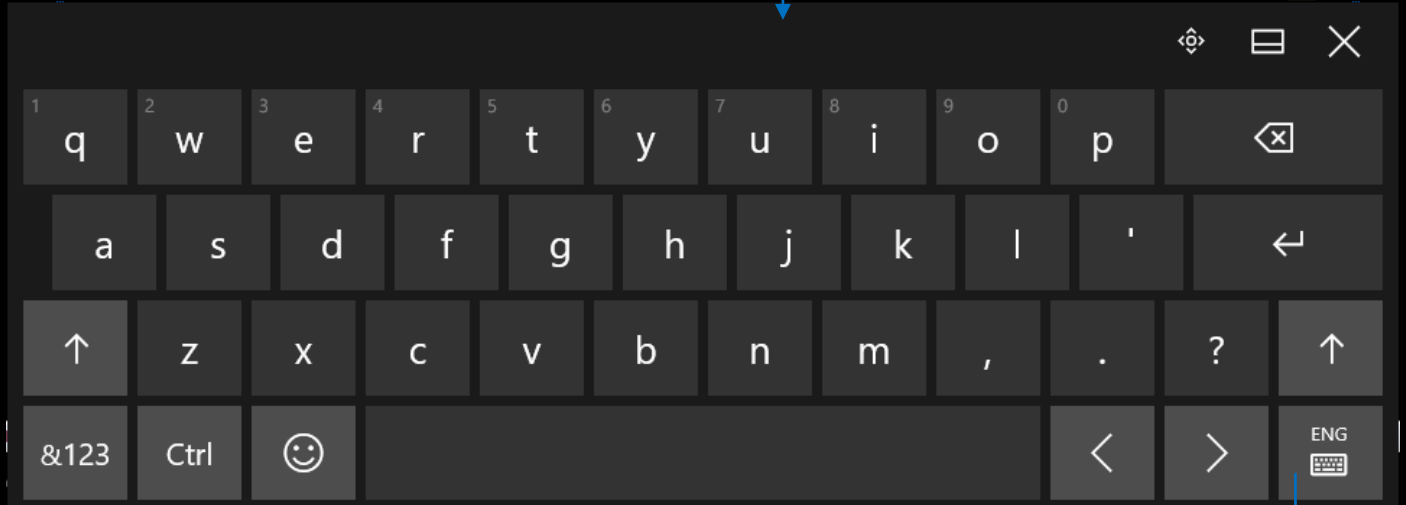
2 قم باختيار سطح مكتب جديد



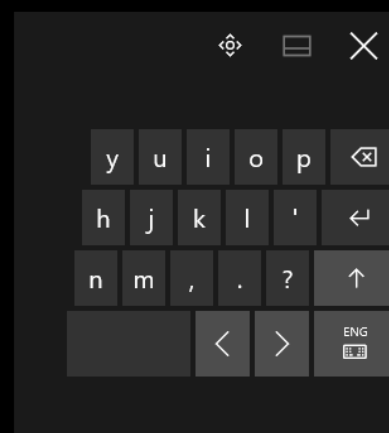
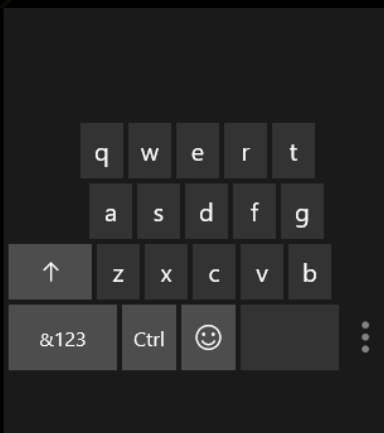


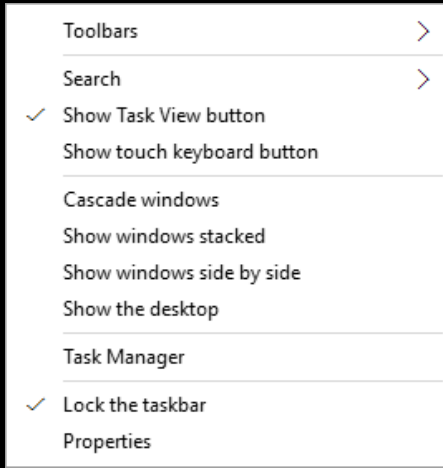
• لوحة المفاتيح Touch keyboard

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

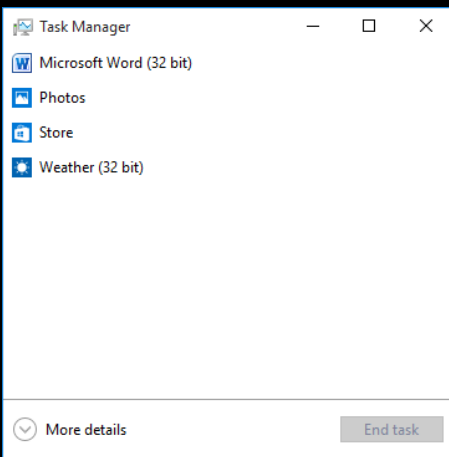


يمكنك تغيير لغة لوحة المفاتيح باختيار اللغة المراد العمل بها وايضا بعض الاشكال كالمستخدمة فى برامج المحادثة 😊 وايضا تغيير شكل لوحة المفاتيح





- 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



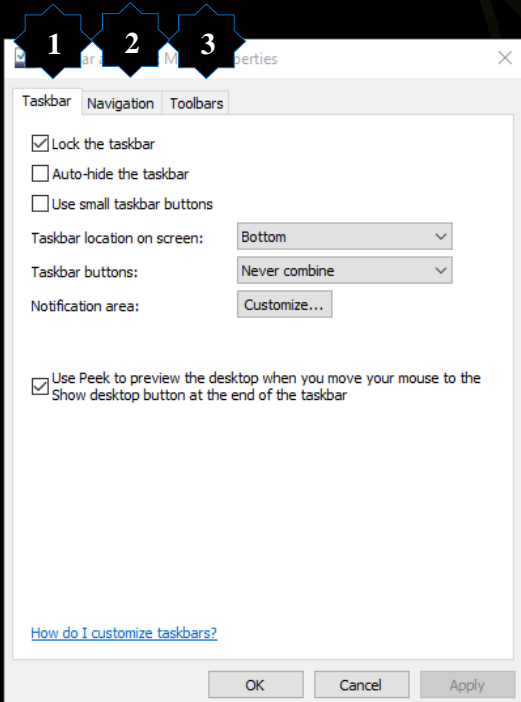
- مدير المهام Task Manager تستخدم إدارة المهام في عرض البرامج التي يتم تشغيلها على الكمبيوتر كما يمكنك أيضاً العثور على العمليات التي قد تكون مقترنة ببرنامج معين (و هي مثل ملفات تشغيل البرامج ذات الامتداد exe والذي يستخدمه الكمبيوتر لبدء تشغيل أحد البرامج بشكل مباشر)

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



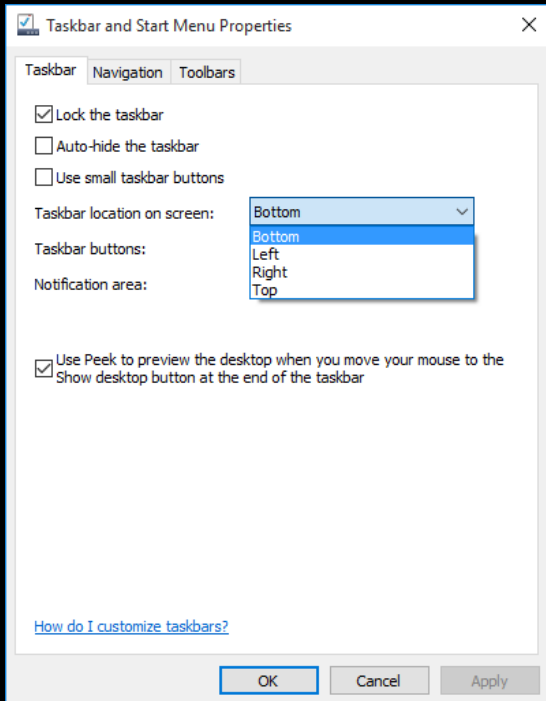


- الإخفاء التلقائي لشريط المهام Auto Hide the taskbar في حالة اختيار هذه الميزة يقوم شريط المهام بالاختفاء من موقعة على سطح المكتب تلقائيا ويظهر فقط في حالة مرور الفارة فوق موقعة على سطح المكتب

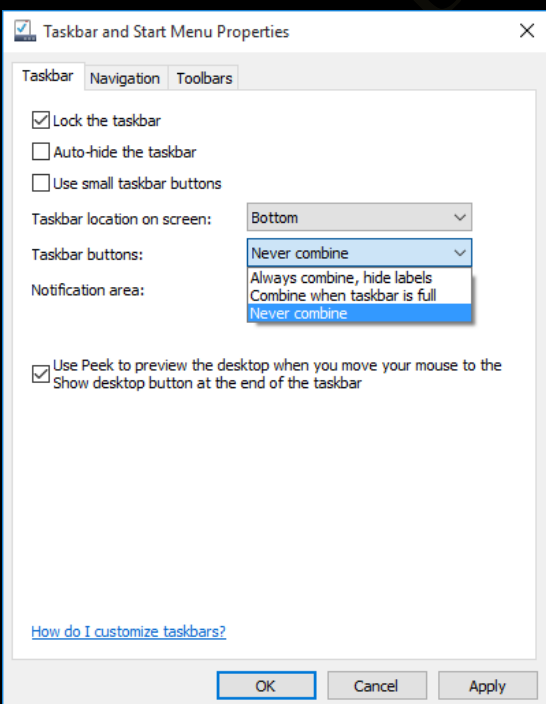
- استخدام الأيقونات صغيرة الحجم Use Small Icons في حالة اختيارك لهذه الميزة يقوم شريط المهام بتصغير حجم الايقونات الموجودة به ليكون الشكل كالتالي



- 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





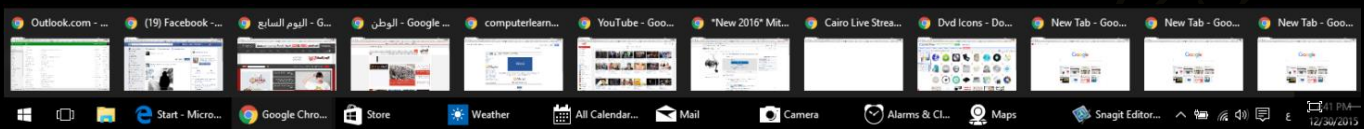
- الجمع دوماً وإخفاء التسميات

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



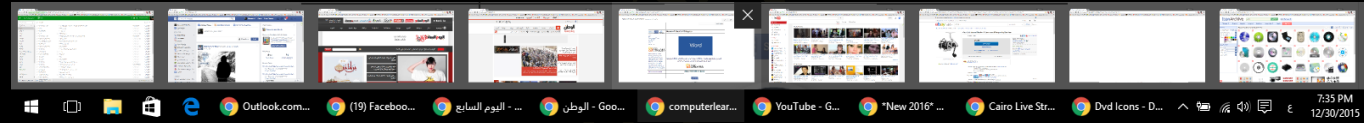
- الجمع عند امتلاء شريط المهام

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



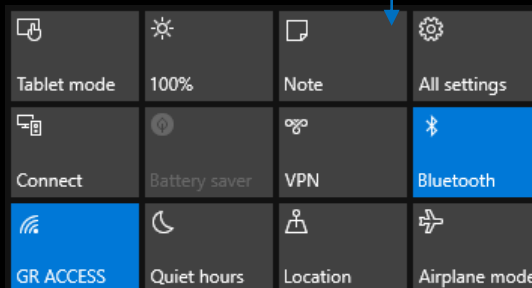
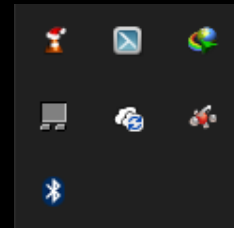
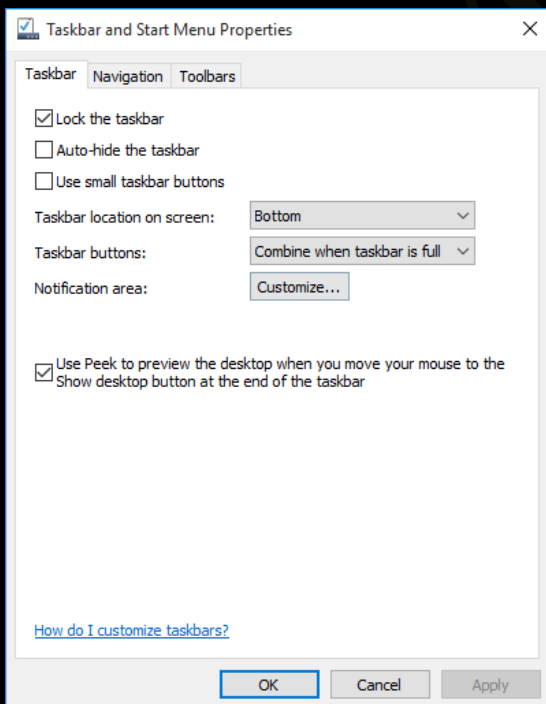
- عدم الجمع مطلقاً

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

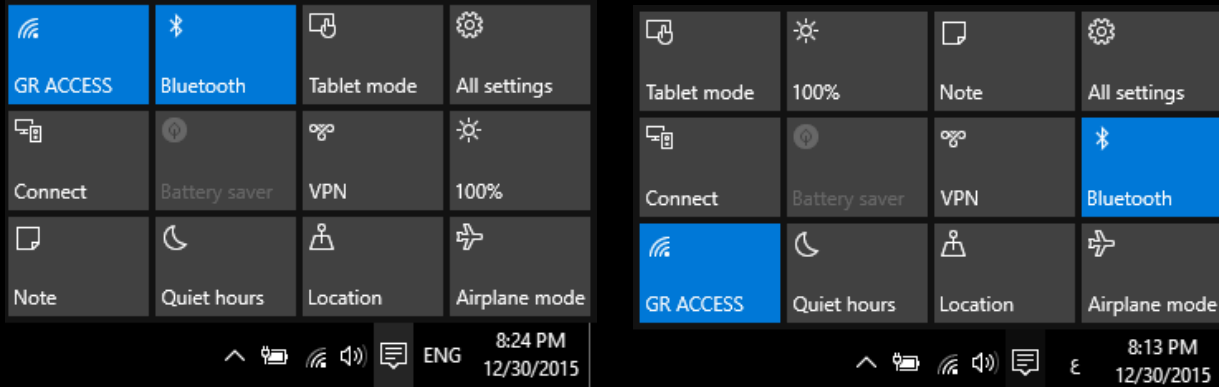
وتتكون نافذة اعدادات منطقة الاشعارات والمهام من ثلاث اجزاء يتم من خلالهم التحكم الكامل فى الاتى





1. مهام سريعة Quick Actions

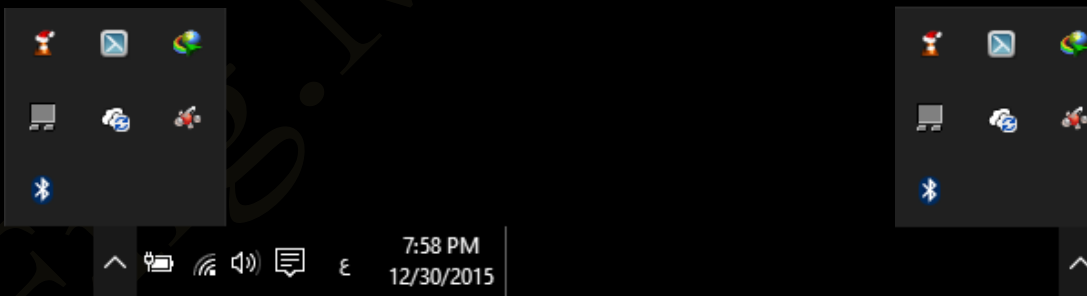
- تتمكن من خلالها من اعادة ترتيب رموز المهام السريعة و الموجودة في Center Action صفحة 27 حسب استخدامك واحتياجاتك لتنفيذ مهمة سريعة



- 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 تلقائياً 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

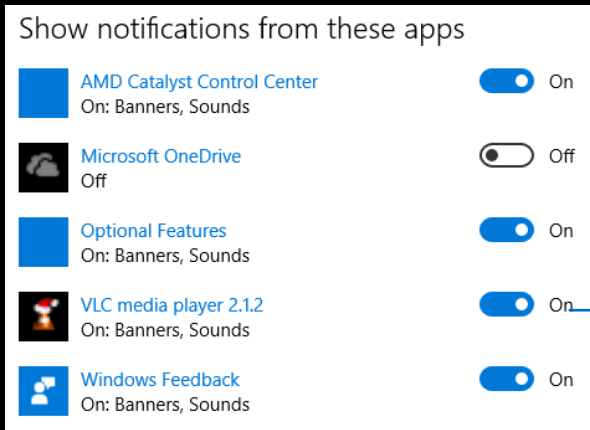
ومنها يتم التحكم الكامل فى الاشعارات الخاصة ببرامج الويندوز كالتالى

- 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

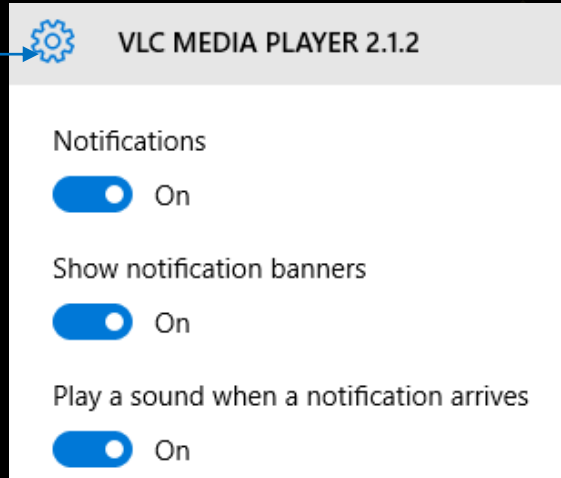




3. اظهار اشعارات البرامج Show notifications from those apps



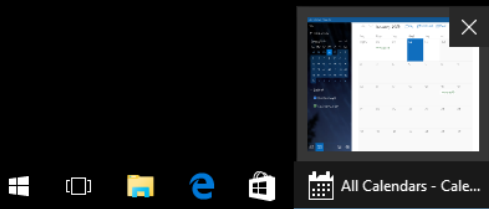
و تتمكن من خلالها الى تخصيص طريقة عرض الاشعارات ام لا او عرضها في لافتة تظهر وتختفي على سطح المكتب و اظهار صوت تنبيهى صاحب للاشعار وذلك لبعض البرامج المختارة والتي تختلف من جهاز الى اخر حسب البرامج المثبتة وليكن فى مثالنا هنا هو برنامج VLC فعند النقر على اسم البرنامج تظهر النافذة كالتالى



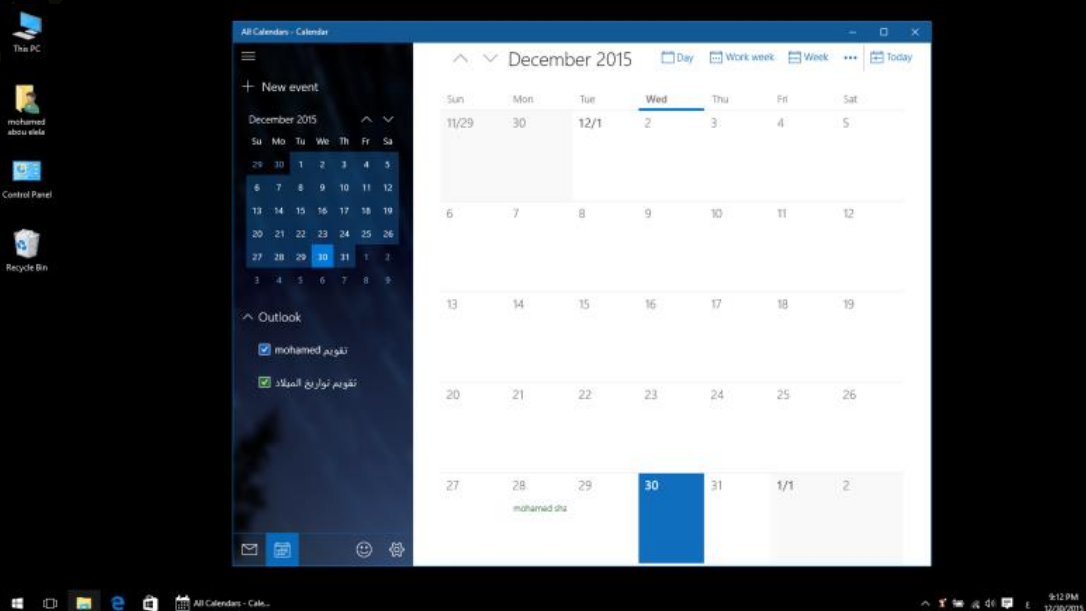
تعود لاستكمال خواص شريط المهام الجزء الخاص بـ Taskbar من الخواص راجع صفحة 32

• 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



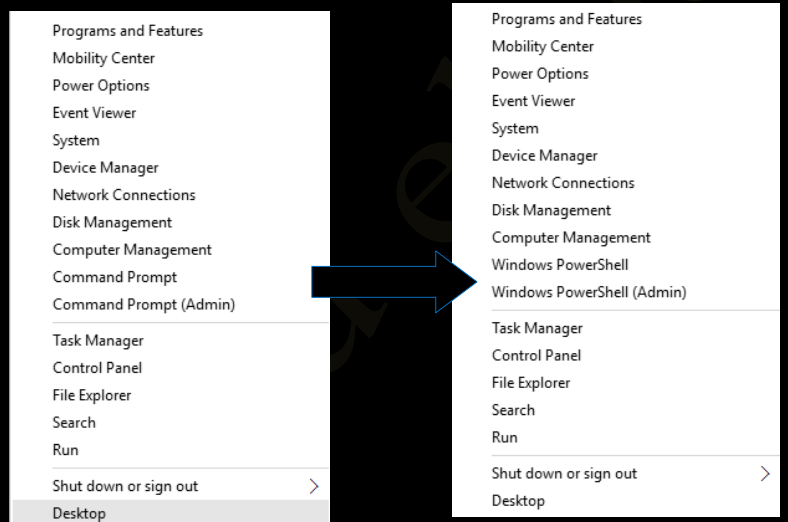
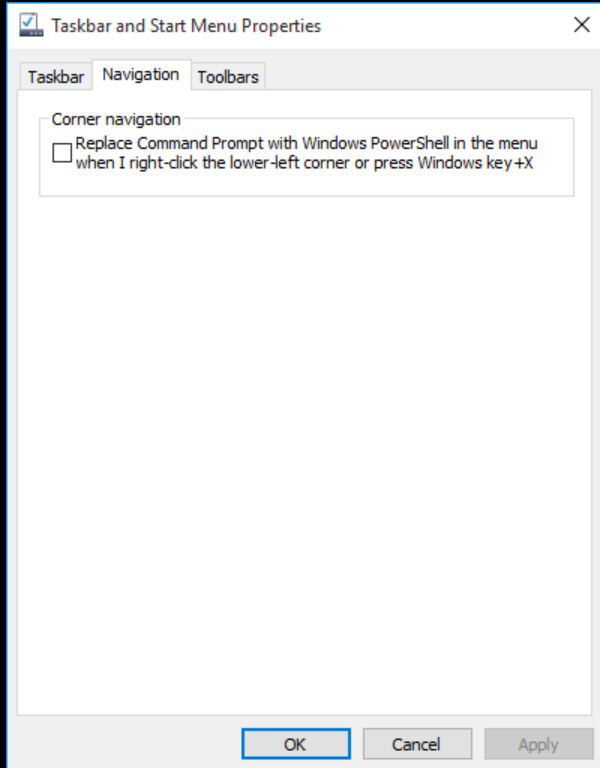
- قم بالإشارة إلى زر شريط المهام لعرض صورة مصغرة لهذه النافذة
- ثم قم بالإشارة بالماوس إلى هذه الصورة المصغرة لمعاينة النافذة بمليء الشاشة
- إذا كنت ترغب في التبديل إلى النافذة التي تقوم بمعاينتها فما عليك سوى النقر فوق الصورة المصغرة





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

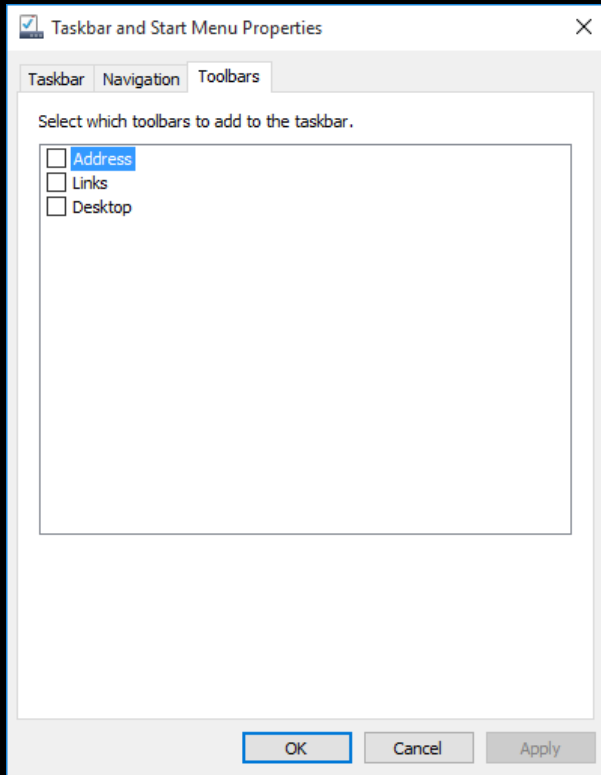


- منها يمكنك ازالة او تعديل البرامج الموجودة بالويندوز
- منها يمكنك التحكم في مركز الكمبيوتر المحمول
- التحكم في خيارات الطاقة
- مراجعة الاحداث والرسائل لاي مشكلة حدثت سابقا بالويندوز
- لمعرفة معلومات النظام
- اعدادات الجهاز لتتمكن من معرفة مكونات الجهاز
- لتتعرف على طريقة اتصالك بشبكة الانترنت
- لاعداد 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



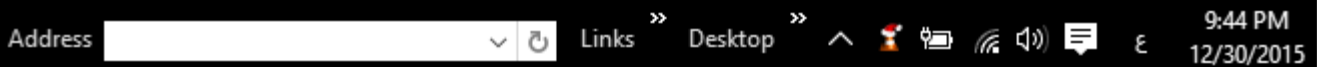


3. تخصيص شرائط المهام الأخرى Toolbars



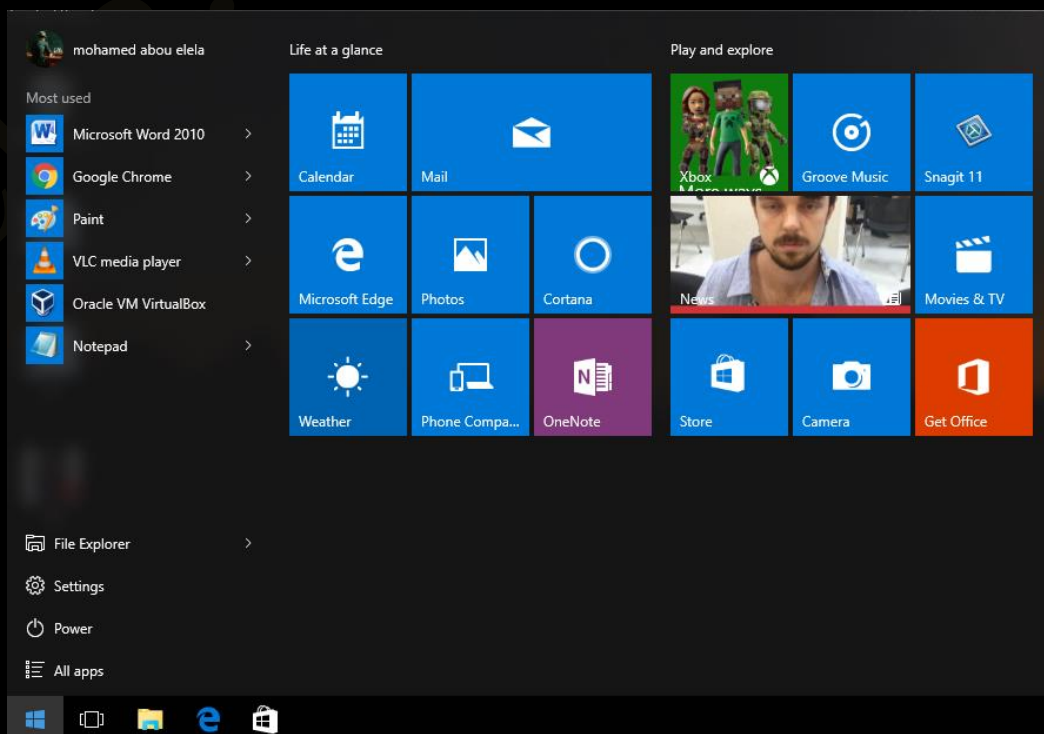
ومنها تتمكن من تخصيص عرض اشرطة لأدوات الأخرى Toolbars انظر صفحة 29 والتي يمكنك من خلالها عمل الخطوات التالية

- 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 أبدأ التي تم إلغاؤها 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 أبدأ 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



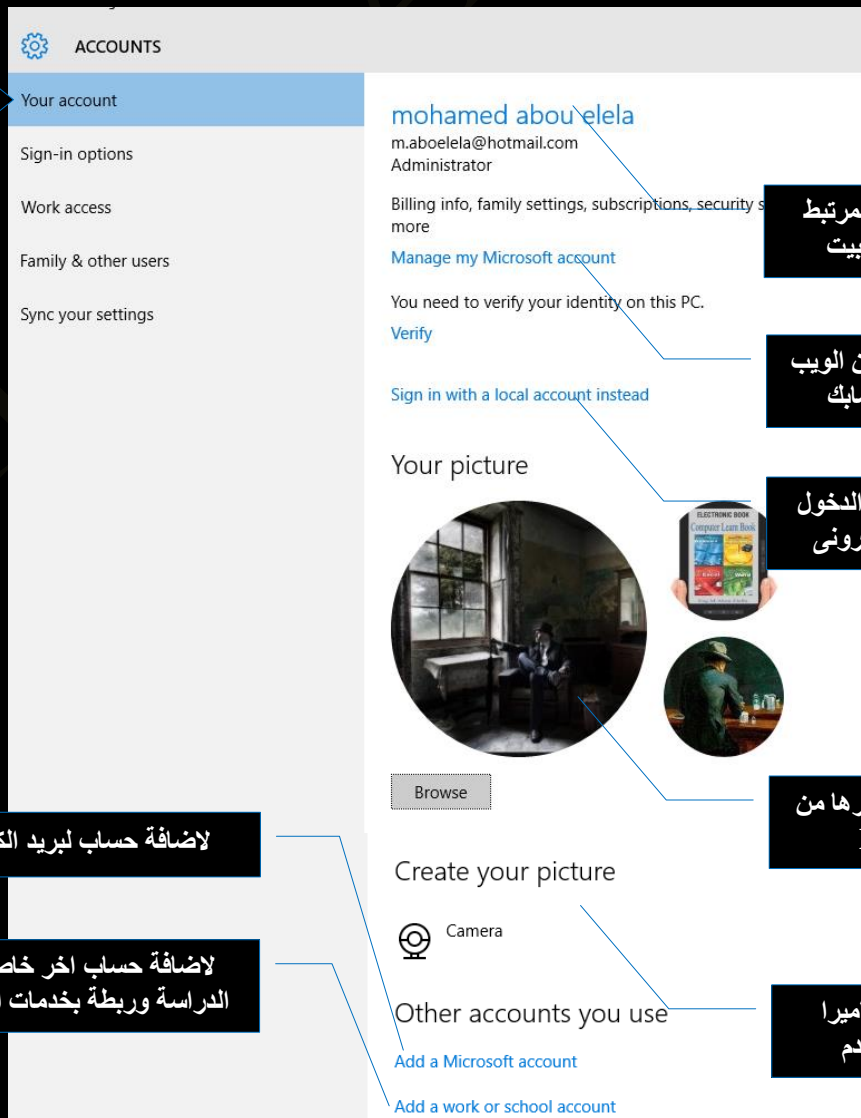
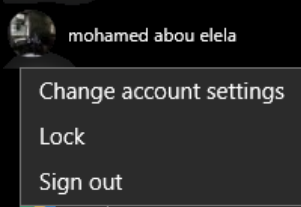
من خلال قائمة ابدأ ستجد ان التطبيقات والبرامج اصبحت بين يدك مباشرة وذلك من خلال

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





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 ارقامهما PIN Code ارقام

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

لاعداد خواص شاشة الاغلاق والتحكم بها

2 Sign-in options

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

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 عمالك أو المدرسة

3 Work access

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 the things they need. 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 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

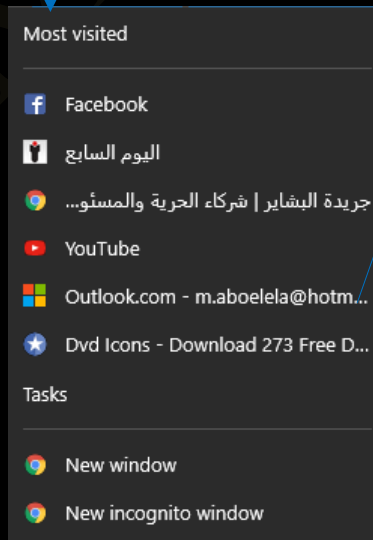
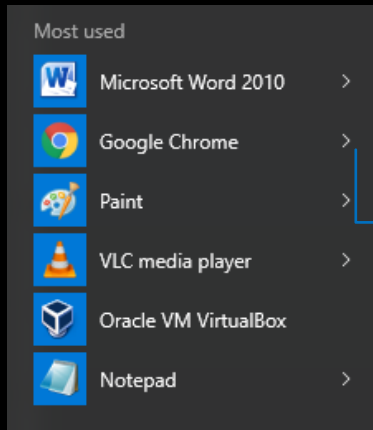


• الخروج Sign out

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



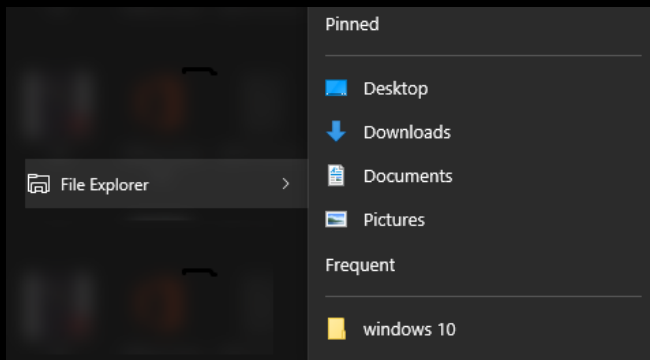
في مثالي هذا استعرض برنامج جوجل كروم وستجد به اخر المواقع التي قمت بتصفحها ويمكنك ايضا تشغيل او فتح صفحة جديدة كما هو موضح



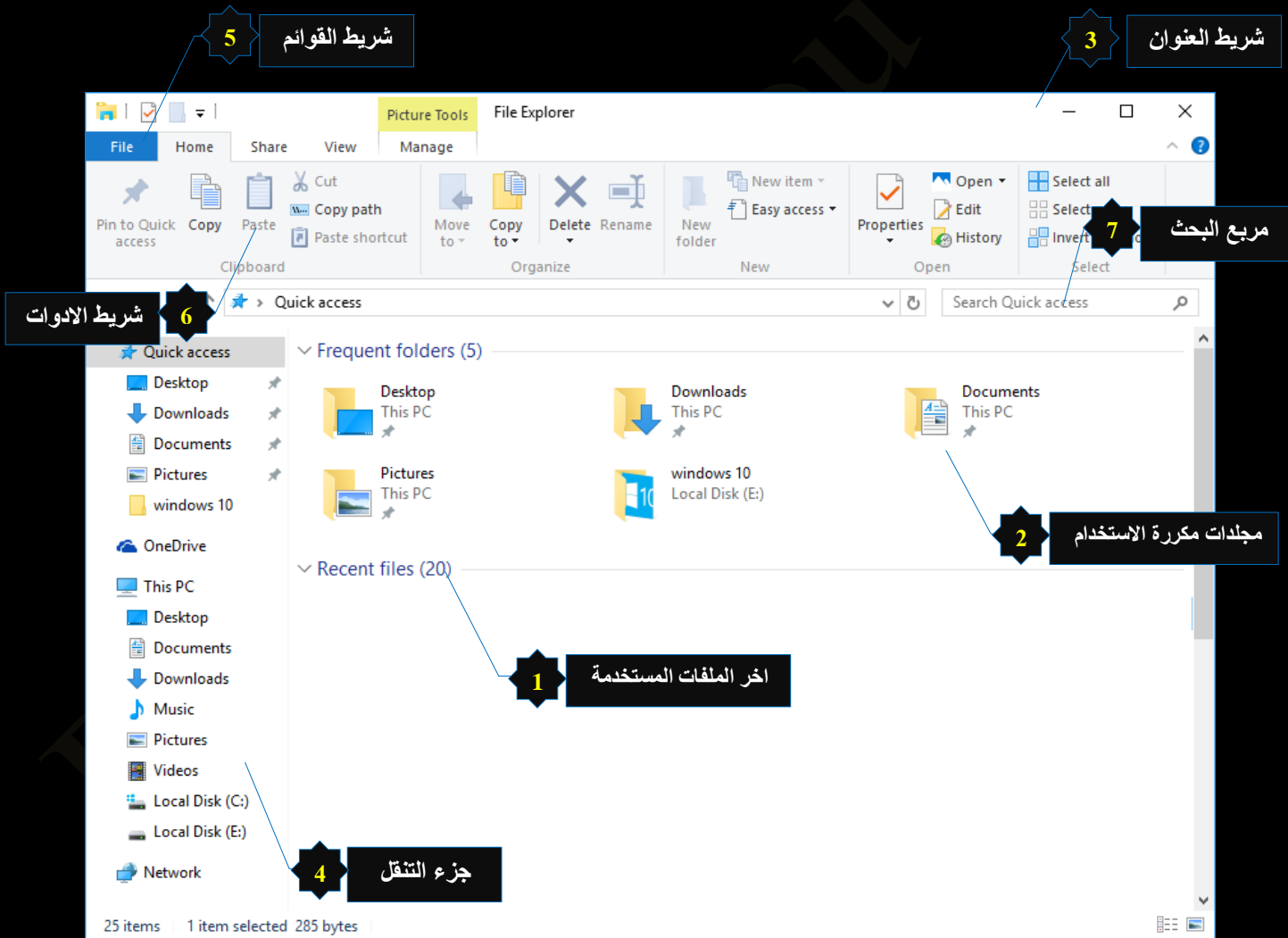


3. مستكشف الملفات File Explorer

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



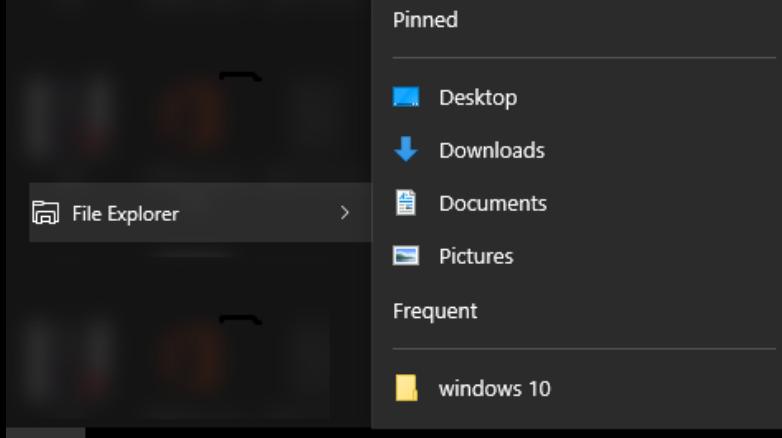
1. اخر الملفات المستخدمة Recent Files

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



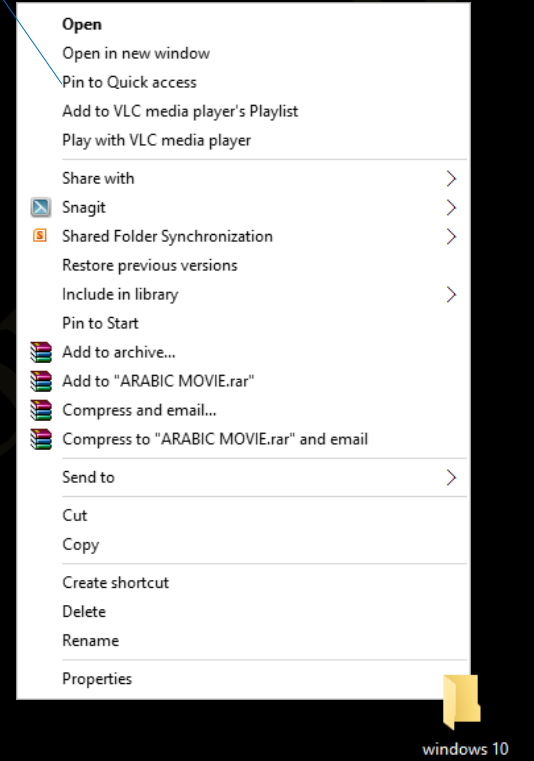
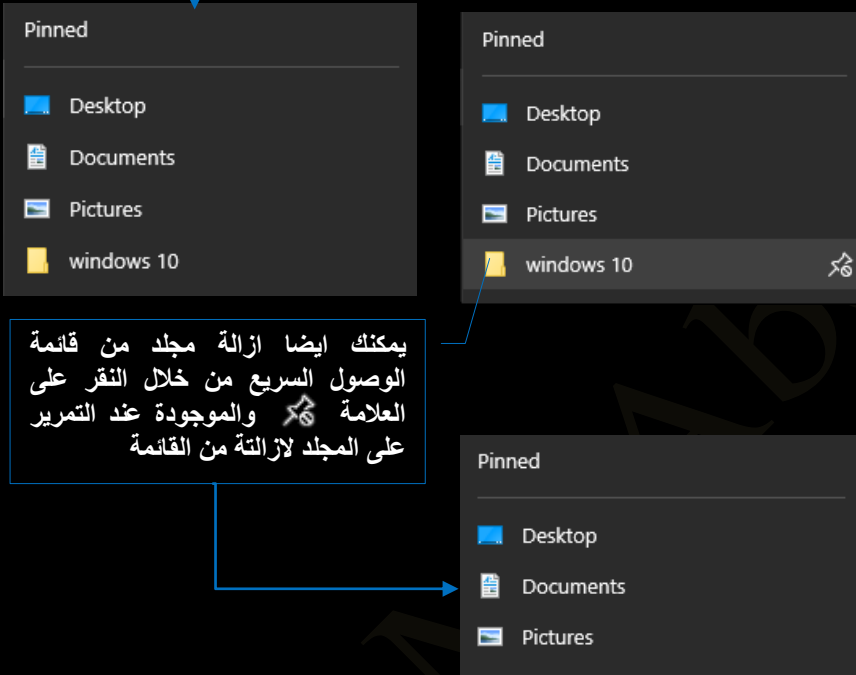


2. منطقة المجلدات مكررة الاستخدام Frequent Folder



عند النقر على File Explorer مباشرة يتم انتقالك مباشرة الى متصفح الملفات لمعرفة المجلدات الاكثر 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 لظهور 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 و المجلد لا زالت 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 بالانقر عليه يقوم باظهار قائمة من وظائفها تصغير وتكبير واغلاق النافذة ويوجد مجموعة من ازار الاوامر في أقصى اليمين للقيام بهذه المهام اعلى يمين شريط العنوان — □ × و الرمز 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

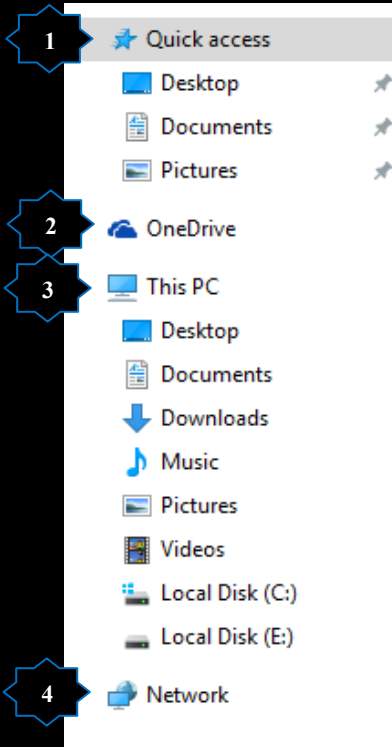
لاحظ اختلاف الرمز الخاص بأيقونة المجلدات حسب شكل ايقونة الملف أو موقع استكشاف الملفات سواء كان للقرص الصلب و القرص المدمج أو المجلدات أو الملفات باختلاف انواعها صوت صورة مستند





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

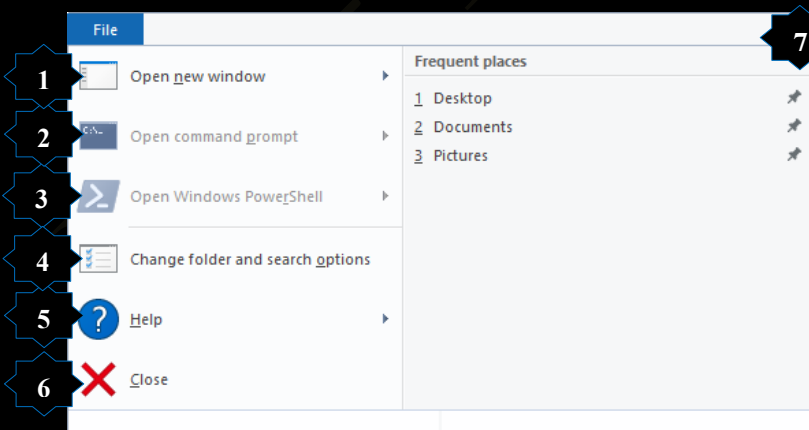
ومنها تتمكن من استعراض الاجهزة المتصلة معك على الشبكة المحلية واستعراض الملفات التي يتم مشاركتها مع الغير

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 الذي تعمل عليه

2. فتح شاشة اوامر الدوس للتعامل معها

3. فتح نافذة PowerShell لاوامر Dos

4. مسح عناوين شريط العنوان المخزنة لديك

5. يمكنك من خلالها الحصول على مساعدة

لشرح نافذة متصفح الويندوز

6. لاغلاق نافذة الويندوز نهائيا

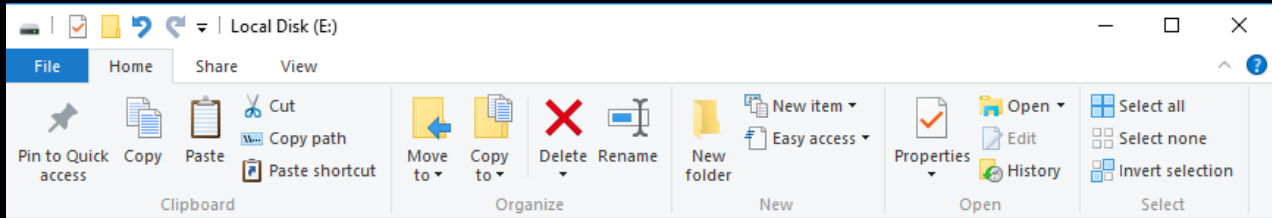
7. منطقة اظهار اخر المجلدات التي قمت بالتعامل معها



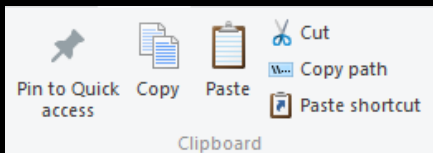


• قائمة Home

قائمة Home وهي تحتوي على 5 مجموعات خاصة بالتعامل مع الملفات والمجلدات وتكون كالتالي

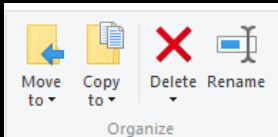


• مجموعة حافظه Clipboard Group ومن خلالها يتم اجراء بعض العمليات على الملف المختار



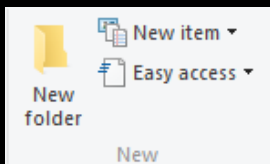
- لوضع المجلد في منطقة الوصول السريع Quick access
- نسخ Copy لعمل نسخة من الملف لمسار اخر بالكمبيوتر
- لصق Paste لوضع الملف المنسوخ في موقعة
- قص Cut لقص الملف من مكانه ولصقة Paste بمسار اخر
- نسخ مسار Copy path لنسخ موقع الملف على الكمبيوتر
- لصق اختصار Paste shortcut لصق الملف على هيئة اختصار

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



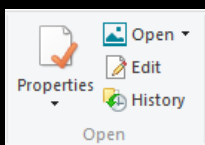
- نقل الملف Move to لنقل الملف من مسار الى اخر بالكمبيوتر
- نسخ الملف Copy to نسخ الملف نفسة في مكان اخر بالكمبيوتر
- مسح Delete لمسح الملف من الكمبيوتر نهائيا تجدة في سلة المهملات لامكان استرجاعه
- تغيير الاسم Rename ومنها يتم تغيير اسم الملف المختار باسم جديد

• مجموعة جديد New وتتمكن من خلالها من اجراء التالي



- اضافة مجلد جديد New Folder وتتمكن من اضافة مجلد جديد في المسار الذي 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

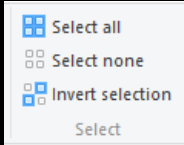


- خواص Properties ومن خلالها تستطيع اظهار جميع خواص الملف او البرنامج المختار للتعامل معه
- فتح Open ومن خلالها تستطيع فتح الملف المختار وسوف تجد ان هناك عدة برامج لفتح الملف وذلك في حالة فقط ان تكون مثبت اكثر من برنامج لفتح الملف
- تحرير Edit ومنها تستطيع عمل تحرير للملفات التي يمكن فقط التعديل عليها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





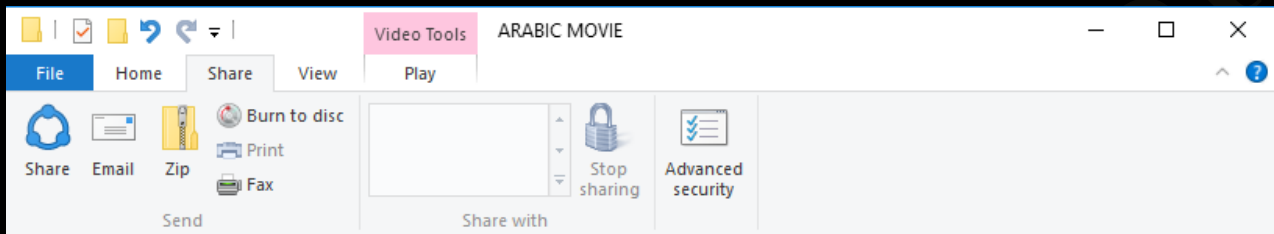
- مجموعة اختار Select ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات على جميع الملفات في المسار المعمول به كالتالي



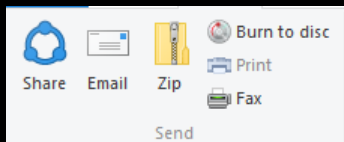
- اختيار الكل Select all لاختيار جميع الملفات الموجود بالمجلد او القرص المتعامل معه
- الغاء الاختيار Select None لالغاء جميع الملفات المختارة سابقا
- عكس الاختيار Invert selection لالغاء الملفات المختارة سابقا واختيار الملفات الغير مختارة

- قائمة مشاركة Share

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

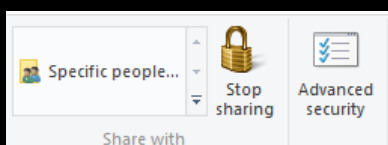


- مجموعة ارسال Send ومن خلالها تستطيع اجراء بعض العمليات كالتالي



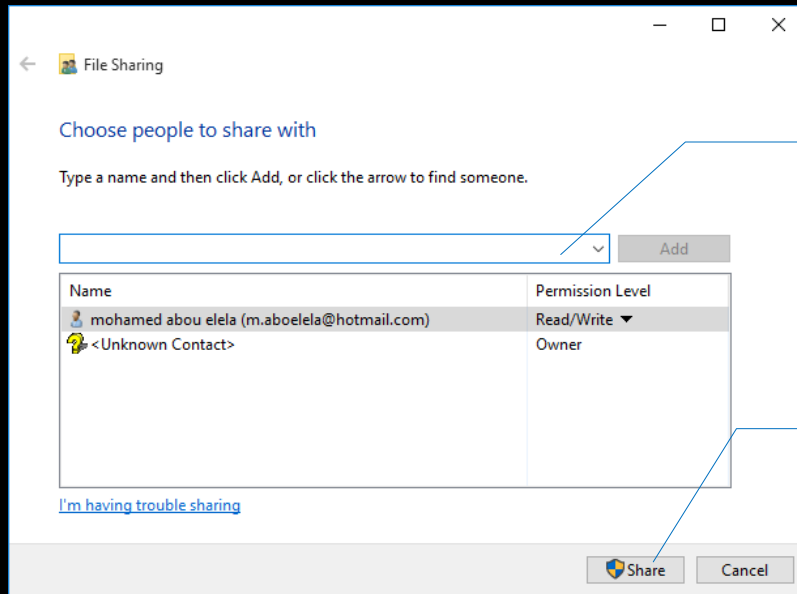
- مشاركة Share تتمكن من خلالها من مشاركة الملف المختار مع الغير عبر الشبكة المحلية
- بريد الكتروني Email عند اختيارك اي من الملفات وتريد ان ترسلها كمرفق في بريد اكتروني الى احد الاشخاص ما عليك الا ان تقوم بالنقر على Email سوف يتطلب منك تحديد جودة الملف المرفق لتحميله وعند الانتهاء يقوم برنامج مايكروسوفت 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 إضافة 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 آخرين



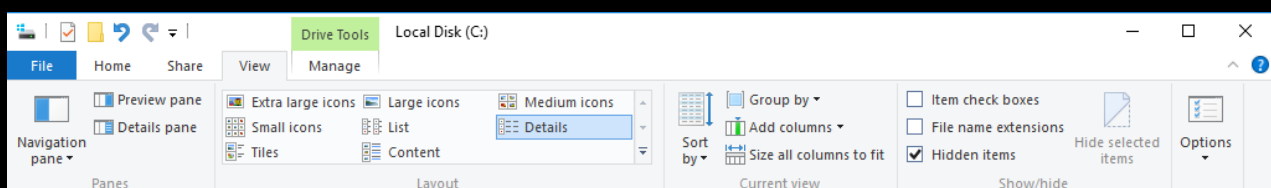
- الغاء المشاركة **Stop Sharing** وتتمكن من خلالها من ايقاف مشاركة الملف عبر الشبكة المحلية وذلك باختيار الملف المراد الغاء مشاركته مع الغير والنقر على الغاء المشاركة
- امان المجلدات المشاركة **Advance Sharing** ومنها تتمكن من اضافة وسائل امان لحماية الملفات التي تقوم بمشاركتها مع الغير عبر الشبكات المحلية 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**

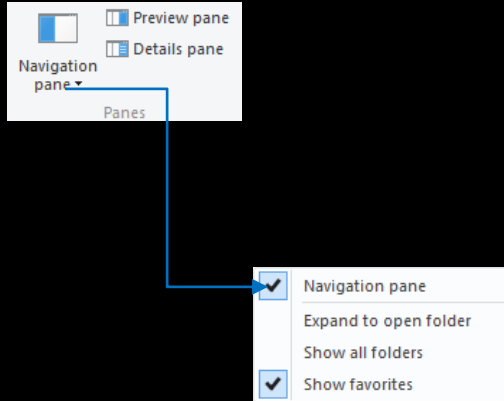
ويمكنك من خلالها إخفاء او اظهار بعض من اشرطة العرض والتحكم في المكونات بجزء التنقل للمتصفح لديك وهو يتكون من ثلاث نقاط هامة للعرض وهي





• جزء التنقل Navigation Pane

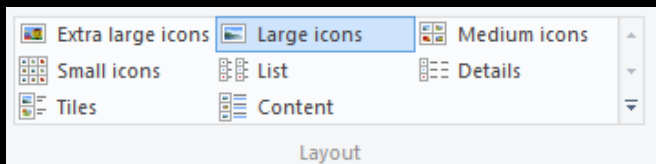
ومنة يمكنك التحكم في جزء التنقل في المتصفح لديك راجع الصورة صفحة 44 وتتمكن من خلاله من اظهار او اخفاء كل من



• جزء التنقل نفسة

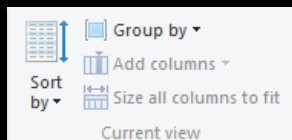
- اظهار / اخفاء جزء التنقل
- فتح واستعراض المجلدات المختارة
- اظهار جميع المجلدات
- اظهار المفضلات
- اظهار او اخفاء جزء عرض المحتوى Preview pane
- اظهار او اخفاء جزء عرض التفاصيل Details pane

• مجموعة تنسيق layout



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

• مجموعة عرض Current View

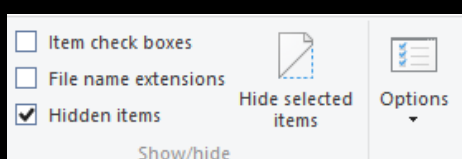


في حالة اختيار طريقة العرض تفاصيل Details في المجموعة السابقة لاختيار طرق العرض لتنسيق Layout عند ذلك سوف يتم تنشيط الجزء الخاص بإعداد تفاصيل العرض للمجلد او الملف المختار في المجموعة العرض الحالي Current view والتي يمكنك من خلالها التحكم في طرق عرض الملفات كالتالي

- 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

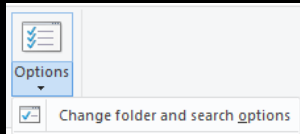
• مجموعة اخفاء / اظهار Show/Hide

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

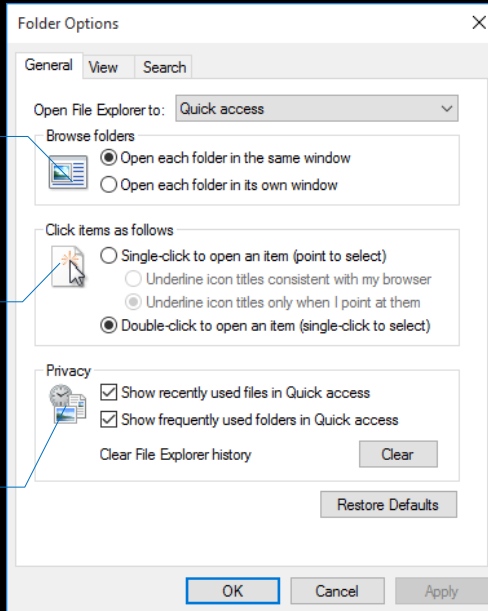
- فتح كل مجلد فى نفس نافذة العرض
- فتح كل مجلد فى نافذة مستقلة

النقر لفتح المجلدات والملفات

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

التحكم فى جزء التنقل

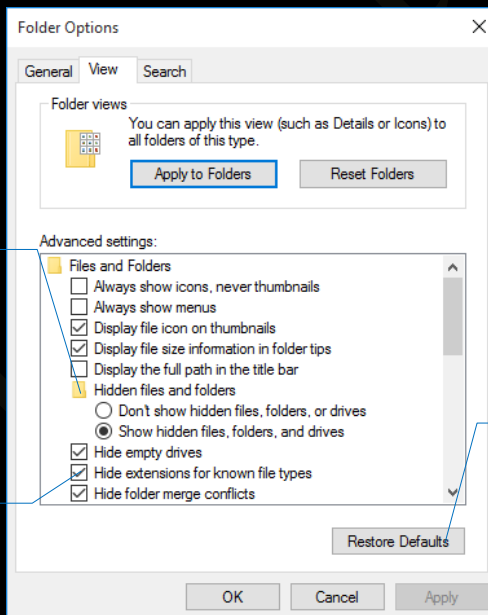
- اظهار جميع المجلدات
- تمدد تلقائى لجميع المجلدات
- واستعراض محتواها



• عرض المجلدات والملفات

• التحكم فى اظهار او اخفاء الملفات المخفية

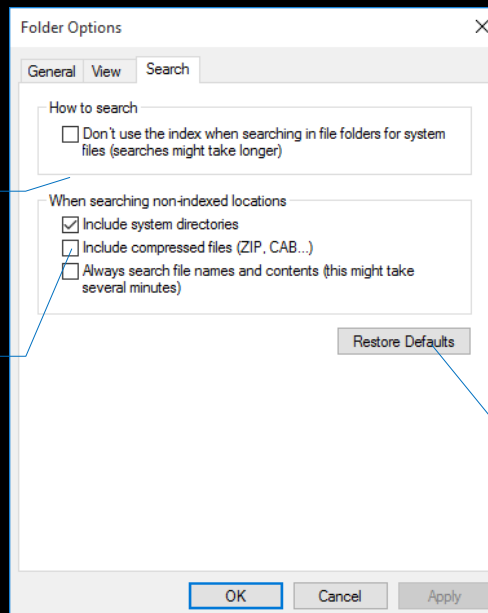
اظهار امتداد الملفات لمعرفة نوعها



استعادة الوضع الافتراضى

التحكم فى طرق البحث عن الملفات واظهارها

تحديد البحث فى ملفات النظام والملفات المضغوطة الخاصة بالويندوز



استعادة الوضع الافتراضى

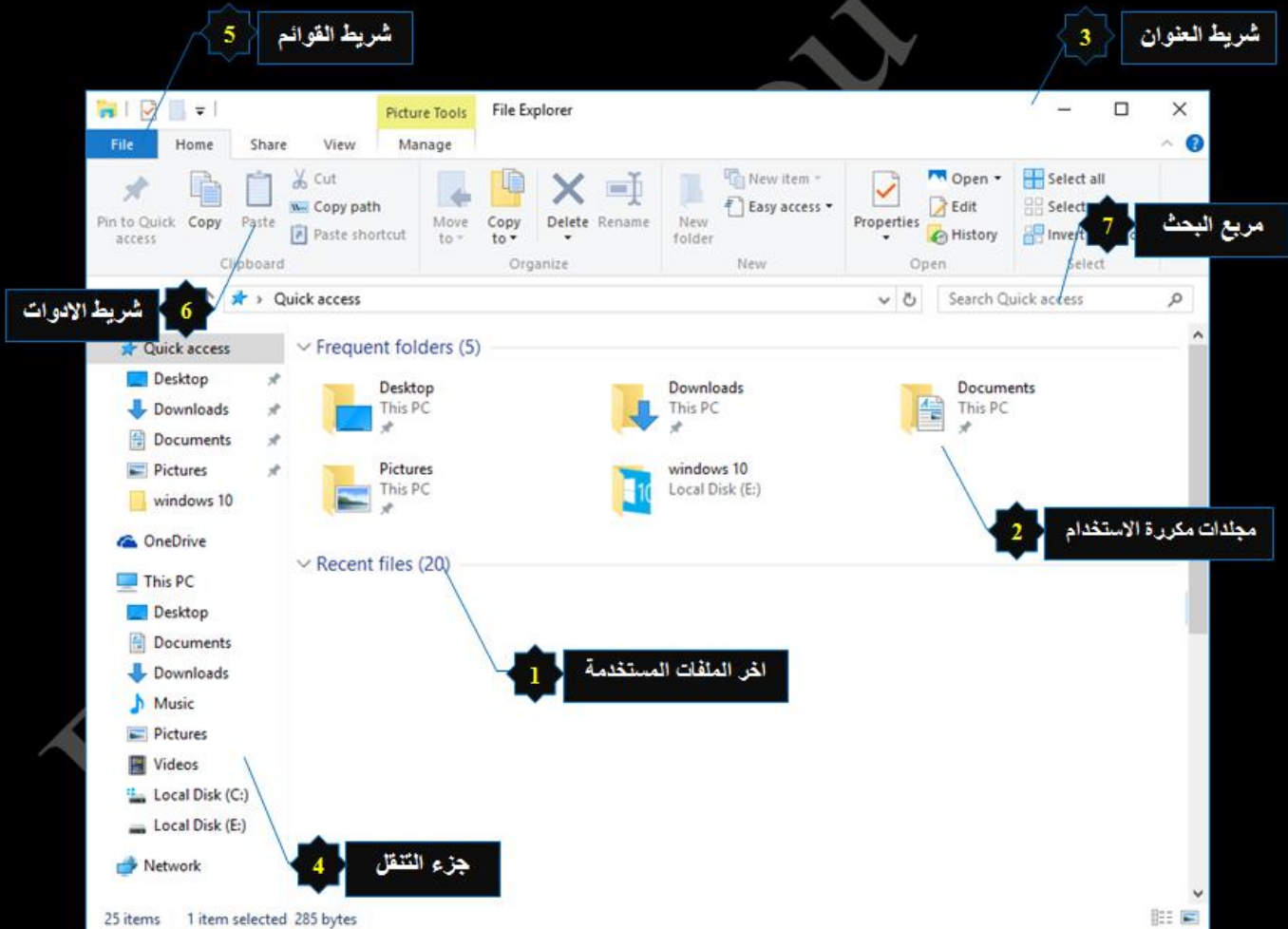




بالعودة الى صفحة 44 لاستكمال مكونات مستكشف الملفات لاحظ ان تغيير التعامل مع نوعية الملفات او المكونات من خلال مستكشف الملفات لديك قد يؤدي الى تغيير مجموعات شريط القوائم تبعاً لنوعية المجلدات او الملفات او الاقراص المتعامل معها كما تظهر لك علامة مميزة توضح نوعية الملف الذي تقوم بالعمل عليه او نوعية محتوى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

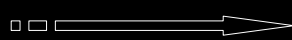


photo.jpg





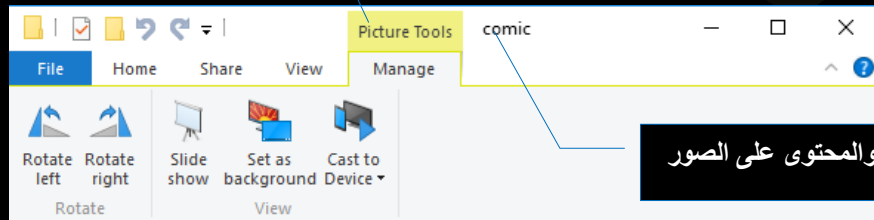
انواع مختلفة من الملفات
لاحظ اختلاف ايقونة الملف
تبعاً لبرنامج التشغيل
واختلاف الامتداد File
Extension لكل ملف

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

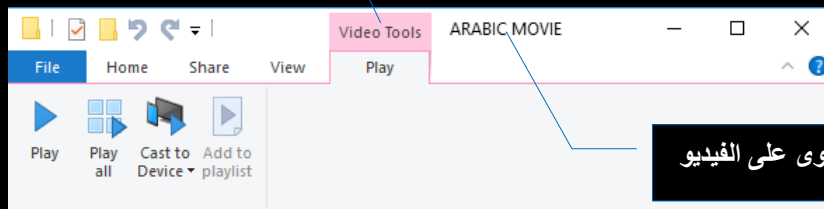


اسم المجلد المتعامل معه والمحتوى على الصور

- ❖ 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



اسم المجلد المتعامل معه والمحتوى على الفيديو

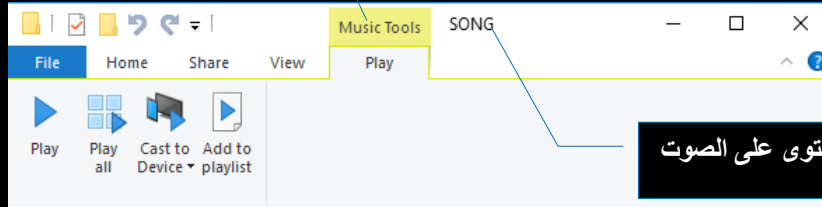
- ❖ تشغيل Play يمكنك من تشغيل ملف الفيديو او الصوت المختار
- ❖ تشغيل الكل Play all تشغيل جميع ملفات الفيديو او الصوت الموجودة بالمجلد
- ❖ تشغيل على Cast to Device وهي تشغيل ملفات الفيديو على جهاز اخر وذلك في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكات المحلية او البلوتوث او Wi-Fi
- ❖ اضافة الى قائمة تشغيل Add to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

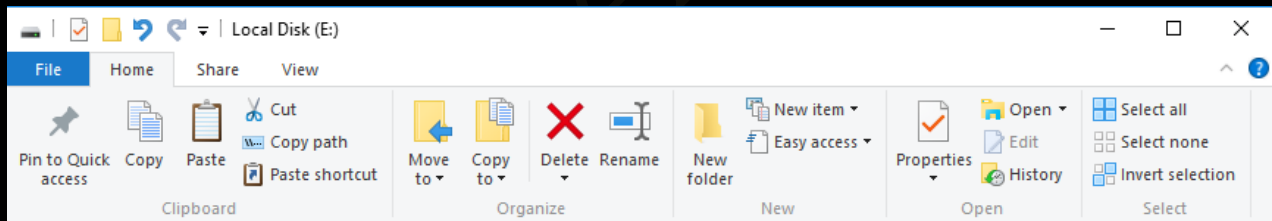


اسم المجلد المتعامل معه والمحتوى على الصوت

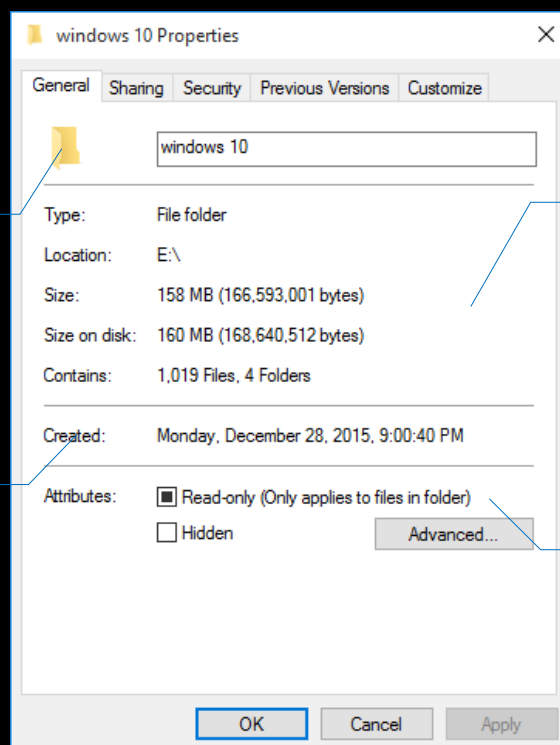
- ❖ تشغيل Play يمكنك من تشغيل ملف الصوت المختار
- ❖ تشغيل الكل Play all تشغيل جميع ملفات الصوت الموجودة بالمجلد
- ❖ تشغيل على Cast to Device وهي تشغيل ملفات الصوت على جهاز اخر وذلك في حالة مشاركة الاجهزة عبر الشبكات المحلية او البلوتوث او Wi-Fi
- ❖ اضافة الى قائمة تشغيل Add to Playlist اضافة ملف الصوت 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 ومسار ومساحة وعدد محتوياته من مجلدات وملفات اخرى

لمعرفة تاريخ انشاء المجلد الذى تتعامل معه

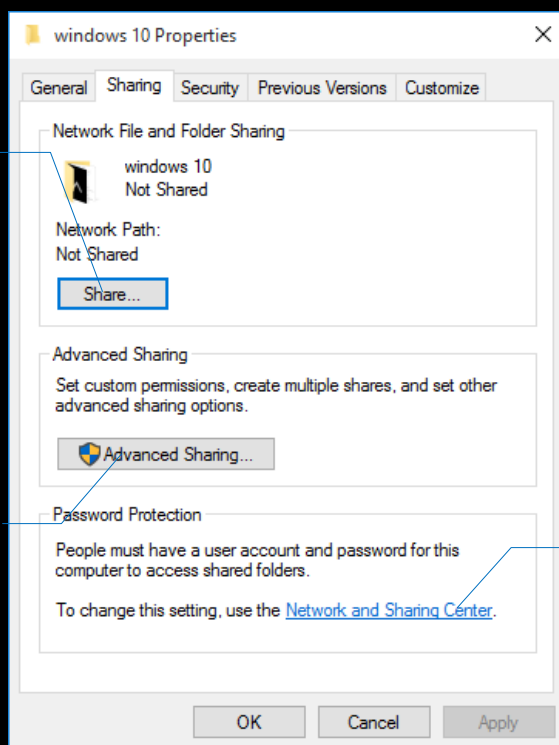
لجعل المجلد مخفى لا يتم رؤيته الا في حالة عرض الملفات المخفية





• نافذة مشاركة Sharing

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



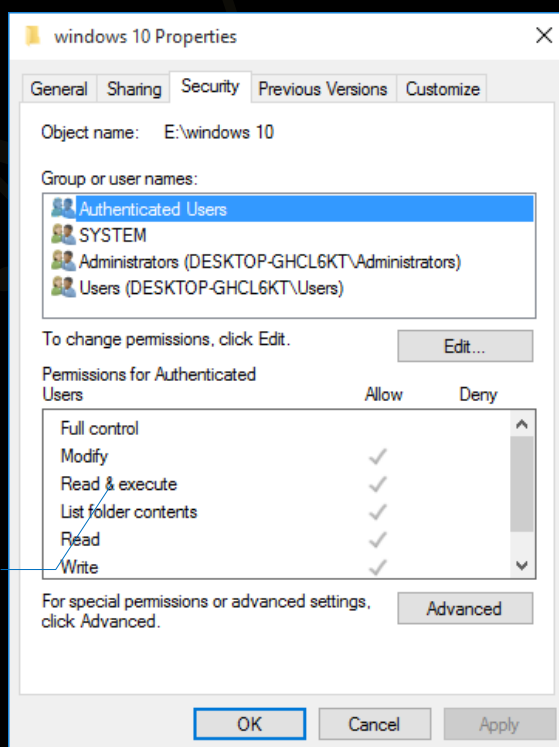
منها يمكنك مشاركة الملف مع الغير من خلال الشبكة المحلية

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

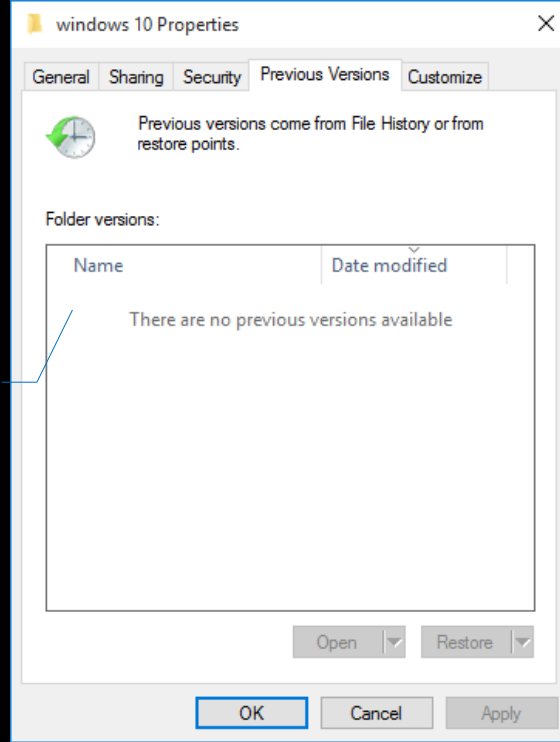


تتمكن من خلالها من اعطاء بعض التصاريح لبعض الاشخاص المعينين من المشاركين معك في الشبكة المحلية



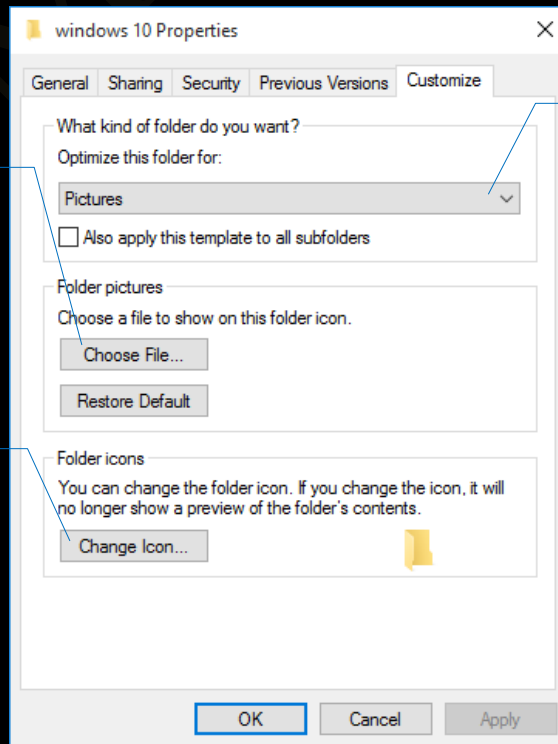


- نافذة الاصدارات السابقة Previous Versions
تتمكن من خلالها الى معرفة تاريخ الإصدارات الخاصة بالمجلد او الملف المتعامل معه من خلال الشركة المنتجة او من خلال Restore Point



هنا يظهر اصدارات 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

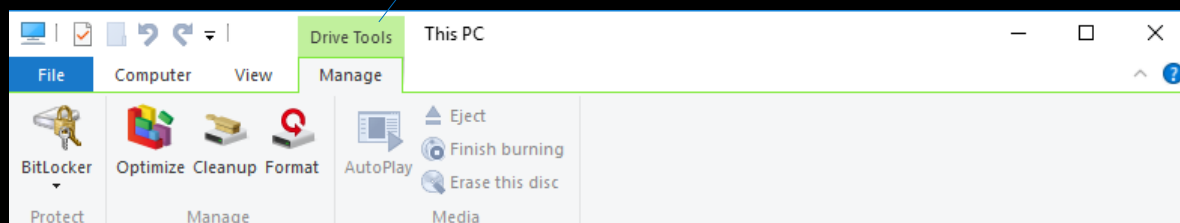




- قائمة اعداد Mange وتظهر في حالة التعامل مع الاقراص الصلبة وهى مقسمة الى مجموعتين الاولى مخصصة للتعامل مع الاقراص الصلبة والثانية للاقراص المدمجة وتتمكن من خلالها من اتخاذ بعض الاجراءات لكل منها كالتالى

- مجموعة Manage والمخصصة بالتعامل مع الاقراص الصلبة

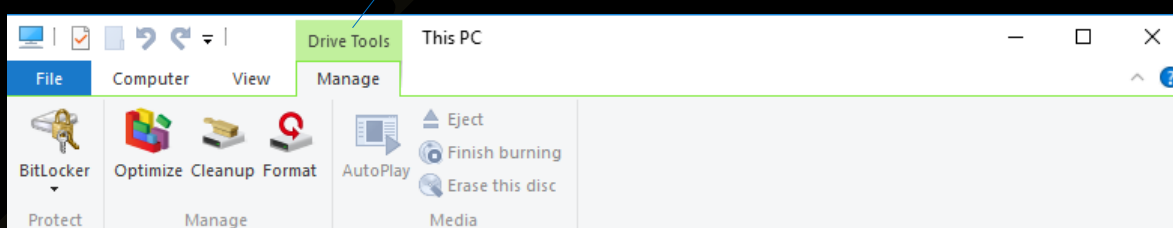
لاحظ تغيير العلامة اللونية على شريط العنوان للون الاخضر دليلا للتعامل مع قرص صلب او قرص مدمج
Hard Disk – CD Or DVD



- 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 عليه ترتيبا معيناً يعيد له القدرة على استدعاء هذه الملفات فى حالة طلبها بسرعة وفعالية 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

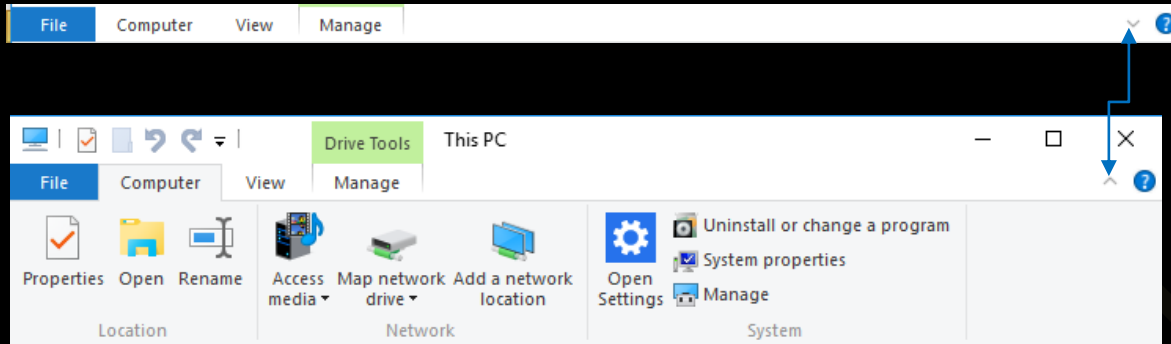


- تشغيل تلقائى AutoPlay و منها تستطيع التشغيل التلقائى للاسطوانات الموجودة بمحرك الاقراص فى حالة وجود برامج صوت او فيديو بها
- مجموعة طرد Eject وهى لفتح محرك الاقراص لاجراء او وضع اسطوانة جديدة به
- حرق وانهاء Finish Burning لاجراء عملية نسخ الملفات على اسطوانة مدمجة
- مسح Ease This disc لمسح الاسطوانة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





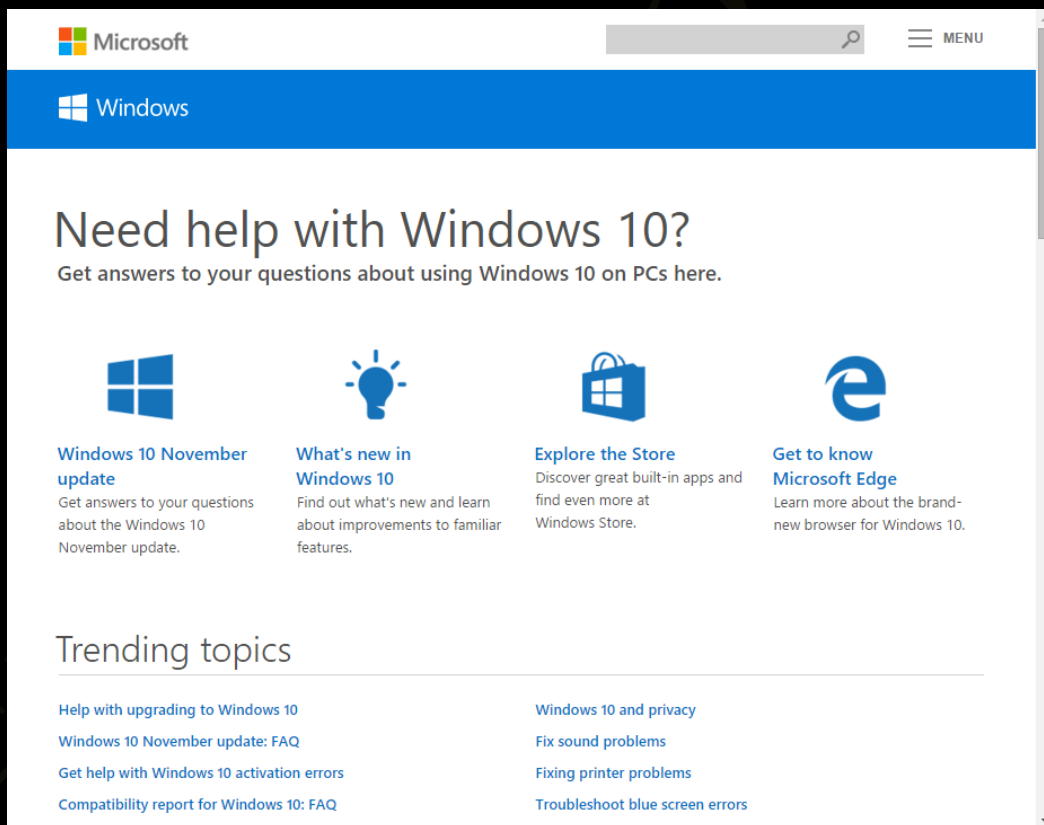
- العلامة وتجدها في جميع نوافذ برنامج مستكشف الملفات وايضا برامج الاوفيس وتتمكن من خلالها من تصغير او الغاء ظهور شريط الادوات كاملة لاعطاء مساحة اكبر لمكونات مستعرض الويندوز ويمكنك تنفيذ ذلك ايضا بالوقوف على نافذة المستعرض والضغط على (Ctrl+F1) من لوحة المفاتيح



- 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

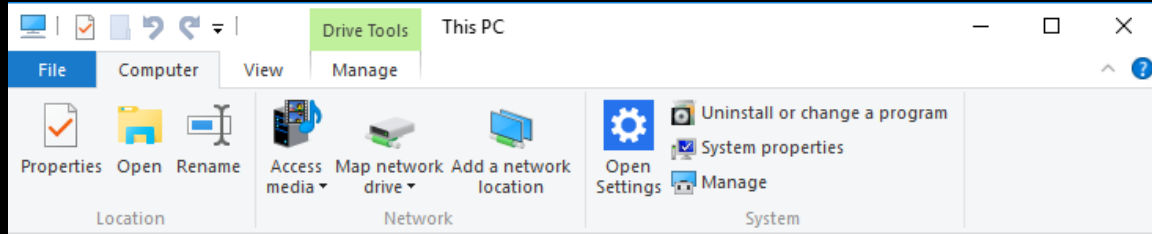
لاحظ انه بالتعامل مع الاقراص الصلبة الموجودة بجهازك الى ظهور تبويب خاص في شريط القوائم هو Computer ولا يظهر ابدأ الا في حالة التعامل مع محرك القرص الصلب لديك ويظهر بمجرد الوقوف على اي من اجزاء القرص الصلب لديك



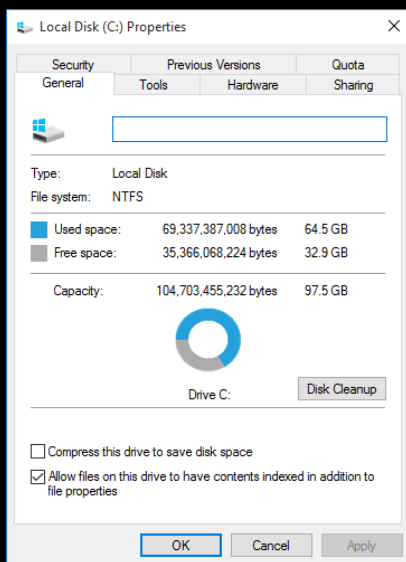


• قائمة Computer

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 أدوات 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

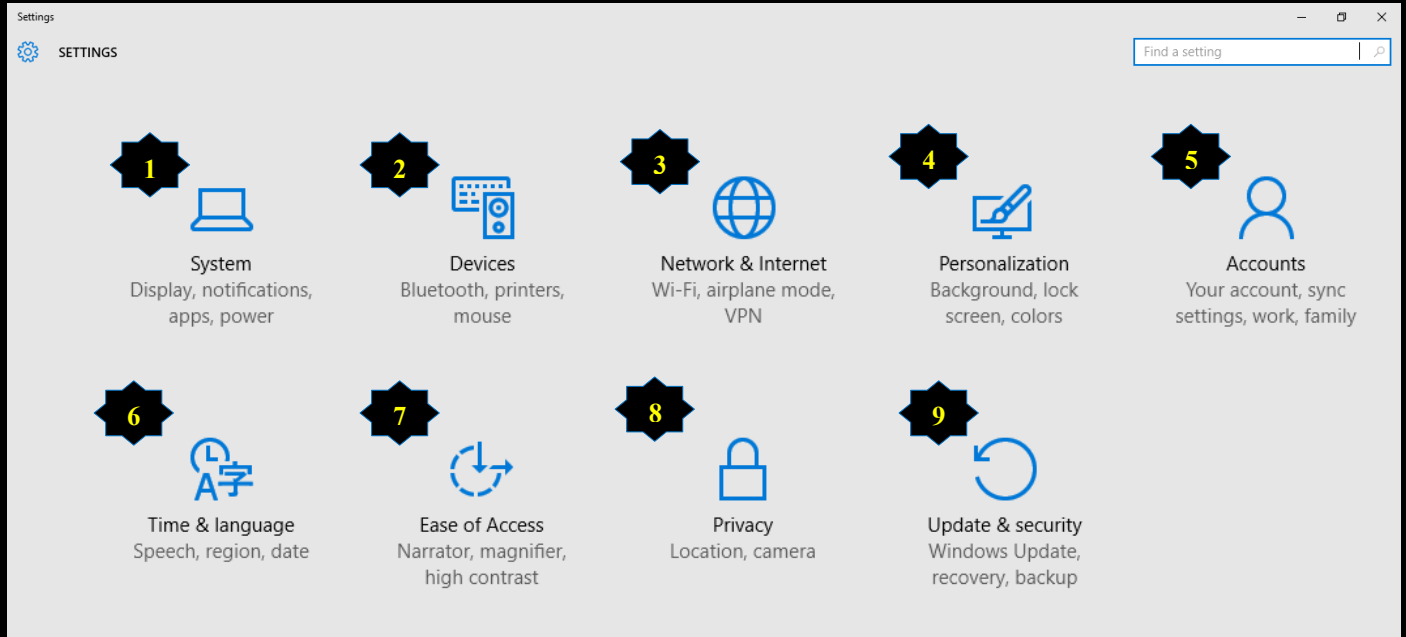




System
Display, notifications,
apps, power

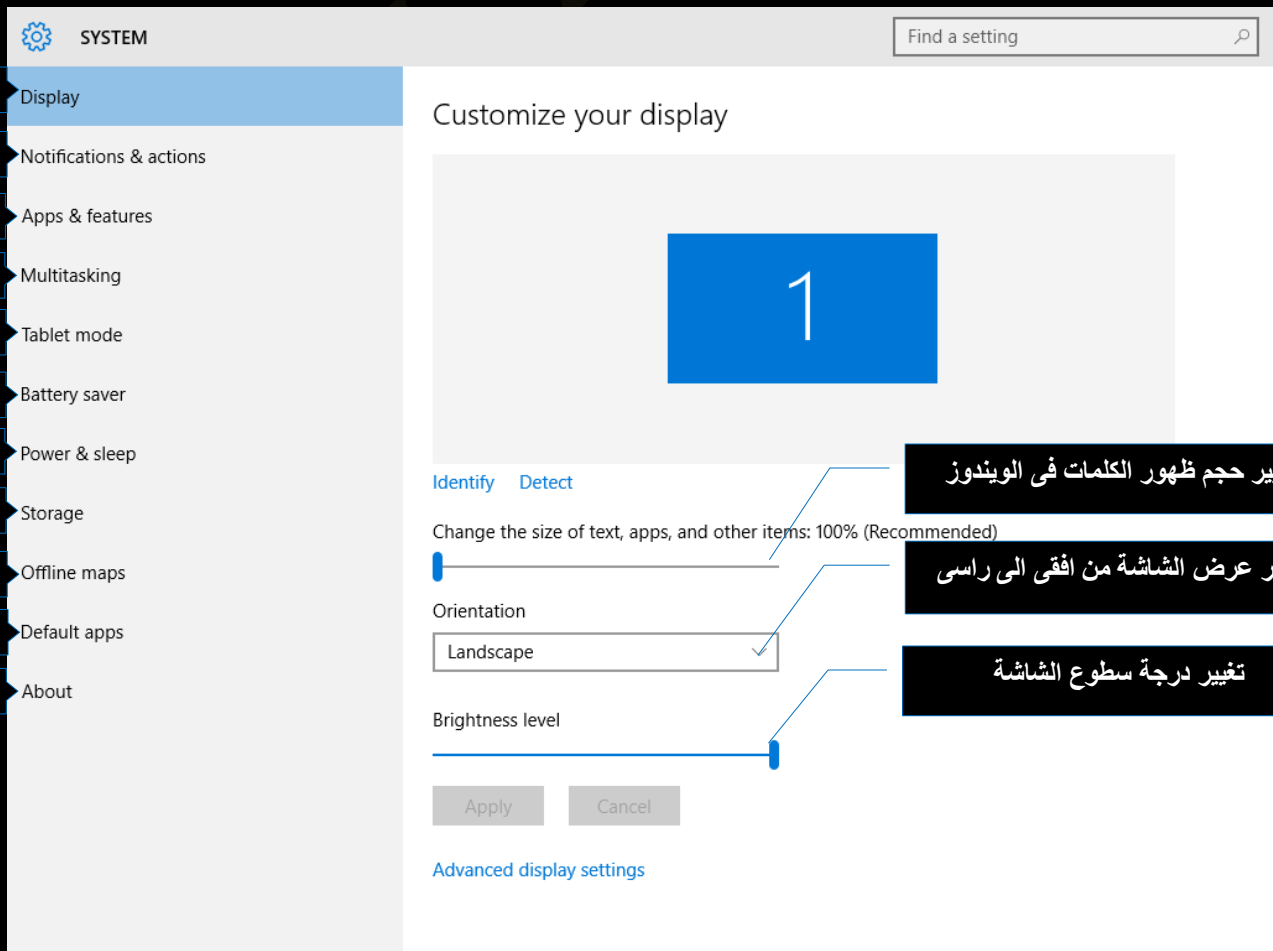
النظام System

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 تبعاً 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

The screenshot shows the 'Apps & features' settings page in Windows 10. The left sidebar is on 'Apps & features'. The main area shows a list of installed applications with their size and installation date. Annotations in Arabic point to various features:

- للبحث عن برنامج محدد** (To search for a specific program): Points to the search bar at the top.
- لترتيب البرامج حسب الرغبة للوصول السريع الى برنامج محدد** (To sort programs by preference for quick access to a specific program): Points to the 'Sort by size' dropdown.
- لتحديد جزء القرص الصلب الذي تبحث فيه عن البرامج المثبتة** (To specify the hard drive part where you search for installed programs): Points to the 'This PC (C:)' dropdown.
- عند ازالة برنامج محدد يتم النقر على Uninstall** (When removing a specific program, click Uninstall): Points to the 'Uninstall' button for VMware Player.

Application Name	Size	Installation Date
VMware Player	391 MB	12/28/2015
Adobe Reader 9.3.4	213 MB	12/28/2015
Oracle VM VirtualBox 5.0.12	162 MB	12/28/2015
Snagit 11	110 MB	12/28/2015
Synaptics Pointing Device Driver	46.4 MB	12/28/2015
AMD Catalyst Install Manager	26.3 MB	12/28/2015

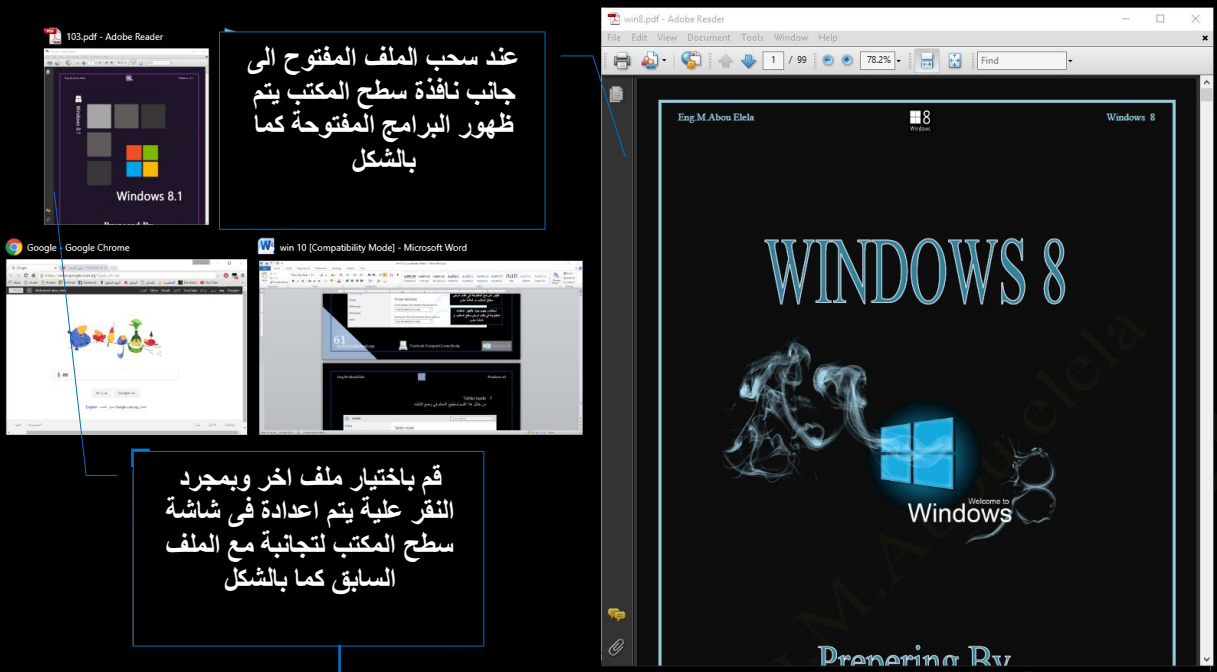
4. Multitasking

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

The screenshot shows the 'Multitasking' settings page in Windows 10. The left sidebar is on 'Multitasking'. The main area shows settings for 'Snap' and 'Virtual desktops'. Annotations in Arabic point to various features:

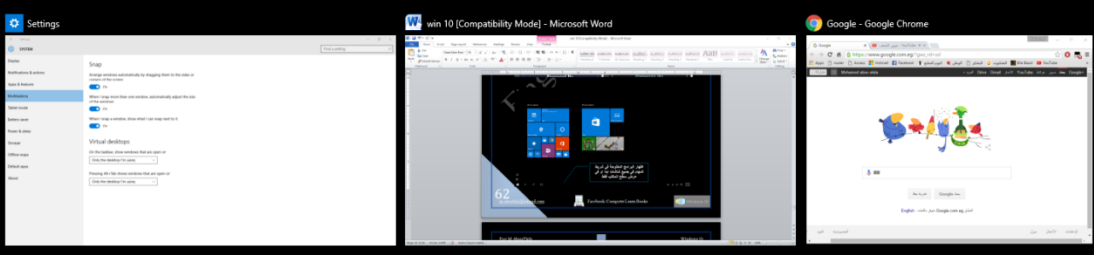
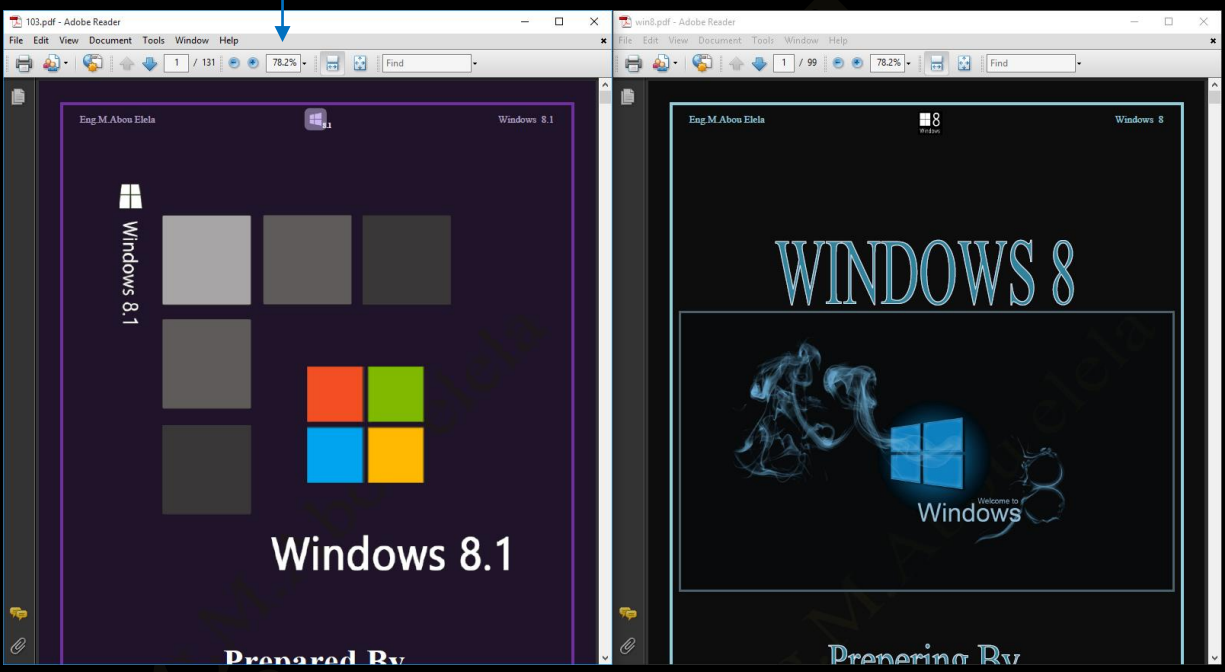
- ترتيب الملفات المفتوحة عند سحبها الى جوانب شاشة العرض** (Order open files when dragged to the sides of the screen): Points to the 'Snap' section.
- عند ترتيب اكثر من نافذة مفتوحة يتم ترتيبهم تلقائيا على سطح المكتب** (When more than one window is open, they are automatically arranged on the desktop): Points to the 'When I snap more than one window, automatically adjust the order of the windows' toggle.
- عرض النوافذ المفتوحة لاختيار ترتيبهم على سطح المكتب** (Display open windows to choose their order on the desktop): Points to the 'When I snap a window, show what I can snap next to it' toggle.
- اظهار البرامج المفتوحة في نظام عرض سطح المكتب الافتراضى** (Display open programs in the default desktop view): Points to the 'Virtual desktops' section.
- استخدام Alt+tab لاطهار الملفات المفتوحة في نظام عرض سطح المكتب الافتراضى** (Use Alt+tab to display open files in the default desktop view): Points to the 'Pressing Alt+Tab shows windows that are open on' dropdown.



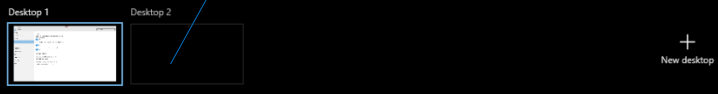


عند سحب الملف المفتوح الى جانب نافذة سطح المكتب يتم ظهور البرامج المفتوحة كما بالشكل

قم باختيار ملف اخر وبمجرد النقر عليه يتم اعادة في شاشة سطح المكتب لتجانبه مع الملف السابق كما بالشكل



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

SYSTEM Find a setting

Tablet mode

Make Windows more touch-friendly when using your device as a tablet
 Off

When I sign in
 Remember what I used last

When this device automatically switches tablet mode on or off
 Always ask me before switching

Hide app icons on the taskbar in tablet mode
 On

Annotations:

- 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

The image shows two screenshots of the Windows 10 desktop environment. The top screenshot is in desktop mode, showing a taskbar with icons for Calendar, Mail, Microsoft Edge, Cortana, Weather, OneNote, Xbox, and News. The bottom screenshot is in tablet mode, where the taskbar icons are hidden, and the interface is more touch-friendly. A double-headed vertical arrow indicates the transition between the two modes.





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 ويندوز السابقة ويمكنك استعادتها خلال شهر من تاريخ اجراء ترقية ويندوز

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.

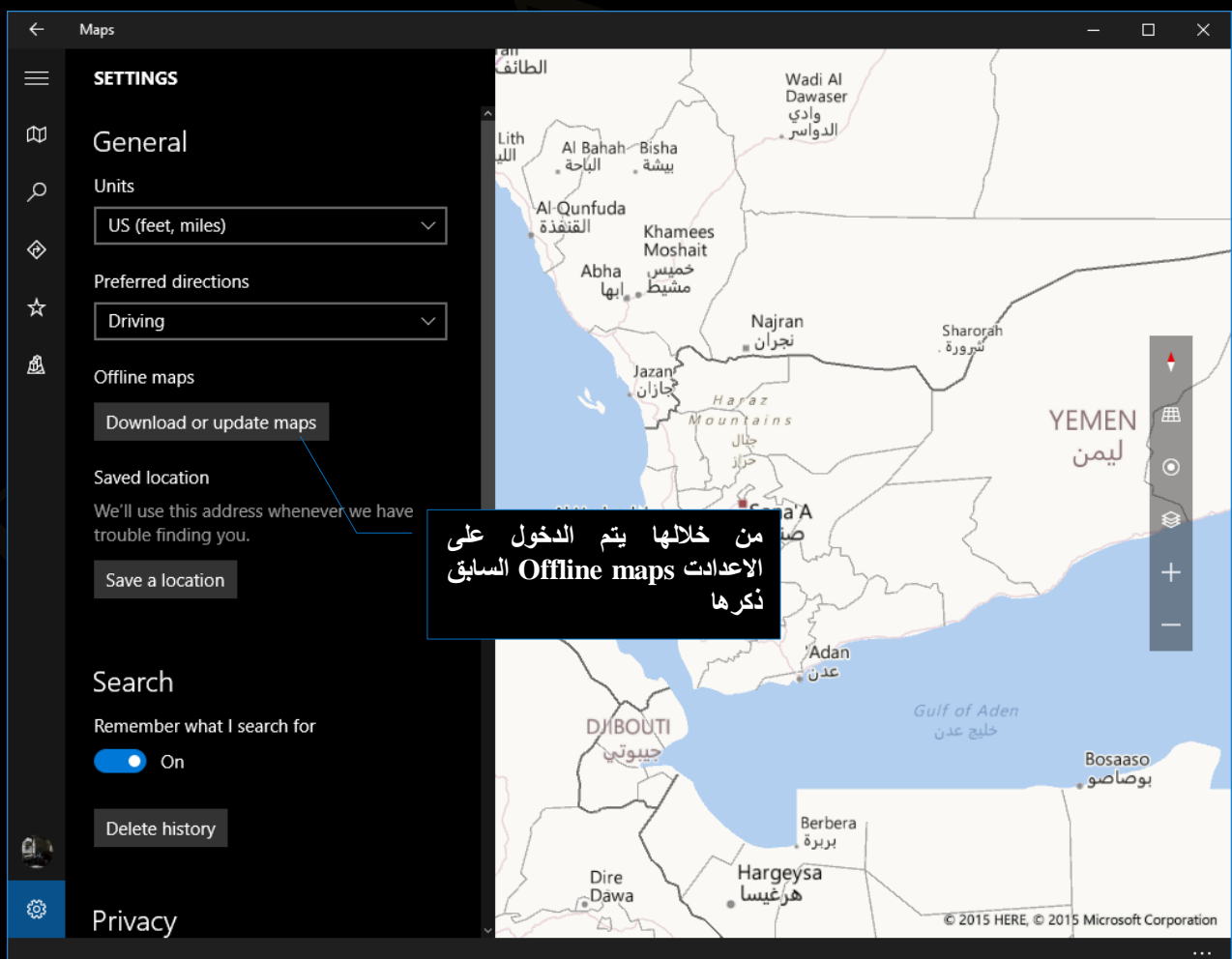
Map updates
Automatically update maps
 Off
Maps will be automatically updated only when your device is plugged in and you're not on a metered connection.
Last checked for updates 11 hr ago

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 a printer or scanner

اضافة طابعات او مساحات ضوئية الى جهازك

Printers

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

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

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

استخدام طابعات وبرامج عبر اجهزة سيرفرات مدفوعة الاجر من خلال الانترنت

Related settings

[Devices and printers](#)

[Device manager](#)

2. Connected devices

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

+ Add a device

اضافة اجهزة اخرى الى جهازك

Other devices

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

اظهار لاجهزة المثبت تعريفها على الويندوز والجاهزة للاستخدام

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](#)

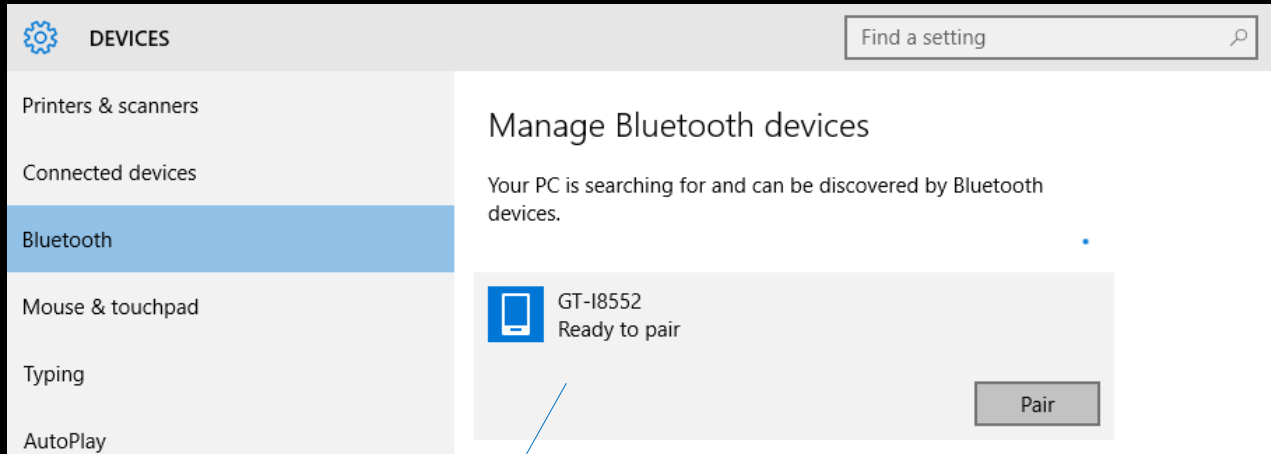
[Device manager](#)





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

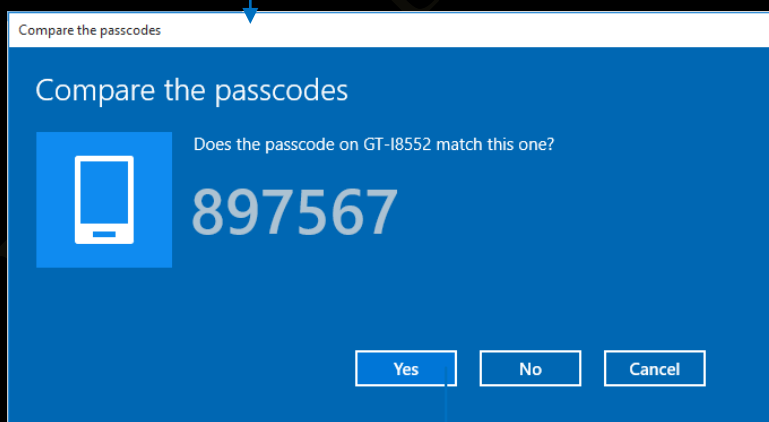
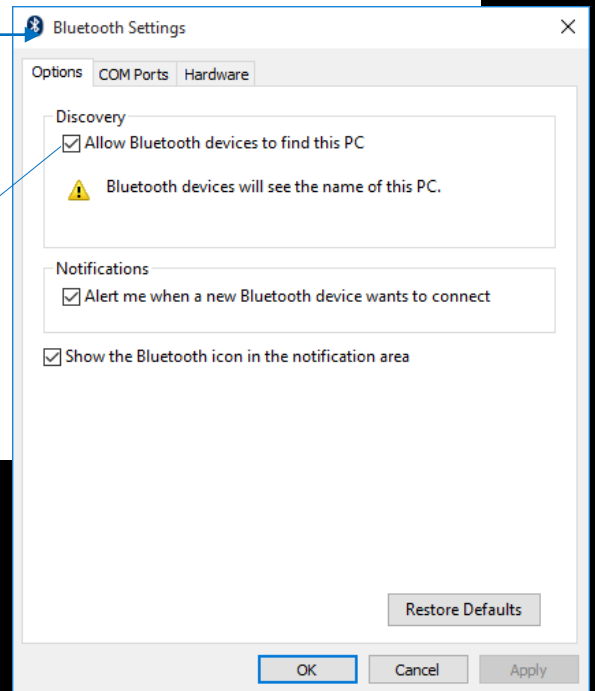


عند البحث تظهر هنا الاجهزة التي يمكن الاتصال بها من خلال البلوتوث وباختيار الجهاز المرغوب فية والنقر على Pair يتم ارسال رسالة بكلمة السر الى الجهاز الاخر وبالموافقة عليهم معا يتم الربط بين الجهازين

Related settings

[More Bluetooth options](#)

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



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 settings, with 'Mouse & touchpad' selected. The main content area is divided into 'Mouse' and 'Touchpad' sections. The 'Mouse' section includes options for the primary button (set to 'Left'), scroll behavior (set to 'Multiple lines at a time'), and a slider for 'Choose how many lines to scroll each time'. A toggle switch for 'Scroll inactive windows when I hover over them' is turned 'On'. The 'Touchpad' section includes a dropdown menu for 'Long delay'. Below these sections is a 'Related settings' link for 'Additional mouse options'. Three callout boxes with Arabic text provide additional information: the first points to the primary button dropdown, the second to the scroll behavior dropdown, and the third to the 'Long delay' dropdown.

لتحديد زر اوامر الفأرة الاساسى

تحديد حركة عجلة الفأرة عند تحريكها لتمرير مجموعة من الاسطر او لتمرير نافذة كاملة

لتحديد عدد الاسطر التى يتم تمريرها عند تحريك عجلة الفأرة

لتحديد سرعة وميض علامة الكتابة عند الانتظار

5. Typing

منها يتم اعداد بعض خواص تصحيح الكلمات فى الوبندوز

The screenshot shows the Windows 10 Settings application, specifically the 'Typing' section. The left sidebar lists various device settings, with 'Typing' selected. The main content area is titled 'Spelling' and includes two toggle switches: 'Autocorrect misspelled words' (turned 'On') and 'Highlight misspelled words' (turned 'Off'). Two callout boxes with Arabic text provide additional information: the first points to the 'Autocorrect misspelled words' toggle, and the second points to the 'Highlight misspelled words' toggle.

خاص بتفعيل التصحيح التلقائى للكلمات الناقصة

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 معة 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

Find a setting

Wi-Fi

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

Below the chart, there are links for 'Usage details' and 'Related settings' (Storage settings).

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





• 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

1 Background

2 Colors

3 Lock screen

4 Themes

5 Start

Picture

Solid color

Slideshow

Preview

Find a setting

Sample Text

Aa

Background

Picture

Choose your picture

Browse

Choose a fit

Fill

هنا يتم استعراض شكل سطح المكتب الذي تقوم باختياره

يتم من خلالها اختيار الصورة المناسبة أو تصفح جهازك لاختيار أي صورة حسب رغبتك

اختيار طريقة عرض سطح المكتب صورة أو لون مصمت أو مجموعة صور تتبادل فيما بينهم

طريقة عرض الصورة على سطح المكتب

Picture

Color

Background

Slideshow

Slideshow

Choose albums for your slideshow

Wallpapers 1

Browse

Change picture every

30 minutes

Choose a fit

Fill

يمكنك اختيار مجلد اليوم الصور لديك ليتم عرضه تلقائياً على سطح المكتب كما يمكنك تحديد الوقت المستغرق لعرض كل صورة





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

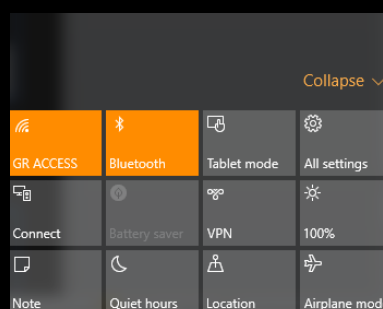
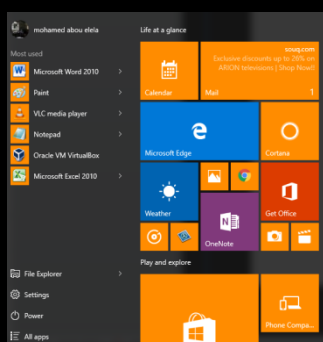
High contrast settings

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 في 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

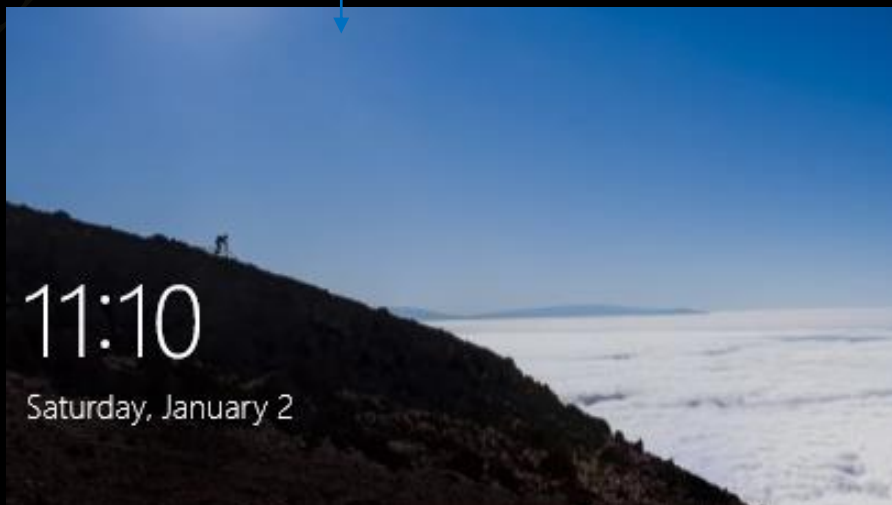
Choose an app to show detailed status

+

يتم من خلالها استعراض شاشة الاغلاق المختارة

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

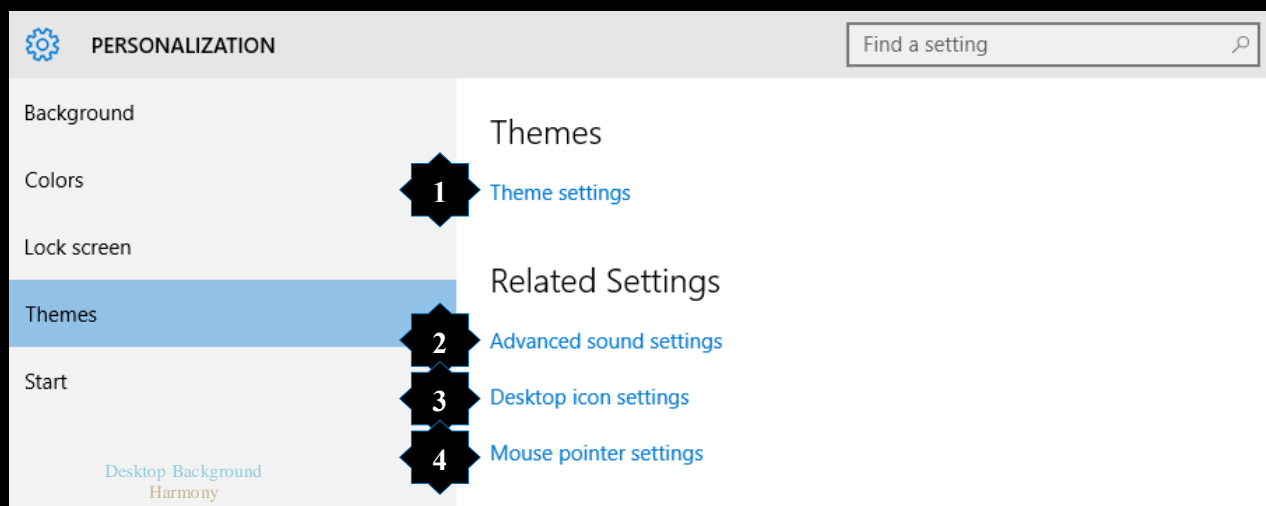
من خلال هذا الجزء تتمكن من تغيير شكل شاشة الاغلاق من عدة صور متاحة لديك أو من خلال النقر على Browse واختيار صورة جديدة من الكمبيوتر الخاص بك لتكون هي شاشة الاغلاق الجديدة لديك





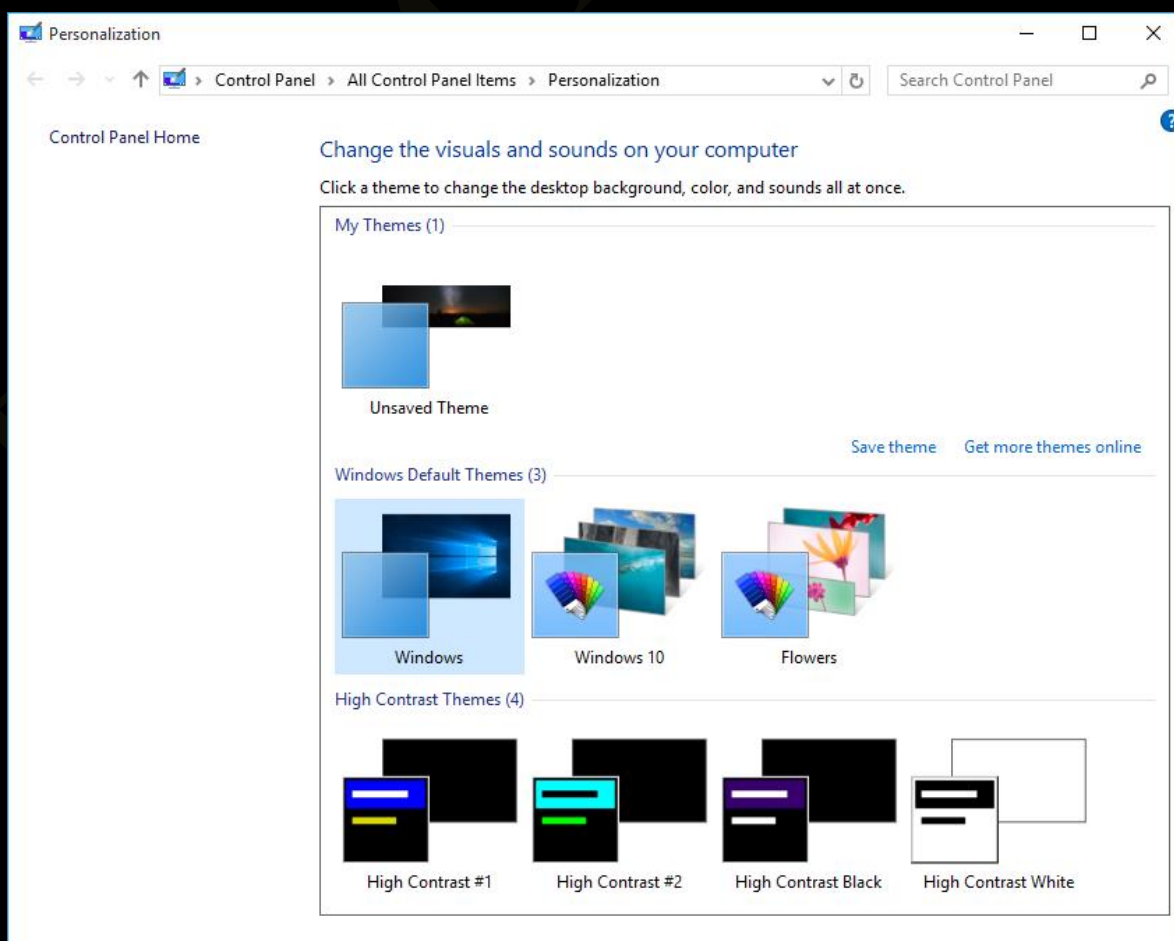
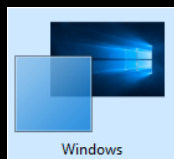
4. Themes

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 والجمالي على الكمبيوتر



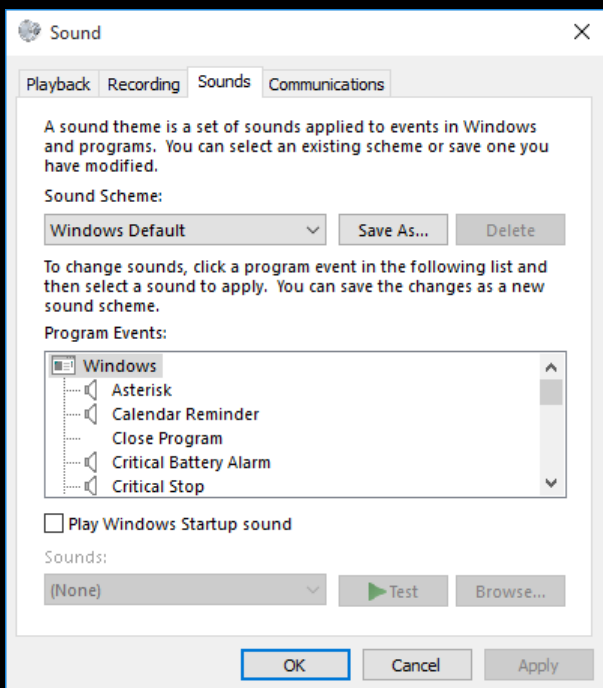
1. تغيير سمات و خلفية سطح المكتب Theme settings

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





2. Advanced sound settings

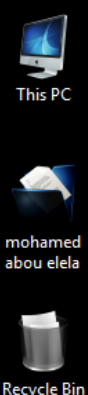
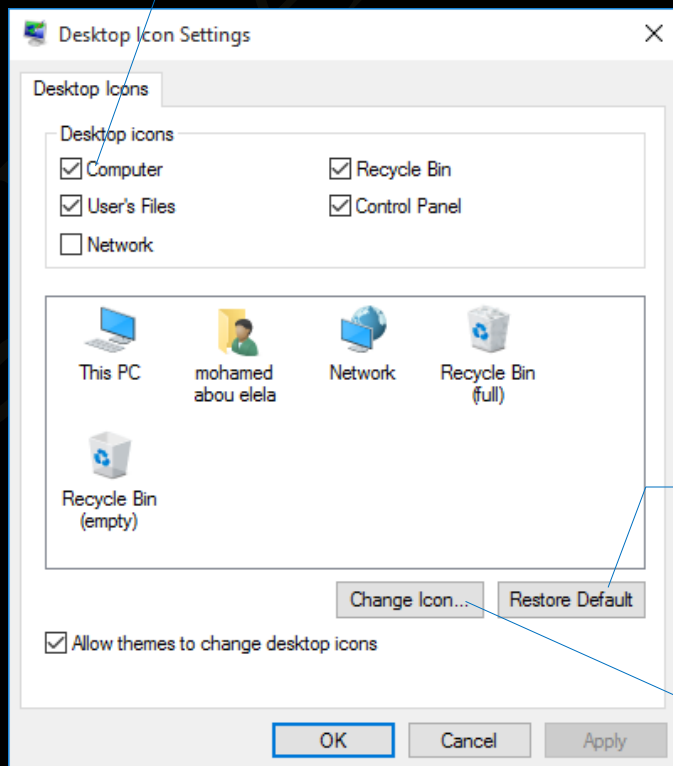


منها تستطيع تحديد مكون الصوت الافتراضي لديك كما يمكن تغيير الاصوات المصاحبة للويندوز 10 مثل صوت خروج الويندوز او الدخول او الرسائل او تذكير بموعد معين او للتنبيه لحالة البطارية او غيرها

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

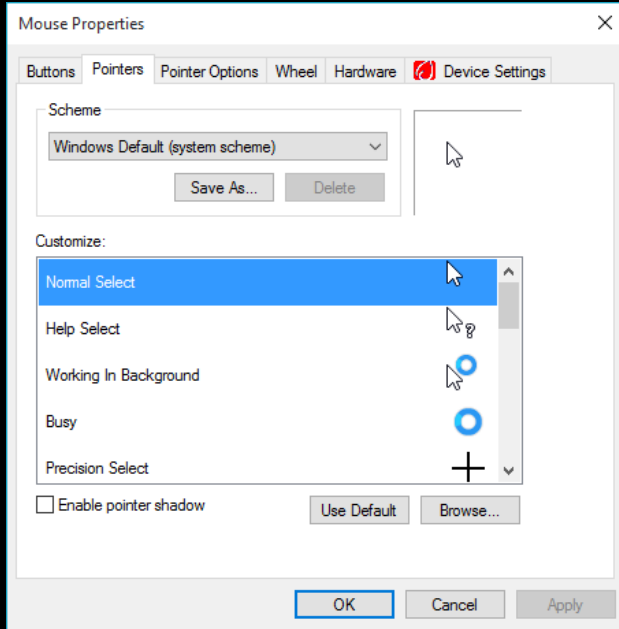
شكل الايقونة الاساسي

شكل الايقونة المعدل





4. Mouse pointer settings



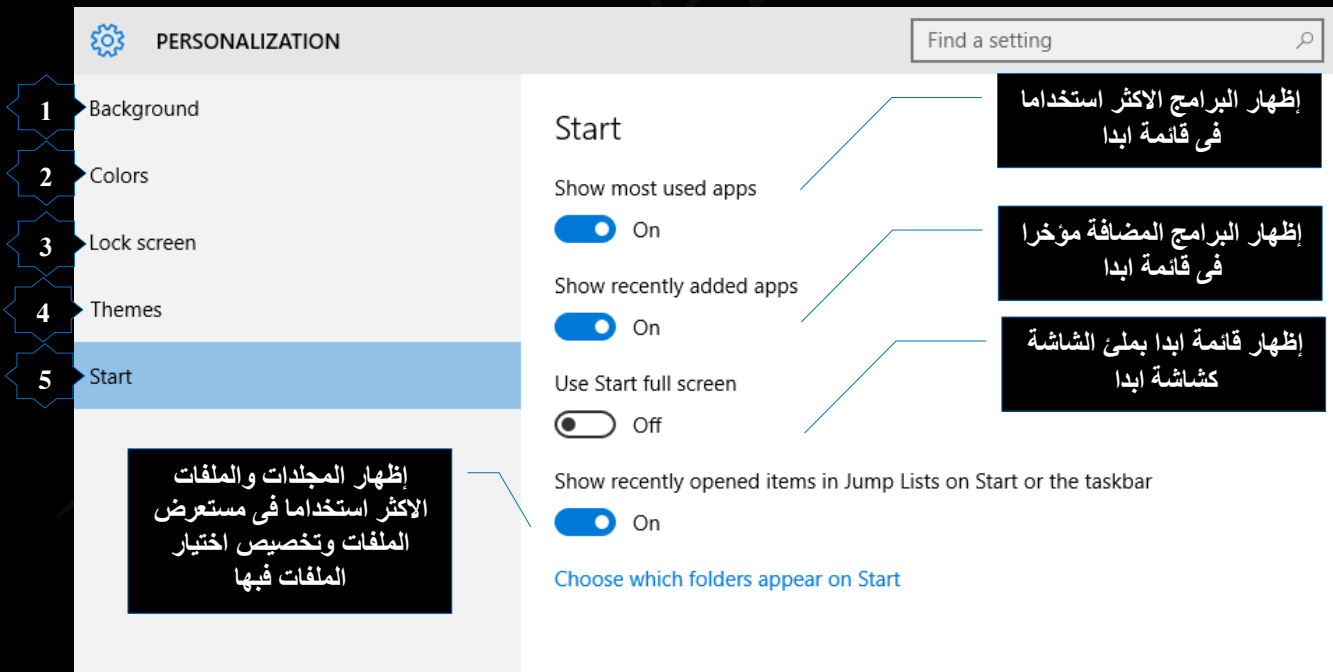
من خلالها تستطيع التحكم الكامل في مميزات الفارة
لديك فيمكنك تطبيق التالي

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

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

5. Start

من خلالها تستطيع التحكم في قائمة ابدأ كالتالي



• 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
[Slider]

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 وتهينة 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 تلقائيا Narrator

التحكم فى الصوت المسموع للراوى Narrator وسرعة ونطقة

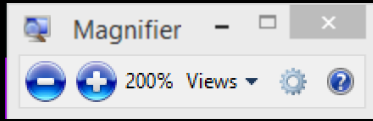
التحكم فى اى من الاوامر التى نسمع اصوات مصاحبة لها والتى تسمعها عند القيام باى من المهام فى الويندوز

تحديد مهام مؤشر الفارة ولوحة المفاتيح

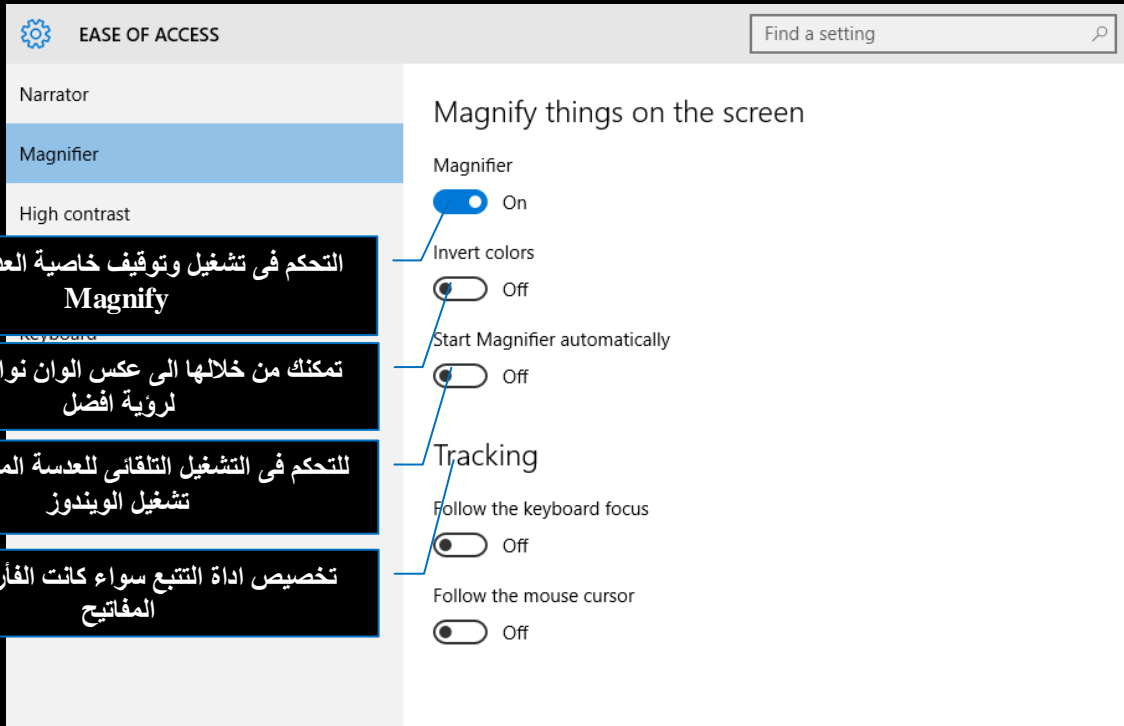




2. عدسة التكبير Magnifier



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

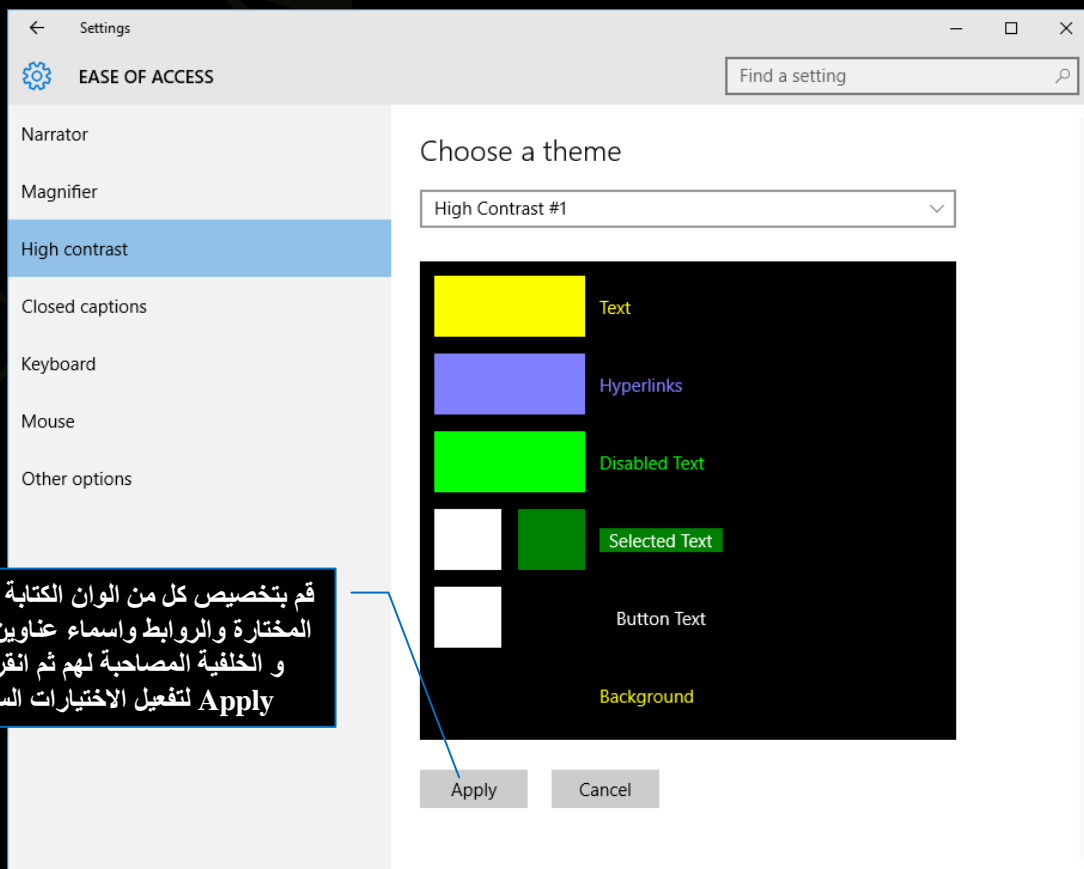
تمتلك من خلالها الى عكس الوان نوافذ الويندوز
لرؤية افضل

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



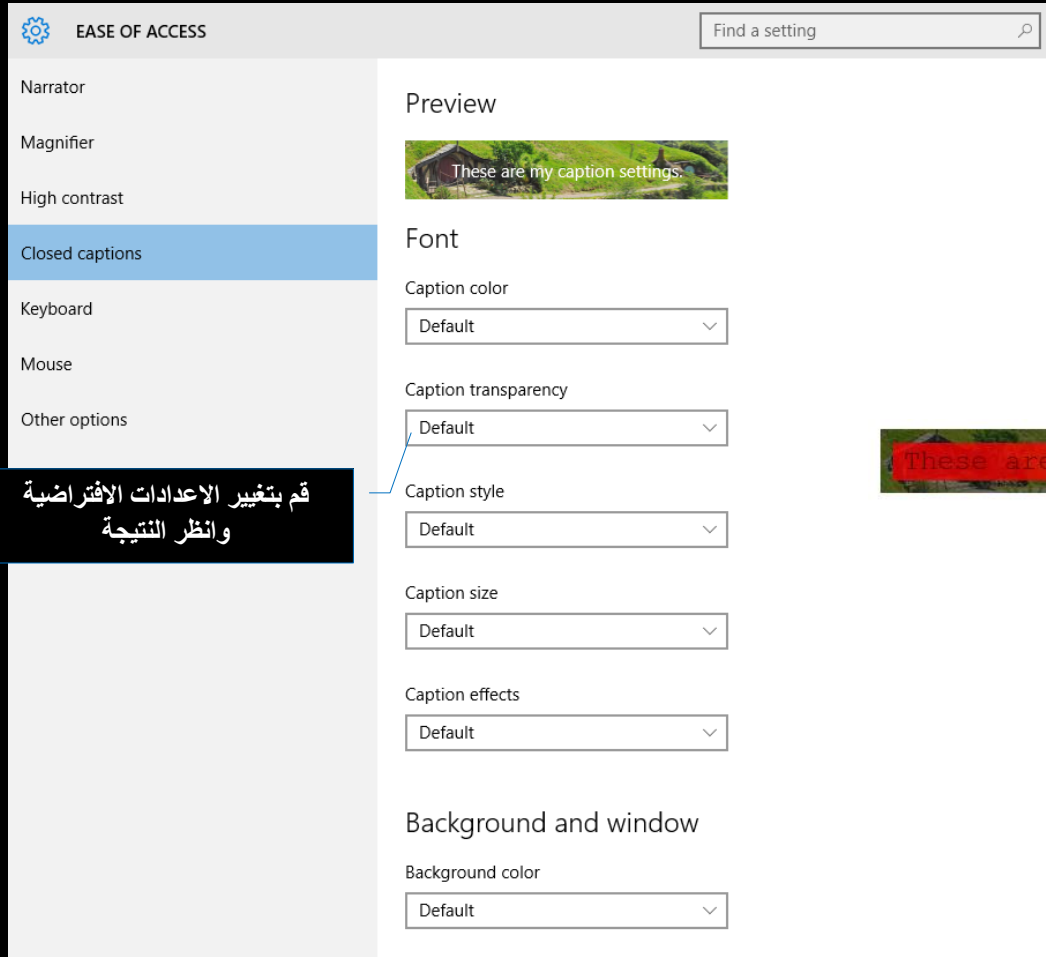
قم بتخصيص كل من الوان الكتابة والكلمات
المختارة والروابط واسماء عناوين الأزرار
والخلفية المصاحبة لهم ثم انقر على
Apply لتفعيل الاختيارات السابقة





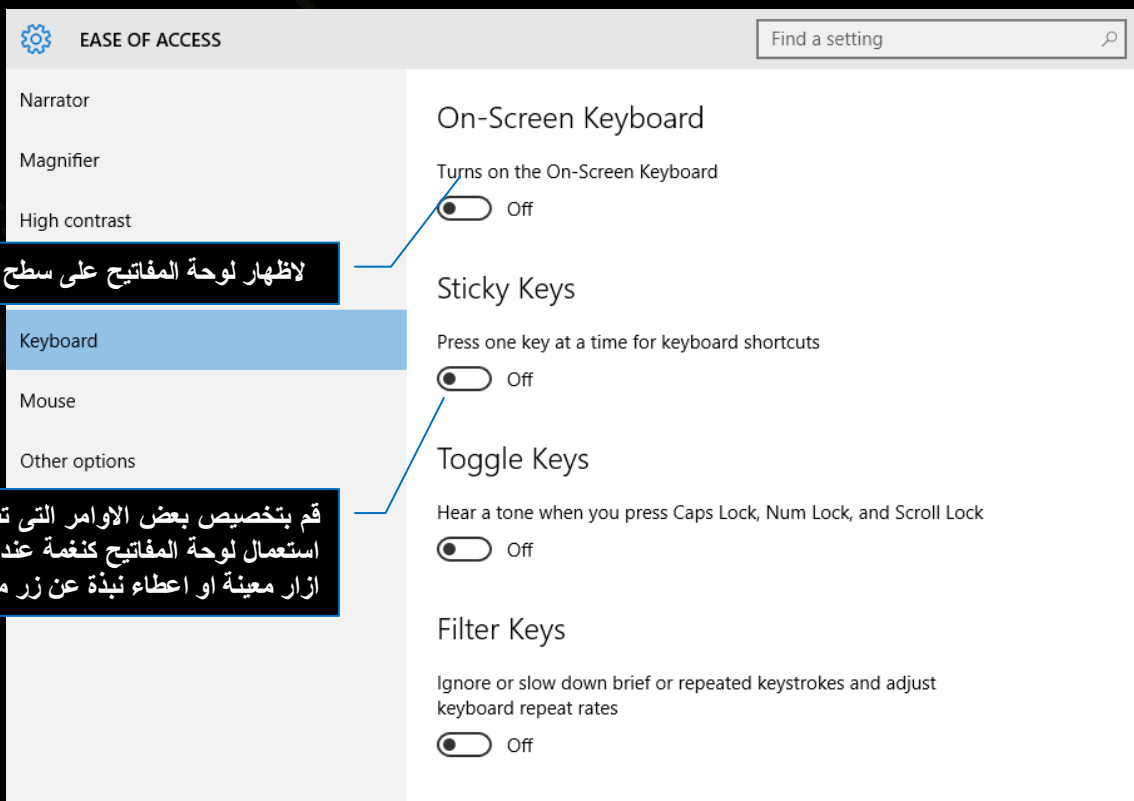
4. Closed captions

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

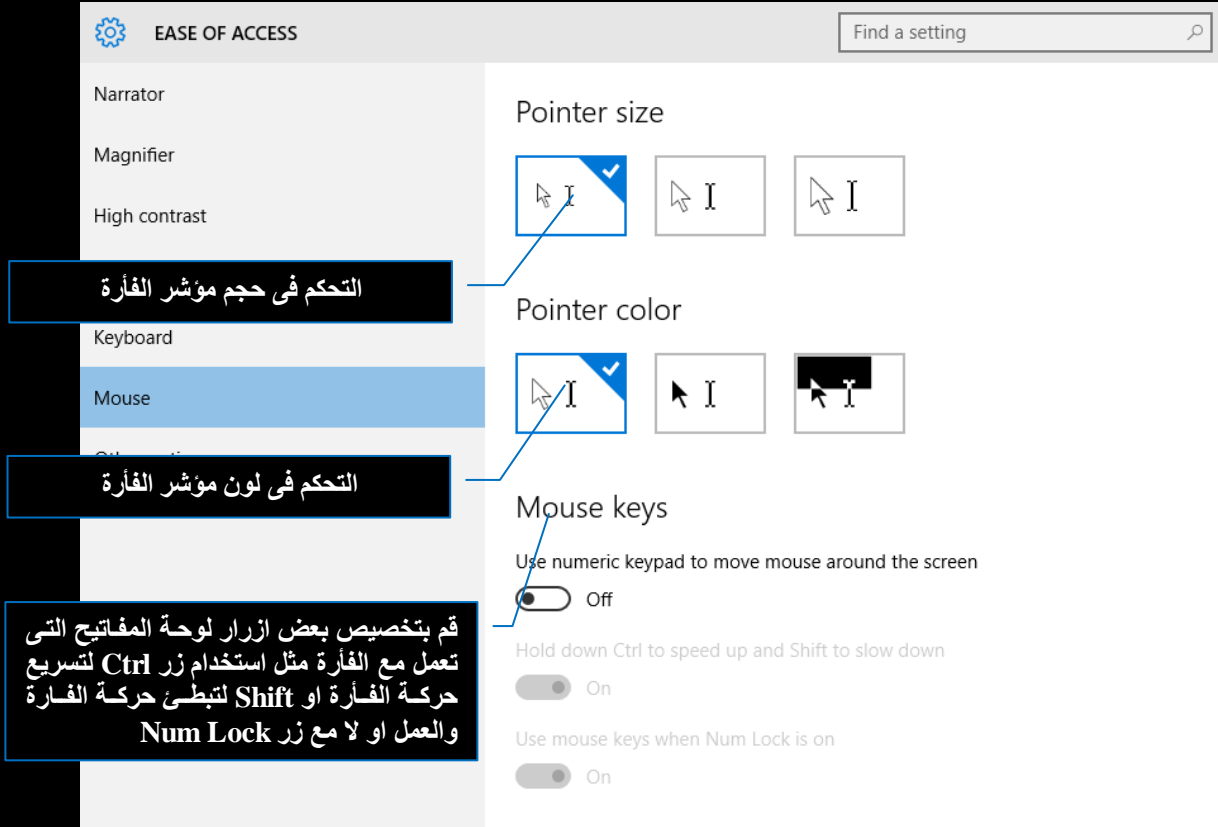
و عند تفعيلها يتم اظهار لوحة مفاتيح حسب لغة الاستخدام على سطح المكتب لديك يمكنك من خلالها الكتابة أو القيام من خلالها ايضا ببعض أوامر الفأرة





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



7. خيارات اخرى Other Options

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

