

٢,١,١,٠ قائمة ابدأ : Start Menu

عن طريق قائمة (ابداً) يمكن الوصول الى اوامر ادارة الكمبيوتر، المجلدات الخاصة بحساب المستخدم user account، التطبيقات الموجودة (التي تم تنصيبها) على الكمبيوتر، وأي تطبيقات، مجلدات، ملفات، موضع، أو اي شيء آخر يمكن ربطه (pin) مع هذه القائمة، فهي مطبوعة مخصصة اساساً لعرض الأيقونات.

وان التطبيقات تعرض بشكل قائمة وبحسب التسلسل الابجدي، والتطبيقات الاحدث تنصيباً تعرض في أعلى القائمة.
ت تكون قائمة ابداً من ثلاثة مناطق هي:



► الجهة اليسرى قائمة المجلد: Folder list

يعرض رابط الوصول الى حساب المستخدم user account وكذلك تعرض زر الطاقة (الاطفاء) power، في الوضع الافتراضي تعرض رابط نافذة الاعدادات setting window link وبالاضافة الى ذلك فهي تعرض روابط الوصول الى الاشياء الآتية:

- مستكشف الملف File Explorer
- الوثائق، التنزيلات، الموسيقى، الصور ومجلدات الفيديو.

- المجموعة الرئيسية ونواخذ الشبكة.
- المجلد الشخصي.



► الوسط قائمة التطبيقات: Apps. list

تعرض قائمة التطبيقات مرتبة بحسب التسلسل الابجدي (التطبيقات المثبتة على الحاسوب)، وبإضافة إلى ذلك فهي تعرض القوائم الآتية:

- التطبيقات المضافة مؤخرا Recently Added Apps.

هذه القائمة تعرض التطبيقات بعد عملية تنسيبها ولوقت قصير فاذا لم يكن هناك تطبيقات مثبتة حديثا فان القائمة تختفي.

- التطبيقات الاكثر استعمالا Most Used Apps.

تحوي هذه القائمة روابط لبعض ادوات windows أو للتطبيقات التي وقع اختيارها من المطبع، وعند الاستعمال فان التطبيقات الاكثر استعمالا تظهر هنا على الاغلب.

- العناصر المفتوحة مؤخرا Recently Opened Items

عند تفعيل هذا الاعداد فذلك يمكن المستخدم من الوصول بسرعة الى الملفات التي قام بفتحها مع التطبيقات التي تدعم ميزة قائمة القفز Jump list (ستأتي على شرحها لاحقا) من قائمة ابدأ أو من شريط المهام.

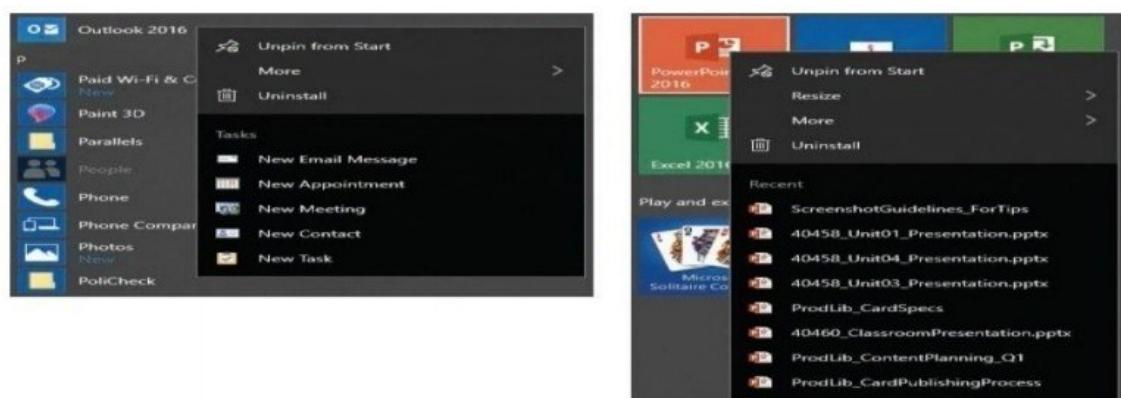
► الجهة اليمنى البلاط المثبت Pinned Tiles

تعرض محتوياتها بشكل مربع او مثلث يشبه بلاطات الارضية وبثلاثة احجام صغير وسط، كبير كل بلاطة عبارة عن مختصر لشيء معين (عادة يكون تطبيقا)، ويمكن ان يكون مجلدا، مقطعا صوتيما من مكتبة الصوتيات، ملفات،

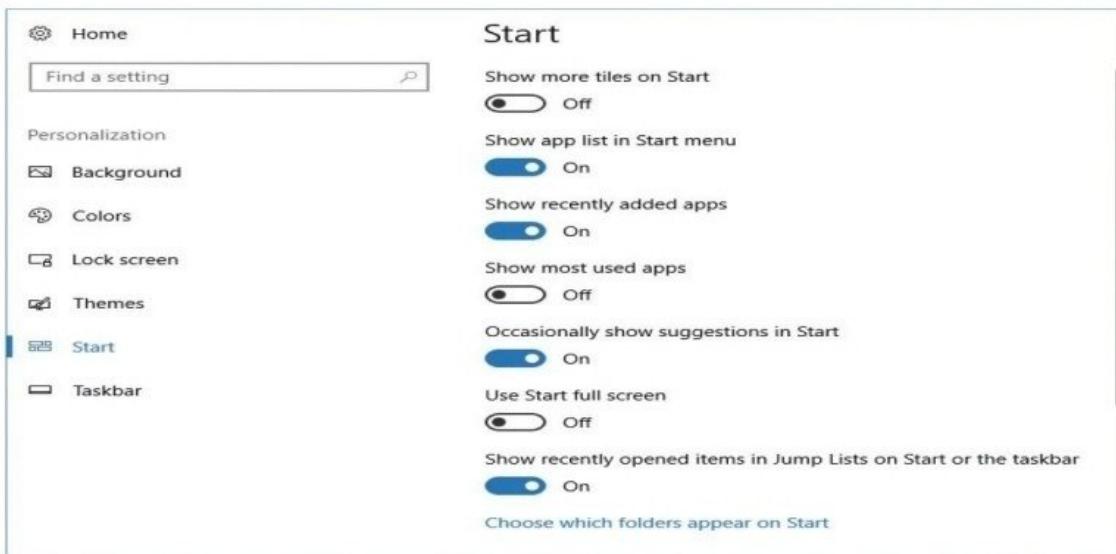
روابط انترنت، افلاما، صورا (اي شيء اخر تزيد الوصول اليه بسرعة)، بالإضافة الى المعلومات المباشرة مثل الطقس ودرجة الحرارة لموقع معين او لأكثر من موقع، سوق الاسهم، ... (المعلومات المباشرة تحتاج خدمة الانترنت).



المسألة الأساسية المخفية في قائمة ابدأ هي القدرة على الوصول بسرعة عن طريق قوائم القفز إلى تطبيق أوامر الادارة، الملفات الحديثة، أو المهام الشائعة، حيث تعد قوائم القفز jump lists ميزة رائعة (جديدة) لتوفير الوقت، ويمكن عرض قائمة القفز بالضغط بزر الفأرة الایمن على أيقونة التطبيق في قائمة التطبيقات أو في منطقة عناوين التطبيقات المرتبطة . pinned apps titles



- يمكن تغيير وضع قائمة ابدأ من الوضع الافتراضي الى وضع عرض كامل الشاشة وبالعكس عن طريق لوحة اعدادات ابدأ start setting pane في نافذة الاعدادات setting window



٦,١,٢ شريط البحث في ويندوز ١٠

يتاح وندوز ١٠ امكانية البحث في داخل الحاسوب عن طريق شريط البحث الموجود اسفل الشاشة



٦,١,٣ اعدادات نظام التشغيل: Windows Setting

في الاصدارات السابقة لنظام التشغيل windows 10 يكون التعامل مع اعدادات النظام عن طريق لوحة التحكم control panel, حيث كان التنقل داخلها صعبا في بعض الاحيان، لوحة التحكم ما زالت موجودة هي windows 10 لكن معظم الاعدادات نقلت الى واجهة اكثر سهولة: نافذة الاعدادات (توفر الاعدادات التي لم تنقل بعد عن طريق ارتباطات links)

من نافذة الاعدادات، ومن المحتمل ان يستمر ترحيل محتوى لوحة التحكم في تحديثات windows 10.

في الوضع الافتراضي default configuration فان نافذة الاعدادات تعرض أيقونات تمثل ١٣ صنفاً من الاعدادات للتحكم في كل الاعدادات الخاصة من ناحية البرمجيات Software والعتاد Hardware، هذه النافذة كان تقديمها في خريف ٢٠١٧.

لعرض قائمة ابدأ (الوضع الافتراضي) نقوم بإحدى النقاط الآتية:

- الضغط على زر start.

- الضغط على شعار windows في لوحة المفاتيح.

- الضغط على مفتاحي Ctrl+Esc

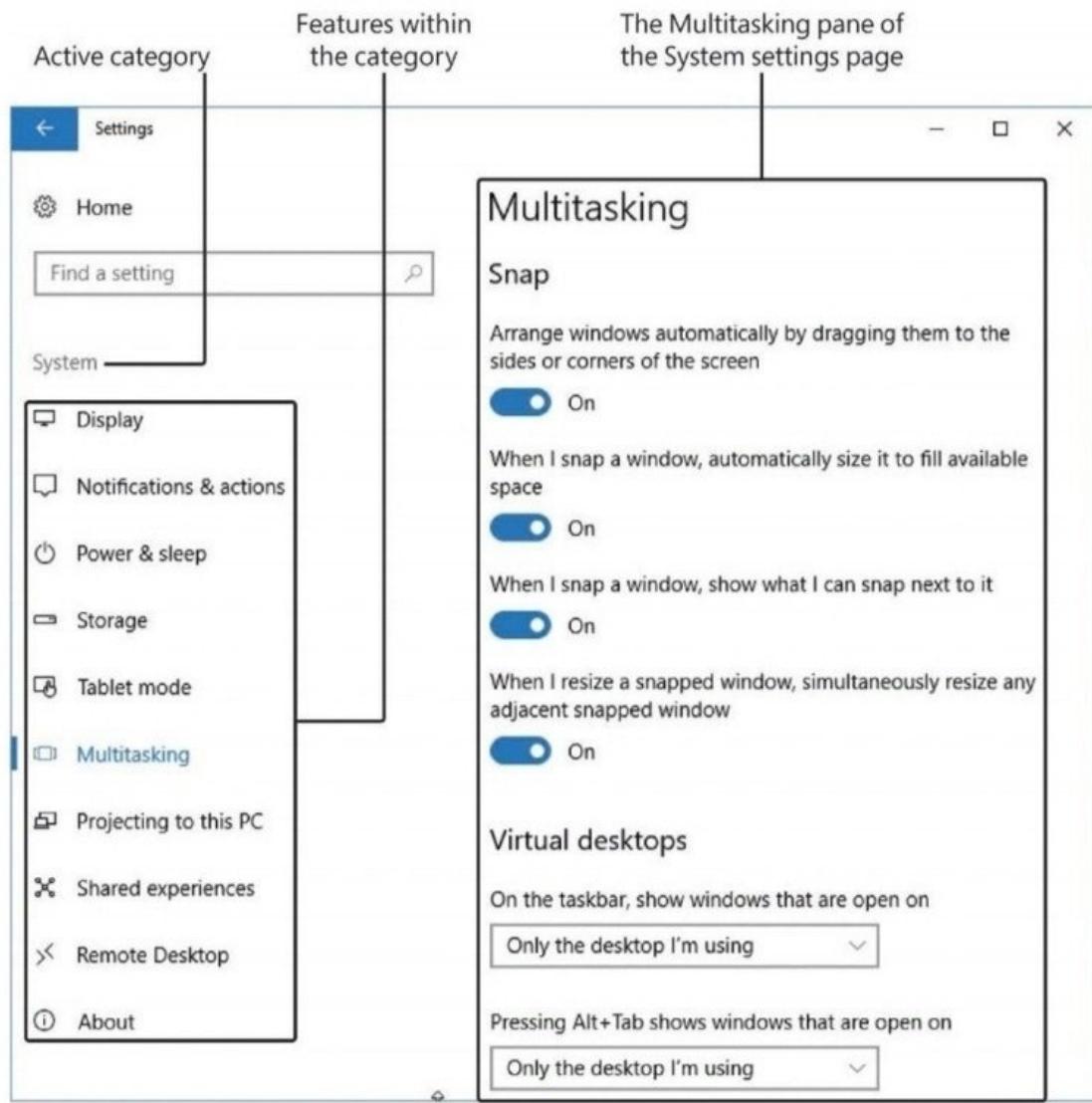
لعرض الملفات الحديثة recent files لتطبيق ما، نفتح قائمة start ثم نضغط على اسم (عنوان) التطبيق باستعمال زر الفأرة الأيمن.



نافذة الاعدادات تعد مثلاً لنوع التغييرات التي قامت بها شركة Microsoft المنتجة لنظام التشغيل windows فكلما صغر عرض النافذة تصبح الأيقونات أصغر وتنقل إلى تنسيق (صيغة) القائمة، وكذلك كل أيقونة لفئة يرافقها قائمة قصيرة من الاعدادات المتوافرة في تلك الفئة لغرض اعطاء المستخدم فكرة عن مكان الاعدادات المطلوبة (التي يبحث عنها).



إحدى فوائد واجهة الاعدادات في لوحة التحكم هو أن كل فئة لها مستوى واحد في العمق، لهذا فهي نسبياً أكثر سهولة في استعراض الخاصية التي يرغب المستخدم في تهيئتها. أما في المستوى القياسي (الواسع) لنانفذة الاعدادات، فان كل فئة لها صفحة يكون فيها عرض قائمة من المزايا موجودة على لوحة في الجهة اليسرى، وعند اختيار أي ميزة تُعرض اعداداتها في لوحة على الجهة اليمنى.



وباستعمال صندوق البحث الموجود في أعلى النافذة يمكننا البحث عن أي شيء يراد تغيير الاعدادات الخاصة به فمثلاً إذا أراد المستخدم تغيير اعدادات الفأرة (mouse), فيكفي كتابة الكلمة في صندوق البحث ليتم عرض الاعدادات الخاصة بها. وإذا لم نستطع كتابة الكلمة (باللغة الانجليزية) فيمكن كتابة الحرف الأول منها (m) ليتم عرض الفئات التي تبدأ بهذا الحرف (داخل صندوق البحث)، حيث يمكن اختيار كلمة mouse لغرض الوصول إلى كل الاعدادات الخاصة بالفأرة (mouse).

لفتح نافذة الاعدادات settings نستخدم أحد الخيارات الآتية:

- على الجهة اليسرى من قائمة ابدأ نختار أيقونة .settings.
- بالضغط على شعار windows + A من لوحة المفاتيح.
- بالقرب من النهاية اليمنى لشريط المهام نختار أيقونة Action Quick Action من All setting Center (التي تقع الأسفل).

