

٢. سطح المكتب: Desktop

يتكون سطح المكتب من مجموعة من العناصر هي:

- خلفية سطح المكتب: Desktop background
هي عبارة عن اي صورة سواء كانت من الصور المحملة ضمن النظام أو اي صورة شخصية أو صورة محملة من الانترنت.



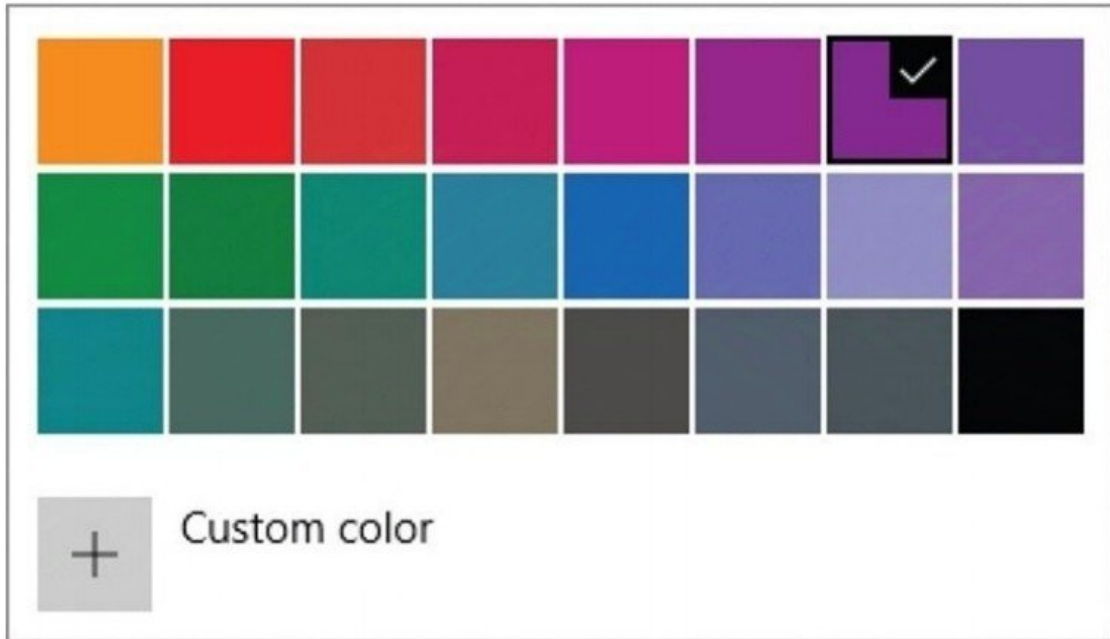
من نافذة الخصوية Personalization window الموجودة على نافذة الاعدادات Setting window ثم نختار Background يمكن تغيير الصورة (أو لون) الخاصة بخلفية سطح المكتب، في نافذة اعدادات الخلفية نختار قائمة الخلفية ثم اختيار الصورة ثم عن طريق الامر Browse (أعرض) يمكننا الوصول الى اي صورة داخل الحاسوب أو على قرص صلب أو على اي ذاكرة خارجية، ثم اختيار الصورة وتحديد موضع الصورة (املأء، لائق، امتداد، ...).

خيارات تغيير خلفية سطح المكتب هي:

١. صورة Picture: يمكن اختيار صور من الصور التي تأتي مع النظام، أو أي صورة رقمية تمتلكها.

٢. لون صلب Solid Color: اذا كنت تحب البساطة فيمكنك اختيار خلفية ملونة لسطح المكتب، اذ يوجد ٢٤ لونا، او اختيار لون مخصص (يمكن تحديد او خلط عدة ألوان). اذ أن اللون ممكن ان يستعمل لتمييز عناصر نظام

التشغيل مثل قائمة ابدأ، شريط المهام، مركز التحكم، شريط العنوان للنافذة.



٣. عرض الشرائح Slideshow: يمكن عرض محتويات مجلد معين من اختيارك، كصورة خلفية سطح المكتب، إذ تتغير الصورة غالبا كل مدة زمنية معينة (دقيقة، ١٠ دقائق، ٣٠ دقيقة، ...) ويمكن عرض الصور الموجودة في المجلد بصورة متسلسلة او عشوائية.

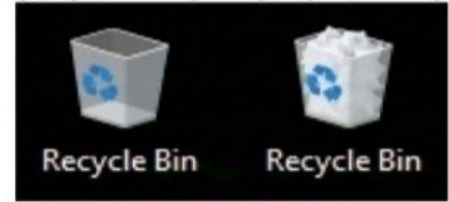
يمكن تحديد وضع الصورة (مكان الصورة) على الشاشة على النحو الآتي:

- ملء fill: توضع الصورة في مركز الشاشة، إذ أن الصورة ستملأ الشاشة عموديا او افقيا وحسب حجم الصورة الاصلية.
- لائق fit: توضع الصورة في مركز الشاشة وبحسب الصورة الاصلية، إذ أن الصورة ممكن ان تغطي خلفية الشاشة كاملة (اذا كان حجمها يسمح).
- ممتد stretch: توضع الصورة في مركز الشاشة، حيث ان الصورة يمكن مدها (مطها) لتغطي كل الشاشة من دون مراعاة حجم الصورة الاصلية.
- بلاط tile: يتم تثبيت الصورة في الزاوية العلوية اليسرى للشاشة وبحجمها الاصلية ثم يليها العديد من النسخ الضرورية لملء الشاشة.
- مركز center: توضع الصورة وبحجمها الطبيعي في مركز الشاشة.
- اتساع span: عندما يكون هناك عدة شاشات مربوطة الى حاسوب، هذا الخيار يجعل الصورة تتسع عبر الشاشات.



٢,١,١,٢. الأيقونات (الرمول): icons

عبارة عن مصغرات لبرامج، تطبيقات، ملفات، مجلدات، مستندات، او اي شيء اخر(صور، فيديو) نحتاج لوجوده على سطح المكتب، لغرض الوصول السريع اليه باستمرار عن طريق الضغط مرتين (Double Click) على زر الفأرة الايسر. عند تنصيب (setup) نظام التشغيل لأول مرة يكون سطح المكتب خاليا من أي أيقونة عدا أيقونة سلة المهملات (Recycle Bin) والتي هي مخزن وقتي للملفات التي تحذف، حيث تظهر الأيقونة بشكل فارغ او ممتلئ وحسب وجود او عدم وجود الملفات المحذوفة.



قد يكون من المناسب ان تربط pin التطبيقات الى قائمة ابدأ وذلك لجعل سطح المكتب خاليا من الأيقونات وكذلك لتمكين بدء كل التطبيقات من قائمة ابدأ start menu.

٢,٢,١,٣. شريط المهام: Taskbar

وهو الشريط الممتد اسفل سطح المكتب الذي يمكننا من الوصول الى كل التطبيقات، الملفات، الاعدادات، والمعلومات حول جهاز الحاسوب.



في الجهة اليسرى من شريط المهام يوجد زر البدء start button صندوق البحث search box زر عرض المهام task view button حيث إن وظيفة كل منها هي:



عند الضغط على زر البدء (بالزر الايسر للماوس) تعرض قائمة ابدأ start menu وهي المكان الاساسي الذي يمكنك من الوصول الى التطبيقات والاعدادات وعند الضغط على زر البدء (بالزر الايمن للماوس) تعرض قائمة الربط السريع quick link menu التي تعد الطريق السريع الى كثير من اوامر ادارة جهاز الحاسوب.



عند ادخال مصطلح في صندوق البحث تعرض التطبيقات الملفات والاعدادات المخزونة والمتعلقة بذلك المصطلح وعندما يكون لديك اتصال فعال بالانترنت ستعرض الاشياء المتعلقة بالمصطلح والموجودة على الانترنت. نتائج البحث يتم تجميعها حسب النوع مثل (التطبيقات, الاعدادات, المجلدات, المستندات, ...) حيث يعرض كل ما يتعلق بكل مجموعة وبحسب النوع.

المساعد الشخصي كورتانا: Cortana

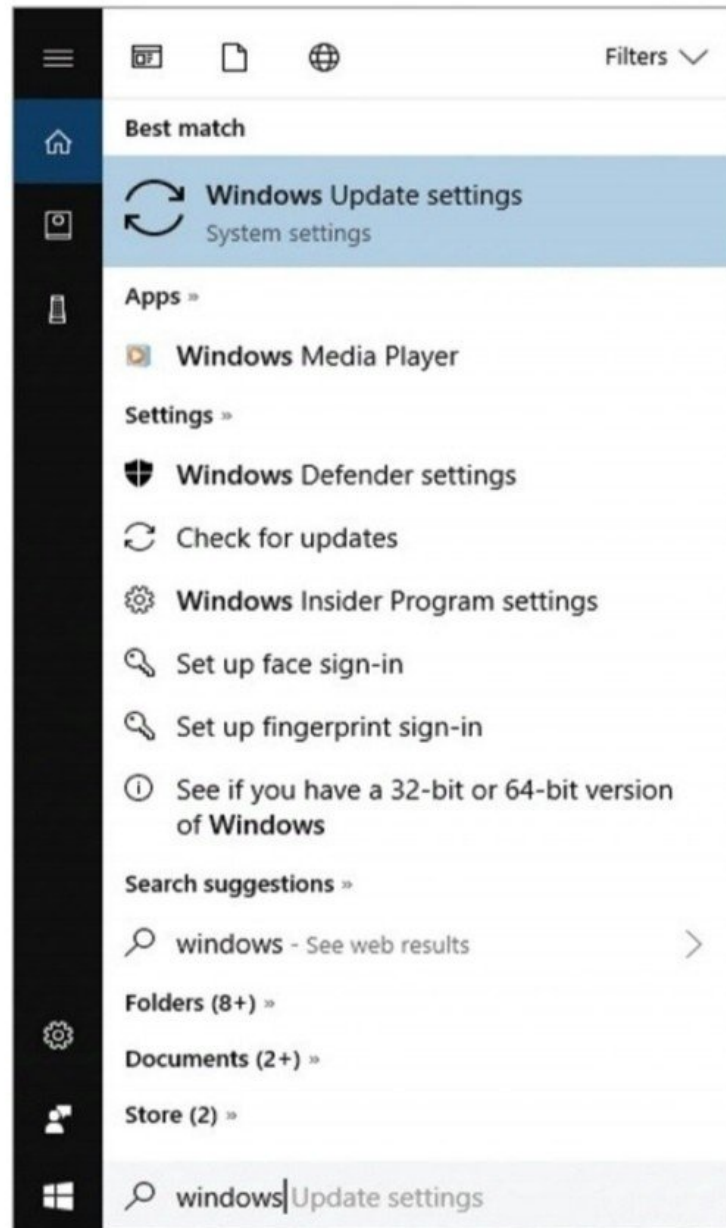
هو عبارة عن المساعد الشخصي الرقمي من شركة Microsoft ويحمل اسم كورتانا وهو من الميزات الجديدة في windows 10، ويشابه Siri في هواتف الآيفون يوفر للمستخدم الوصول إلى المعلومات التي يريدها بسهولة وسرعة عبر التفاعل عن طريق الصوت أو الكتابة، ويقع في شريط المهام ويكون بجانب شعار Windows ضمن صندوق البحث بشكل دائرة بيضاء فارغة. ولاستعماله يحتاج الى تمييز الصوت ويبدأ بالعمل عند النطق بكلمة Hey Cortana.

ويقوم بمهام عدة مثل التذكير بالمواعيد، ادارة سجل الواجبات، التذكير برحلات الطيران، توفير معلومات عن اشياء كثيرة مثل المطاعم القريبة، اسعار الاسهم، وضع حالة المرور في الشوارع، الأفلام الجديدة، برامج التلفاز، والاخبار والرياضة والطقس...والكثير من اشياء اخرى.



Type here to search





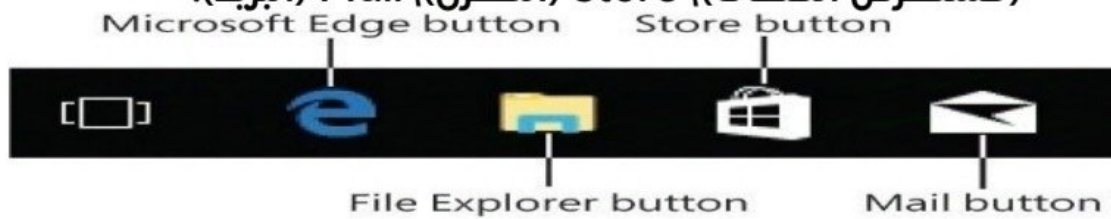
٢.١.١.٤ زر عرض المهام: Task View Button

عند الضغط على زر عرض المهام (ميزة جديدة في windows 10) يعرض صور مصغرة Thumbnail لكل النوافذ المفتوحة والتطبيقات العاملة على سطح المكتب، حيث يمكن تفعيل أو اغلاق كل من هذه المصغرات.

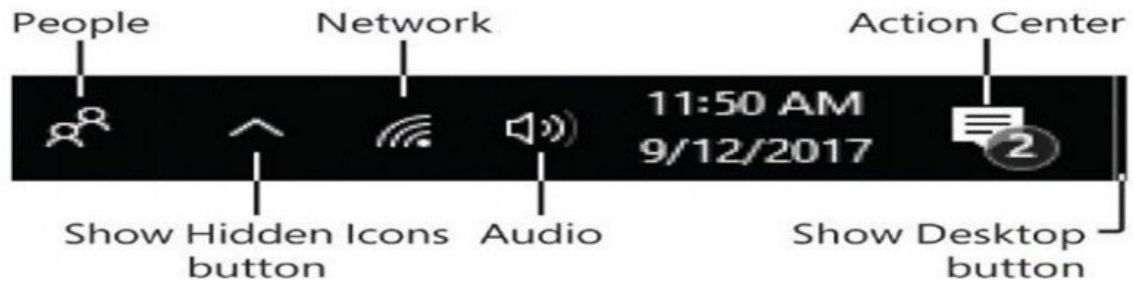


ملحوظات:

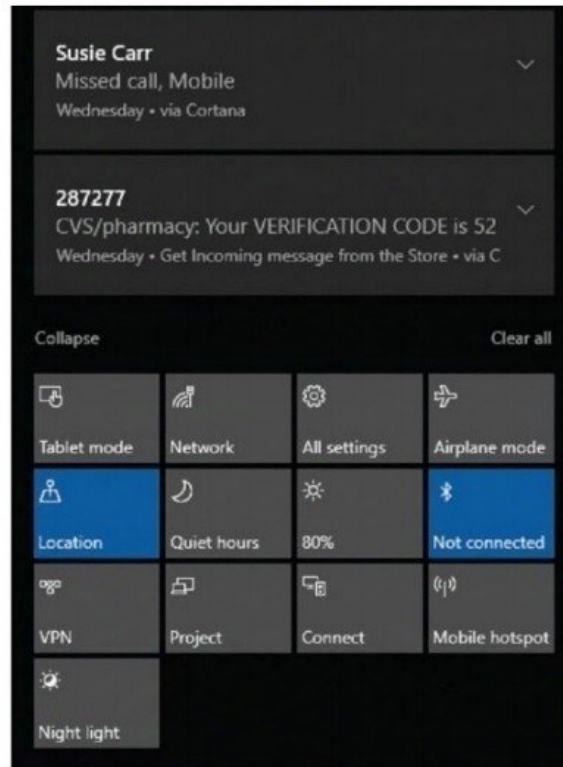
- في المنطقة الوسطى من شريط المهام والى اليمين زر عرض المهام يوجد مجموعة ازرار (في الاعدادات الافتراضية) هي:
- Microsoft Edge Button (متصفح الانترنت), File Explorer (مستعرض الملفات), Store (المخزن), Mail (البريد).



- في الجهة اليمنى من شريط المهام منطقة التنبيهات Notification Area حيث توجد أيقونات خاصة بالتطبيقات التي تعمل على الحاسوب وهي ترسل تنبيهات حول حالة النظام، مثل الساعة والتاريخ، مستوى الصوت، علامة الشبكة، وهناك مجموعة من الازرار المخفية Hidden Buttons ومعها الزر الجديد people (ناس).



- الأيقونات المخفية هي أيقونات لتطبيقات ذات وظائف داخل النظام وهي توضع ضمن لوحة يمكن الوصول إليها بالضغط على السهم.
- مركز التحكم Action Center يوفر الوصول السريع الى الرسائل، التنبيهات والاعدادات التي يتم ارسالها من النظام أو من قبل التطبيقات.



- الناس people وهو تطبيق يمكن عن طريقه التواصل والمشاركة وتبادل البريد مع الآخرين.
- الشريط الضيق الواقع في النهاية اليمنى لشريط المهام يمكن بالضغط عليه اظهار سطح المكتب حيث يمكن تصغير كل النوافذ المفتوحة مرة واحدة.