



Windows 7

تشغيل الحاسبة Turn on the computer

فبعد تشغيل الجهاز (بالضغط على زر التشغيل الموجود ضمن صندوق الحاسب) ستظهر لنا واجهة سطح المكتب التي تعتبر هي مساحة العمل الأساسية لكافة الأوامر التي تطلب من الحاسب. وتظهر عادة الأجزاء التالية على سطح المكتب:



شريط المهام Taskbar

هو ذلك الشريط الذي يقع اسفل سطح المكتب في الوضع الافتراضي للويندوز 10 ، وهذا الشريط يظهر به رموز البرامج والنوافذ المفتوحة، ويمكننا التنقل بين النوافذ المفتوحة بواسطة النقر بزر الفأرة الأيسر على الأيقونات الموجودة على شريط المهام.

أقسام شريط المهام



يمكننا من خلال هذا الشريط ضبط الوقت والتاريخ، ويمكن إجراء تخصيصات عديدة عليه لزيادة الاستفادة منه. وكما يأتي:

- لفتح نافذة شريط المهام ننقر بالزر الايمن للفأرة على شريط المهام ونختار (Taskbar settings) فتظهر لنا النافذة المطلوبة كما في الشكل:

Taskbar

Lock the taskbar

On

Automatically hide the taskbar in desktop mode

Off

Automatically hide the taskbar in tablet mode

Off

Use small taskbar buttons

Off

Use Peek to preview the desktop when you move your mouse to the Show desktop button at the end of the taskbar

Off

Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the start button or press Windows key+X

On

Show badges on taskbar buttons

On

Taskbar location on screen

- عندما ننتقي المربع Lock the taskbar فهذا يعني منع تغيير حجم شريط المهام ومنع تغيير موقعه على سطح المكتب.
- عندما ننتقي المربع Auto hide the taskbar فهذا يعني اختفاء شريط المهام ويعاود الظهور على الشاشة عندما نقرب مؤشر الفأرة Mouse من الحافة التي تحتوي على شريط المهام.
- عندما ننتقي المربع Taskbar location on screen نستطيع أن نحدد موقع شريط المهام على النافذة.
- عندما ننتقي المربع Use small Taskbar buttons نستطيع أن نحدد الطريقة التي تظهر بها النوافذ المتماثلة على شريط المهام عندما تتعدد هذه النوافذ.
- عندما ننتقي المربع Use peek to preview the desktop.. نستطيع ان نجعل جميع النوافذ شفافة عندما ننقل مؤشر الفأرة الى زر إظهار سطح المكتب في النهاية اليمنى لشريط المهام.
- يمكن زيادة الفائدة المرجوة من شريط المهام بزيادة تخصيصه وفقا لرغبة المستخدم حيث يمكن تحديد البنود المطلوب إظهارها والبنود المطلوب إخفاءها كما يأتي:
- إظهار نافذة أيقونات منطقة الأعلام Notification area icons كما الشكل :

Settings

Taskbar

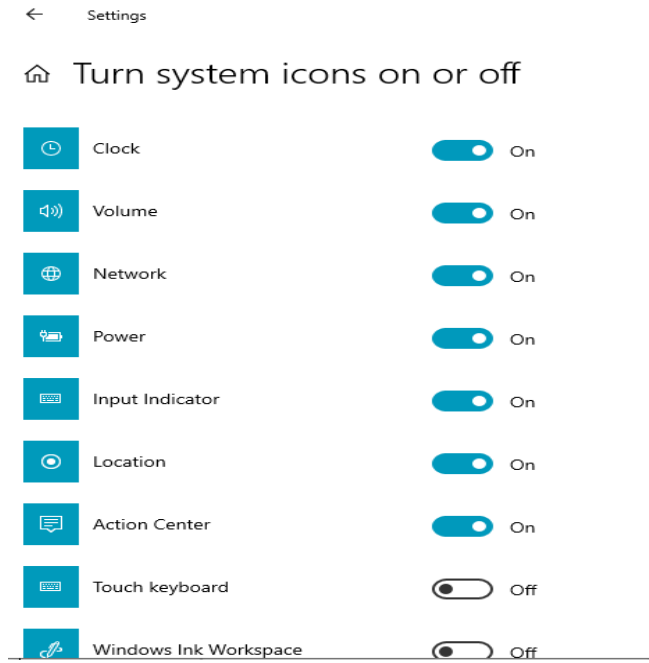
Notification area

Select which icons appear on the taskbar

Turn system icons on or off

- ننتق مربع الاختيار select which icons appear on the taskbar لاختيار الايقونات التي نريد اظهارها في منطقة الاعلام .

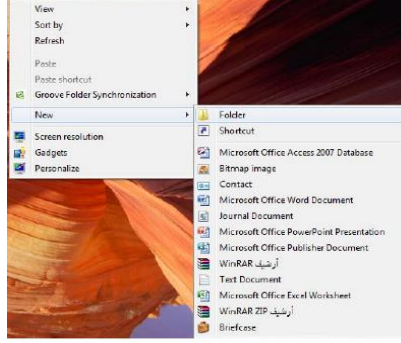
- بالنقر على Turn system icons on or off ننتبثق نافذة أيقونات النظام System icons كما في الشكل:



- في هذه النافذة نقر تشغيل On ولجعلها تختفي نقر إيقاف Off .

إنشاء مجلد CREATE FOLDER

يمكن إنشاء مجلد جديد لحفظ مجموعة من الملفات والمجلدات فيه وذلك بالنقر على الزر الأيمن للفأرة ومن القائمة المنسدلة نختار الإيعاز جديد New ومن القائمة الفرعية نختار الإيعاز مجلد Folder كما في الشكل .



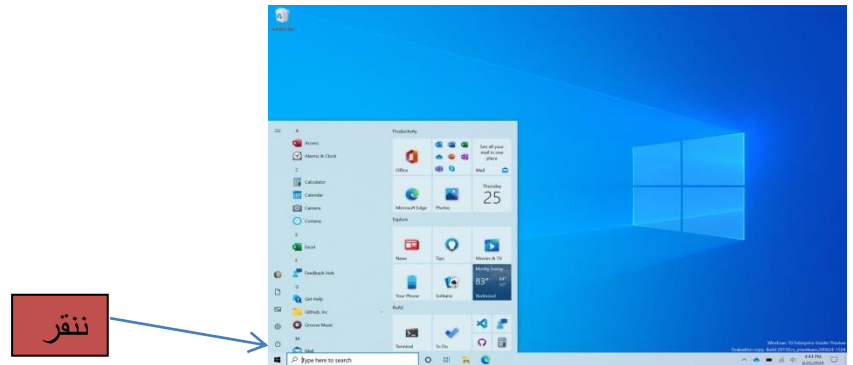
حذف مجلد DELETE FOLDER

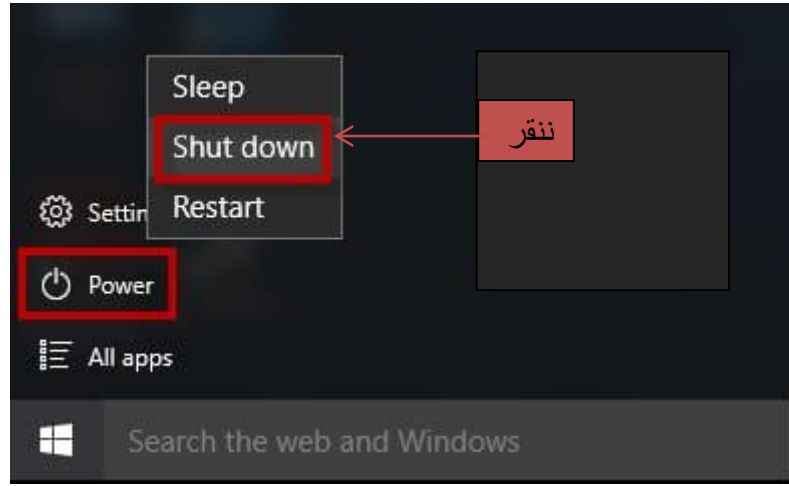
يمكن حذف المجلد وذلك بتحديدده والنقر على زر Delete من لوحة المفاتيح فيتم إرساله الى سلة المهملات Recycle bin أما إذا أردنا حذفه نهائيا من الحاسبة فيتم ذلك بالضغط على مفتاحي Shift وDelete في آن واحد وفي هذه الحالة لا يمكن استعادة الملف المحذوف.

إيقاف تشغيل نظام النوافذ (Windows Shutdown)

إنهاء العمل الآمن: لإنهاء العمل على نظام التشغيل (ويندوز 10) بطريقة صحيحة وآمنة, اتبع الإرشادات التالية:

1. أغلق كافة التطبيقات الفاعلة على النظام.
2. انقر على زر (ابدأ) للوصول لقائمة الخيارات.
3. انقر على زر (power).





اضغط على مفتاحي (Alt+F4) واختر من القائمة ماذا تريد من الكمبيوتر أن يفعل.



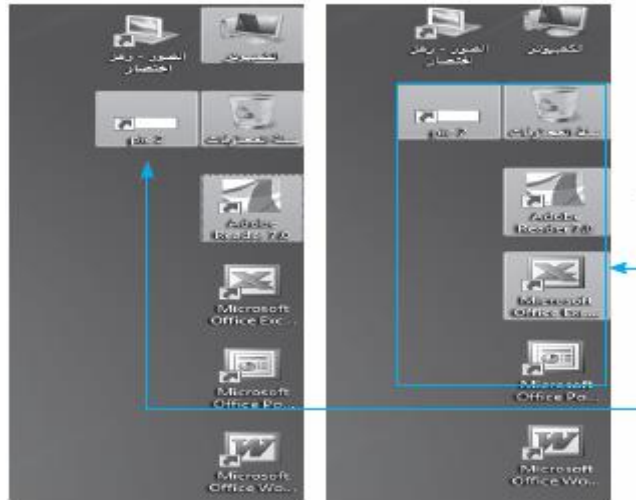
العمل على أيقونات سطح المكتب

الأيقونة: هي نقطة وصول لتنفيذ البرمجية أو فتح الملف وقد تكون هذه الأيقونة موجودة على مكان تخزين البرمجية أو الملف الفعلي أو لتشكيل طريق مختصرة للبرمجية أو الملف وتكون عادة أيقونات سطح المكتب وقائمة ابدأ عبارة عن طريق اختصار وصول.

تحديد الأيقونات:

سنأخذ هنا مثال أيقونات سطح المكتب:

1. لتحديد أيقونة واحدة: انقر على الأيقونة المعنية نقرة واحدة بزر الفأرة الأيسر.
2. لتحديد أيقونات متجاورة: انقر على أول أيقونة ثم انقر على آخر أيقونة مع استمرار الضغط على مفتاح (Shift) أو اسحب عليها بالفأرة.
3. لتحديد أيقونات متباعدة: انقر على أول أيقونة ثم انقر على باقي الأيقونات بالتتالي مع استمرار الضغط على مفتاح (Ctrl).
4. لتحديد كل الأيقونات: اضغط على مفتاحي (Ctrl+Alt).



(ملاحظة)

السحب بالفأرة: عملية النقر بالقرب من إحدى الأيقونات ومن ثم تحريك مؤشر الفأرة باتجاه باقي الأيقونات مع استمرار الضغط على زر الفأرة الأيسر.

تغير موقع الأيقونات:

يُمكنك نظام التشغيل (ويندوز 10) من تغيير موقع الأيقونة الظاهرة على النافذة أو على سطح المكتب وذلك لمساعدة المستخدم في ترتيب أعماله بالطريقة التي يراها مناسبة، باتباع الخطوات التالية:

1. حدد الأيقونة المراد تغيير موقعها بالنقر عليها.
2. استمر بالنقر على الأيقونة مع سحبها بمؤشر الفأرة إلى الموقع الجديد.



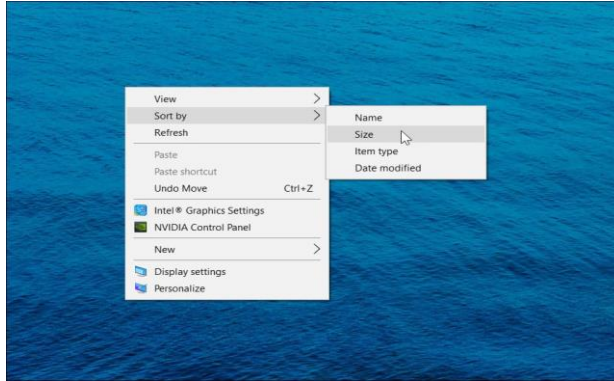
3. حرّر زر الفأرة ليتم نقل موقع الأيقونة.



الترتيب التلقائي للأيقونات (Auto Arrange) :

يُمكنك نظام التشغيل (ويندوز 10) من تثبيت مواقع الأيقونات على سطح المكتب/ المجلدات بمحاذاتها إلى يمين الشاشة مباشرة وعدم السماح بتغيير هذه المحاذاة, ويتم ذلك باتباع الخطوات التالية:

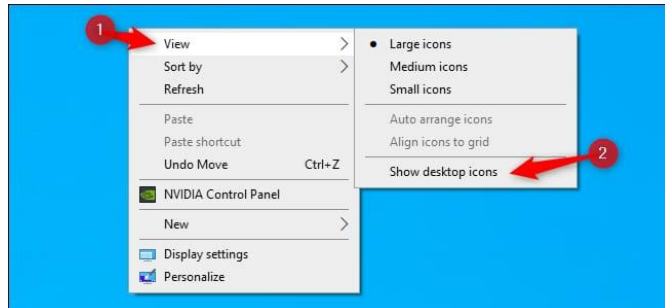
1. انقر بزر الفأرة الأيمن على أي مكان من سطح المكتب لتظهر قائمة خيارات سطح المكتب.
2. انقر على خيار (sort by) فرز حسب, ثم حدد نوع الفرز الترتيب المطلوب.



تحديد طريقة عرض الأيقونات على سطح المكتب

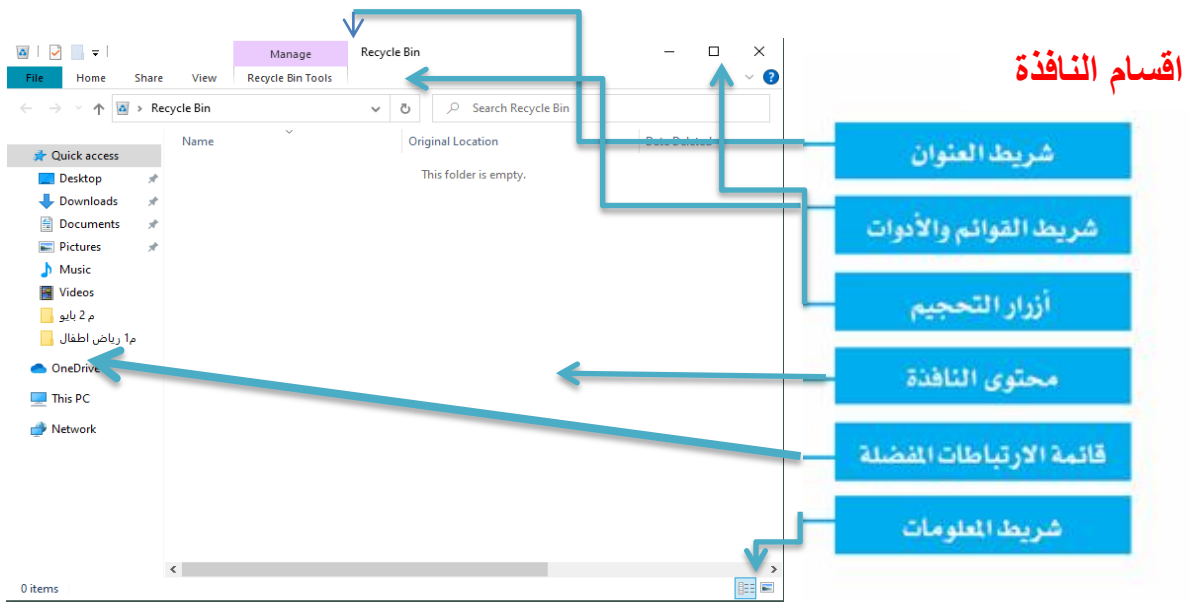
يُمكنك نظام التشغيل (ويندوز 10) من تحديد طريقة عرض الأيقونات على سطح المكتب من حيث الحجم وإظهار وإخفاء أيقونات سطح المكتب والترتيب التلقائي, ويتم ذلك باتباع الخطوات التالية:

1. انقر بزر الفأرة الأيمن على أي مكان من سطح المكتب لتظهر قائمة خيارات سطح المكتب.
2. انقر على خيار (view عرض), ثم حدد نوع العرض المطلوب.
3. في حال اختيار خيار إظهار (إخفاء) رموز سطح المكتب فإن كل الأيقونات ستختفي عن سطح المكتب ولإعادة إظهارها كرر الخطوات مرة أخرى مع اختيار الإظهار






فتح النوافذ والتحكم بها (Open Windows)

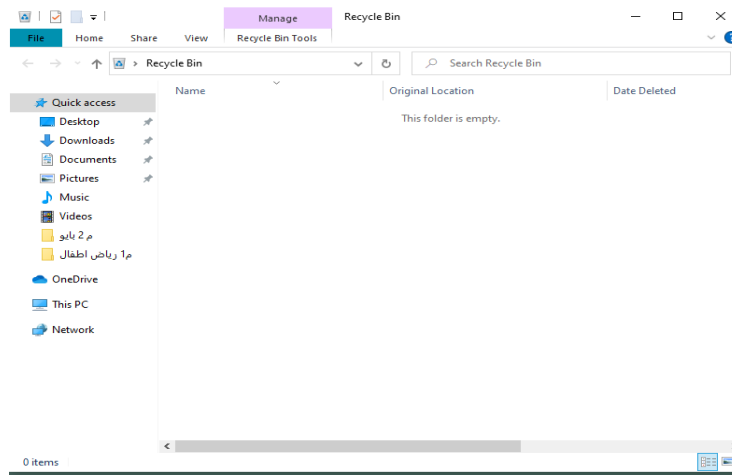
سمي نظام النوافذ بهذا الاسم لأن أي برنامج أو مستند أو ملف يتم فتحه في مربع خاص يكون على شكل نافذة ويتم فتح نافذة أي (برنامج/ ملف) بالنقر المزدوج على أيقونة البرنامج أو الملف المراد فتحه ليتم مباشرة فتح البرنامج/ الملف المعني.



التحكم بحجم النافذة على الشاشة

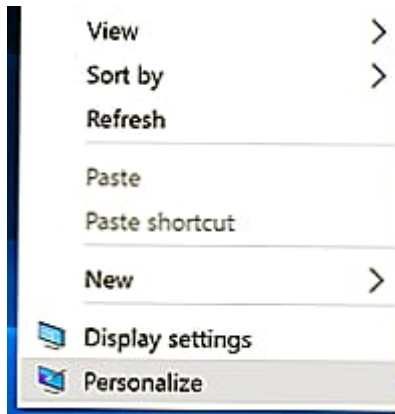
يُمكنك برنامج التشغيل من التحكم بحجم الشاشة من خلال أزرار التحجيم:

1. زر إغلاق النافذة  ويقوم بإغلاق البرمجية أو الملف وإيقاف تشغيله نهائياً.
2. زر تكبير النافذة  ويقوم بتكبير النافذة لتصبح ملء الشاشة أو تصغير النافذة لتغطي مساحة محددة من الشاشة.
3. زر تصغير الشاشة  ويقوم بتصغير الشاشة لتبقى أيقونها نشطة على شريط المهام.



التغيير على إجراءات سطح المكتب

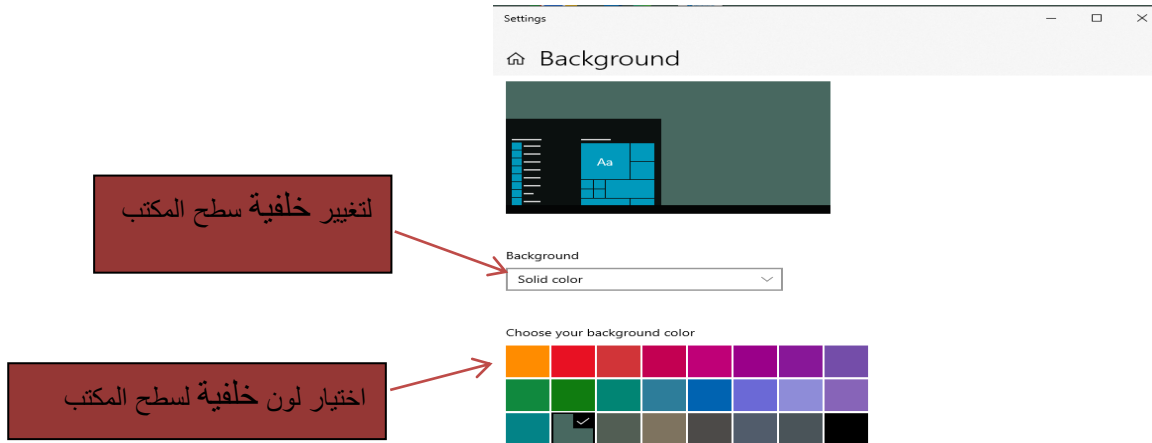
يُمكنك نظام التشغيل (ويندوز 10) من تحديد لون خلفية وإطار سطح المكتب وشاشة التوقف والأصوات المرافقة للتغيير وغيرها من الإجراءات , ويتم ذلك باتباع الخطوات التالية:



1. انقر على أي مكان من سطح المكتب لتظهر قائمة خيار سطح المكتب

2. انقر على خيار (تخصيص [personalize](#))

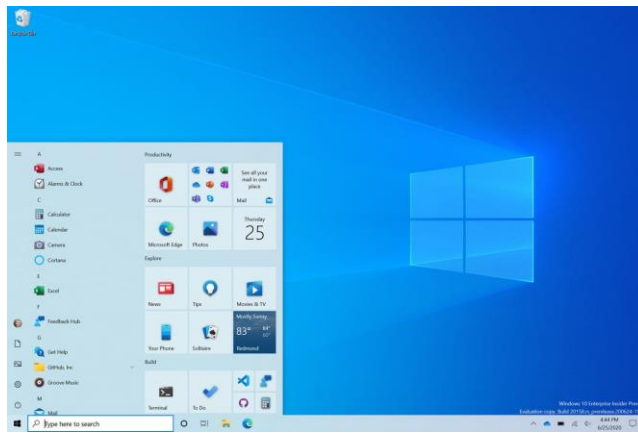
4. ستظهر النافذة ادناه



تشغيل التطبيقات

للوصول إلى التطبيقات المعرفة على جهازك وتشغيلها:

1. انقر على مفتاح (ابدأ) الموجود على الشريط الظاهر في أسفل شاشة سطح المكتب, لتظهر مباشرة قائمة البدء ادناه

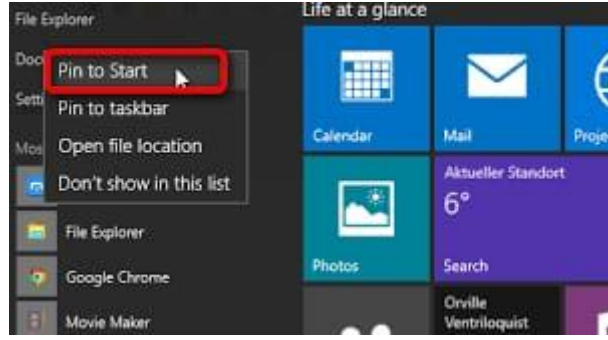


2. انقر على خيار البرنامج المراد تشغيله, ليتم مباشرة تحميله من الذاكرة الثانوية (القرص الصلب) إلى ذاكرة الوصول العشوائي, وظهور الشاشة البرمجية التطبيقية مباشرة للتفاعل معها.

إضافة أيقونة وصول مباشر إلى قائمة (ابدأ)

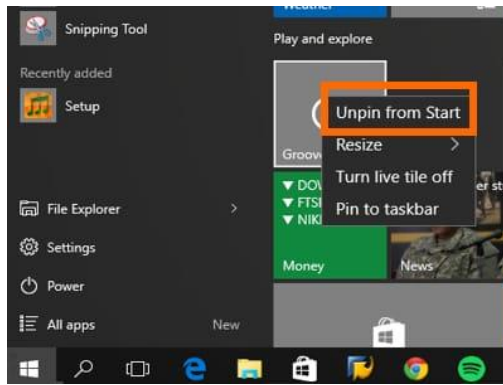
1. اختر البرنامج المراد إظهاره ضمن قائمة (ابدأ) حسب خطوات تشغيل البرنامج.
2. انقر بزر الفأرة الأيمن على أيقونة التشغيل لتظهر قائمة خيارات.

3. انقر على خيار (التثبيت بالقائمة ابدأ pin to start).



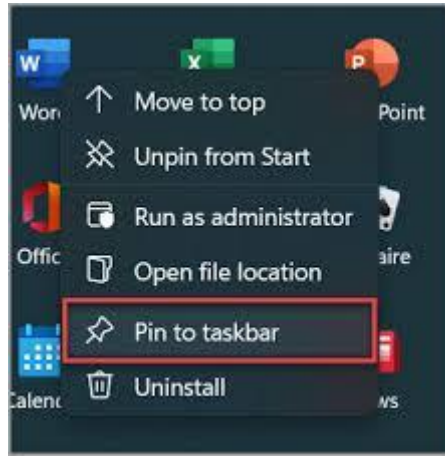
حذف الأيقونة من قائمة (ابداً)

1. انقر بزر الفأرة الأيمن على الأيقونة المعنية لتظهر قائمة الأوامر
2. انقر على خيار (إزالة من القائمة unpin from start) لتختفي الأيقونة من القائمة مباشرة.



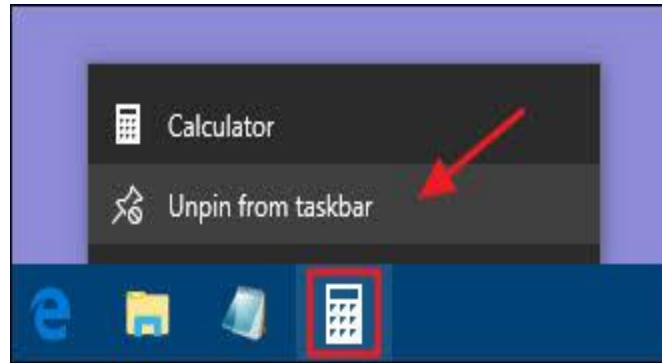
إضافة أيقونة إلى خيار التشغيل السريع

- خيار التشغيل السريع: هو إظهار أيقونة التشغيل للبرمجية ضمن مجموعة أيقونات (التشغيل السريع) التي تظهر على (شريط المهام), ويتم الإضافة باتباع الخطوات التالية:
1. اختر البرنامج المراد إظهاره ضمن شريط الوصول المباشر حسب خطوات تشغيل البرنامج.
 2. انقر بزر الفأرة الأيمن على أيقونة التشغيل لتظهر قائمة الخيارات.
 3. انقر على خيار (التثبيت على شريط المهام pin to taskbar).



حذف أيقونة من شريط المهام

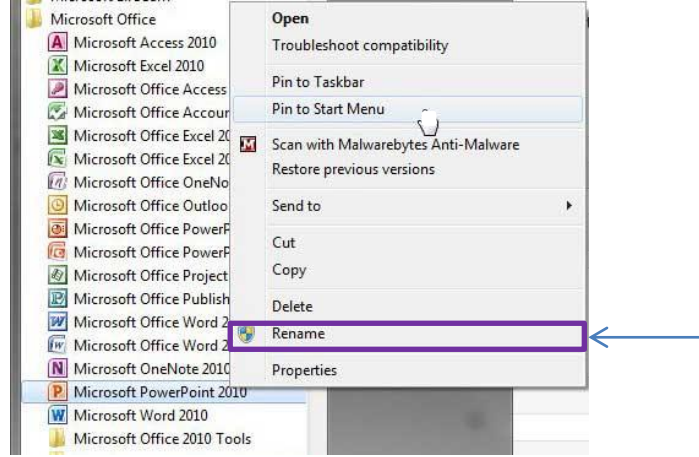
1. اضغط على أيقونة الاختصار بزر الفأرة الأيسر.
2. انقر على خيار (إزالة تثبيت هذا البرنامج من شريط المهام unpin from taskbar).
3. سيتم مباشرة حذف أيقونة الاختصار.



تغيير اسم الأيقونة على سطح المكتب

انقر بزر الفأرة الأيمن على الأيقونة المعنية, لتظهر قائمة خيارات.

2. انقر على خيار (إعادة تسمية Rename) ليُسمح نظام التشغيل مباشرة بتعديل الاسم من خلال التعديل على أحرف الاسم الأصلي.



3. انقر خارج مربع الاسم أو اضغط على مفتاح (Enter) لتثبيت الاسم الجديد.

أنواع حسابات المستخدمين User Account

هناك ثلاثة أنواع من حسابات المستخدمين في نظام التشغيل:

1 - حساب مسؤول الكمبيوتر Administrator Account

يعطي المالك قدرة غير محدودة لتعديل الكمبيوتر بأي طريقة، والأهم من ذلك عرض وتغيير محتويات كافة الحسابات الأخرى.

2- الحساب المستخدم القياسي Standard User Account

وبواسطة هذا الحساب ، يستطيع المستخدم تثبيت البرامج والأجهزة وإلغاء تثبيتها, شرط ان لا يؤدي ذلك إلى تعديل إعدادات في الكمبيوتر تم تقييدها من قبل مالك حساب مسؤول

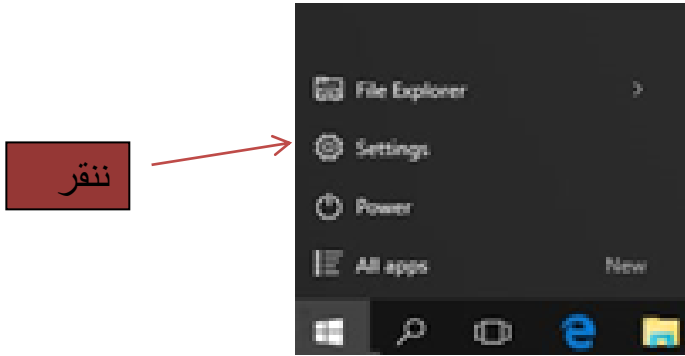
3- حساب الزائر Guest

حساب محدود جدا وليست لديه صلاحيات للتحكم أو استخدام مكونات الجهاز أو الاطلاع على الملفات الشخصية أو إنشاء باسورد ويصرح له فقط بالاطلاع على الأشياء التي يحددها المدير مثل مشاهدة مقاطع فيديو أو قراءة ملفات معينة

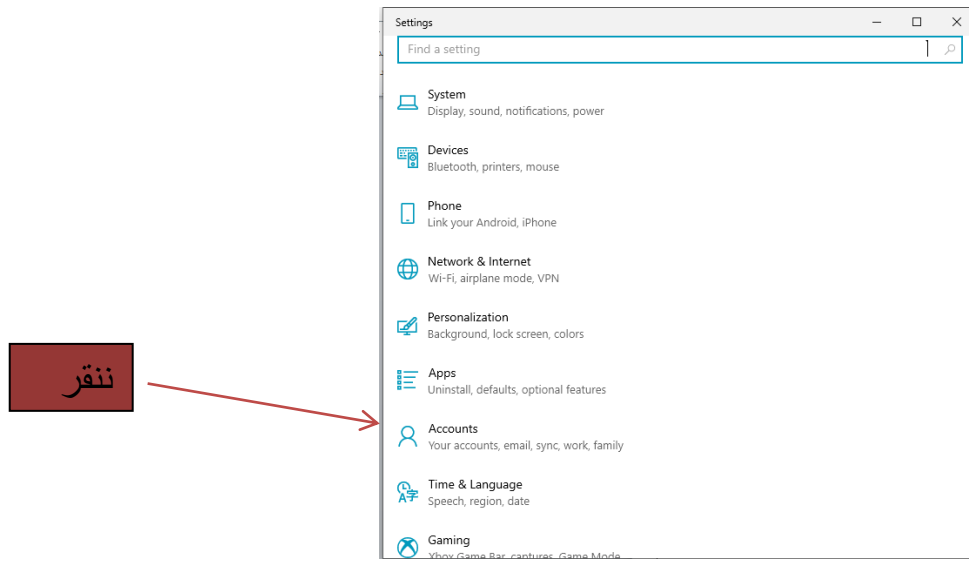
إنشاء، أو تغيير، أو حذف كلمات المرور الخاصة بهم.

إعداد حسابات المستخدمين قم بما يلي:

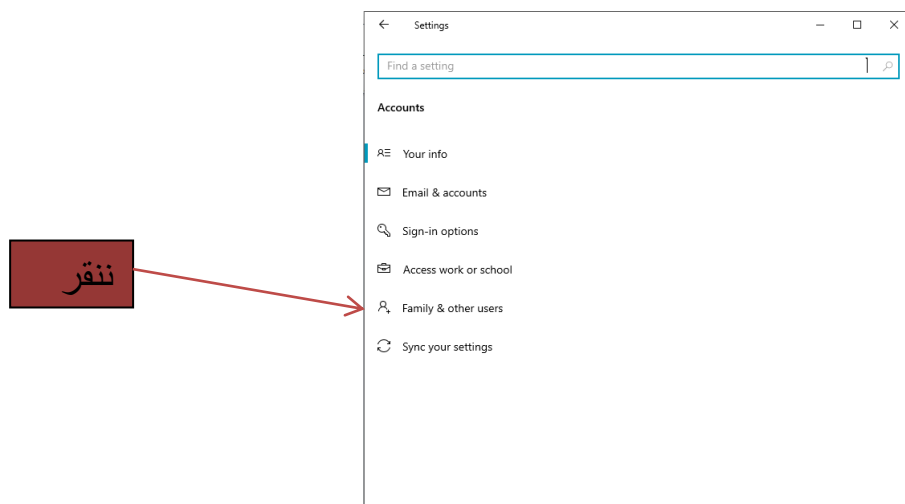
١- انقر فوق ابدأ ، ثم انقر فوق الإعدادات.



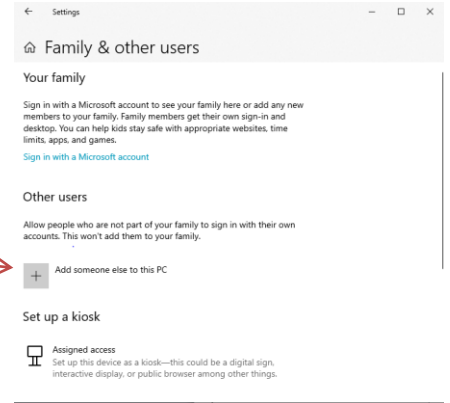
-2



-٣



نقر لإضافة حساب



٤- اكتب اسمًا للحساب الجديد على صفحة اسم الحساب الجديد،

نكتب اسم المستخدم

Microsoft account

×

Create a user for this PC

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

Who's going to use this PC?

User name

Enter your user name.

Make it secure.

Enter password

Re-enter password

Next

Back

الحساب الجديد

Other users

Allow people who are not part of your family to sign in with their own accounts. This won't add them to your family.



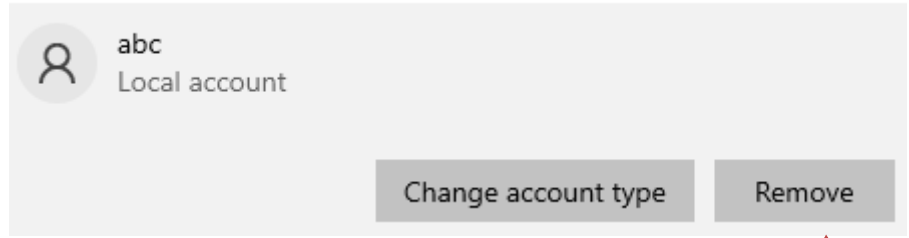
Add someone else to this PC



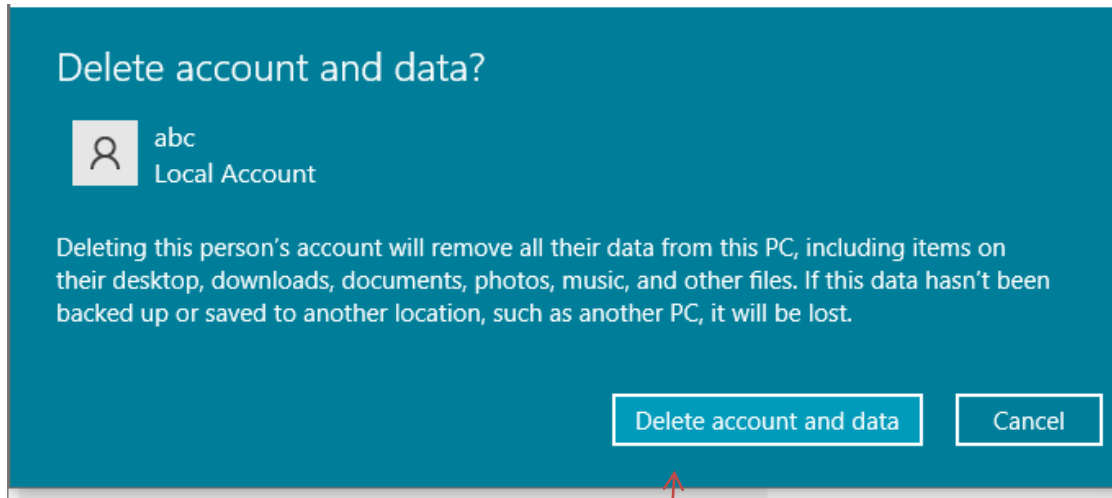
abc
Local account

تعطيل حساب كما يلي: إذا كنت لا ترغب في وجود حساب Guest

نعيد نفس الخطوات السابقة للوصول الى الحساب المراد حذفه بمجرد النقر عليه يظهر لها الخياران



ننقر



ننقر