

## Chapter II

## الفصل الثاني

إبدأ العمل مع كمبيوتر

**Start working with  
a computer**

obbeikan.com



**Come On.. Click on the key  
to begin to work with  
your computer!**

## بدء العمل مع نظام الويندوز:-

عند بدء تشغيل الكمبيوتر يجب علينا الانتظار حتى يبدأ نظام التشغيل بظهور سطح المكتب عليه رموز خاصة نقوم من خلالها بالتعامل مع الكمبيوتر وبرامج الكمبيوتر على سطح المكتب، نلاحظ وجود سهم نتحكم به من عن طريق الماوس حسب حركة المستخدم للماوس يتحرك المؤشر على سطح المكتب عمودياً وأفقياً.

## Getting started with windows system:-

When the computer starts we must wait until the operating system starts emergence of desktop by special symbols we which deal with computer and software on the desktop, we note

the presence of shares we control its through the mouse by the movement of the user mouse cursor moves on the desktop vertically and horizontally.

## الفأرة:-

يستخدم الماوس للتفاعل مع العناصر على الشاشة كاستخدام اليدين للتعامل مع الكائنات في الواقع. يمكنك نقل الكائنات أو فتحها أو تغييرها أو إلقاءها، وأشياء أخرى يمكنك إنجازها.



## MOUSE:-

The mouse Used to interact with items on the screen such as the use of hands to deal with objects on the ground. You can move objects, open,

or changed or dropped, and the other things you can accomplish.

يجب أن تعمل الماوس عند تشغيل الكمبيوتر، ثم يصبح بالإمكان إجراء بعض التغييرات على وظيفتها وعلى مظهر مؤشر الماوس وسلوكه. على سبيل المثال، يمكنك تبديل دور أزرار الماوس، أو ضبط سرعة النقر المزدوج.

Mouse should work when you start your computer, then it becomes possible to make some changes to her job and the appearance and behavior of the mouse pointer. For example, you can switch the role of the mouse buttons, or adjust the double-click speed.

بالنسبة لمؤشر الماوس، يمكن تغيير مظهره، أو تحسين وضوحه، أو تعيينه ليختفي أثناء الكتابة..

For the mouse pointer, you can change its appearance, or improve its clarity, or appointment to disappear while typing.

يحتوي على زرارين رئيسيين وهما:

It's containing two buttons:

- زر الماوس الثانوي: وهو الزر الأيمن في الماوس، والذي نستخدمه لعرض القوائم المختصرة أو الميزات الأخرى الخاصة بالبرامج .

- The secondary mouse button: the right mouse button, which we use to display shortcut menus or other features for the programs.

- زر الماوس الرئيسي: وهو الزر الأيسر في الماوس، والذي نستخدمه للنقر أو النقر المزدوج.
- Primary mouse button: the left mouse button, which we use to click or double click.
- النقر المفرد: ضغط زر الماوس الأيسر وإفلاته لتحديد رمز ما.
- النقر المزدوج: ضغط وإفلات زر الماوس مرتين متتاليتين سريعتين على رمز محدد في الشاشة.
- التأشير على أحد البنود المعروضة على الشاشة ثم الضغط المستمر على زر الماوس الأيسر ومن ثم إزاحة الماوس إلى مكان مختلف وإفلات الزر.

## **It's many functions:-**

- Single-click the left mouse button is pressed and drops to select an icon.
- Double-clicking and drop mouse button twice in a specific code on the screen.
- Mark one of the items displayed on the screen, and the constant pressure on the left mouse button and then remove the mouse to a different place and drop button.

## سطح المكتب:-

هي منطقة الشاشة الرئيسية التي تظهر أمامك بعد تشغيل الكمبيوتر وتسجيل الدخول إلى نظام التشغيل..  
عند فتح برامج أو مجلدات، فإن هذه البرامج والمجلدات تظهر على سطح المكتب.  
يمكنك أيضاً وضع أشياء على سطح المكتب مثل الملفات والمجلدات وترتيبها بالكيفية التي ترغب فيها.



## Desktop:-

Is the main area of the screen that appears after running computer and log on to the operating system.

When open the programs or the folders, these programs and folders appear on the desktop.

You can also put things on the desktop, such as files, folders, and arranged in the manner that you want.



## جهاز الكمبيوتر:-

يظهر جهاز الكمبيوتر

محتويات القرص

المرن، محتويات

القرص الثابت،

ومحرك الأقراص المضغوطة، ومحركات أقراص

الشبكة ولوحة التحكم.

## My computer:-

Computer shows the contents of the floppy disk, the contents of the hard disk, and CD-ROM drive, and network drives and the control panel.

### مجلد المستندات:-

عبارة عن مجلد يتم فيه حفظ كافة الملفات الخاصة بمستخدم معين ويمكن أيضاً حفظ الصور والملفات الصوتية الخاصة يمكن اخفاء وإظهار مجلد المستندات من على سطح المكتب باتباع المسار التالي:-

١- نضغط بزر ماوس اليمين على سطح المكتب.

٢- نختار من القائمة الفرعية التي تظهر خصائص.

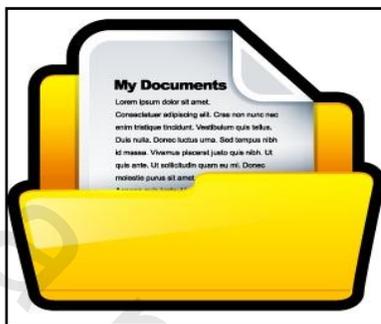
٣- من صندوق الحوار خصائص العرض نختار صفحة سطح المكتب.

٤- من صفحة سطح المكتب نضغط على زر تخصيص سطح المكتب.

٥- من صندوق الحوار الذي يظهر نقوم بوضع إشارة صح جانب مجلد المستندات.

## My Documents:-

A folder in which to save all files for a particular user can also save



images and audio files can hide and show the My Documents folder on the desktop by following the following path:-

- 1- Pressing the right mouse button on the desktop.

- 2- Choose from the sub-menu that appears Properties.
- 3- Display properties dialog box choose desktop page.
- 4- Page desktop put pressure on the Customize Desktop button.
- 5- The dialog box that appears, we set True by the My Documents folder.



### سلة المحذوفات:-

المكان الذي يخزن فيه Windows الملفات المحذوفة... يمكن استعادة الملفات التي تم حذفها عن طريق الخطأ، أو يمكن إفراغ سلة المحذوفات لإتاحة مساحة أكبر على القرص.

### Recycle Bin:-

Place in which Windows stores deleted files... You can restore files

that have been deleted by mistake, or you can empty the Recycle Bin to allow for more space on the disk.

### شريط المهام:-



الشريط الذى يحوى زر ابدأ ويظهر بشكل افتراضى في أسفل سطح المكتب.. يمكن النقر فوق أزرار شريط المهام للتبديل بين البرامج. ويمكن كذلك إخفاء شريط المهام، ونقله إلى جوانب سطح المكتب أو إلى أعلاه، وتخصيصه بطرق أخرى.

### Taskbar:-

Taskbar is a horizontal bar that contains the Start button and appears by default at the bottom of the desktop.. You can click the taskbar buttons to switch between

programs. And can also hide the taskbar, and transferred to the aspects of the desktop or to the above, and customize it in other ways.



### زر إبدأ:-

زر يظهر على شريط المهام يحتوى على قائمة خاصة لتغيير اعدادات النظام وفتح البرامج المعدة فى الجهاز بشكل سريع.

عند الضغط على هذا الزر تظهر قائمة من خلال هذه القائمة نقوم بالاختيارات المطلوبة في نظام التشغيل

♦.Windows

### **Start:-**

Button appears on the taskbar contains a special menu to change

system settings and open programs designed in the device quickly.

When you press this button, a menu appears in this menu will do our choices in the Windows operating system.

### **قائمة إبدأ Start (نظرة عامة):-**

تعد قائمة إبدأ العبارة الرئيسية إلى برامج الكمبيوتر ومجلداته وإعداداته.. وتسمى قائمة، لأنها توفر قائمة من الاختيارات.

تستخدم قائمة إبدأ لإجراء الأنشطة الشائعة التالية:-

- بدء تشغيل البرامج.
- فتح المجلدات شائعة الاستخدام.
- البحث عن ملفات ومجلدات وبرامج.
- ضبط إعدادات الكمبيوتر.

- الحصول على مساعدة مع نظام التشغيل .Windows
- إيقاف تشغيل الكمبيوتر.
- تسجيل الخروج من Windows أو التبديل إلى حساب مستخدم آخر.

### **Start menu (overview):-**

The Start menu key phrase to programs computers, folders and settings.. The list is called, because it provides a list of choices.

Start menu used to make common activities the following:-

- Start programs.
- Open commonly used folders.
- Find files, folders and programs.
- adjust the settings of your computer.

- Get help with the Windows operating system.
- Turn off the computer.
- Log off from Windows or switch to another user account.

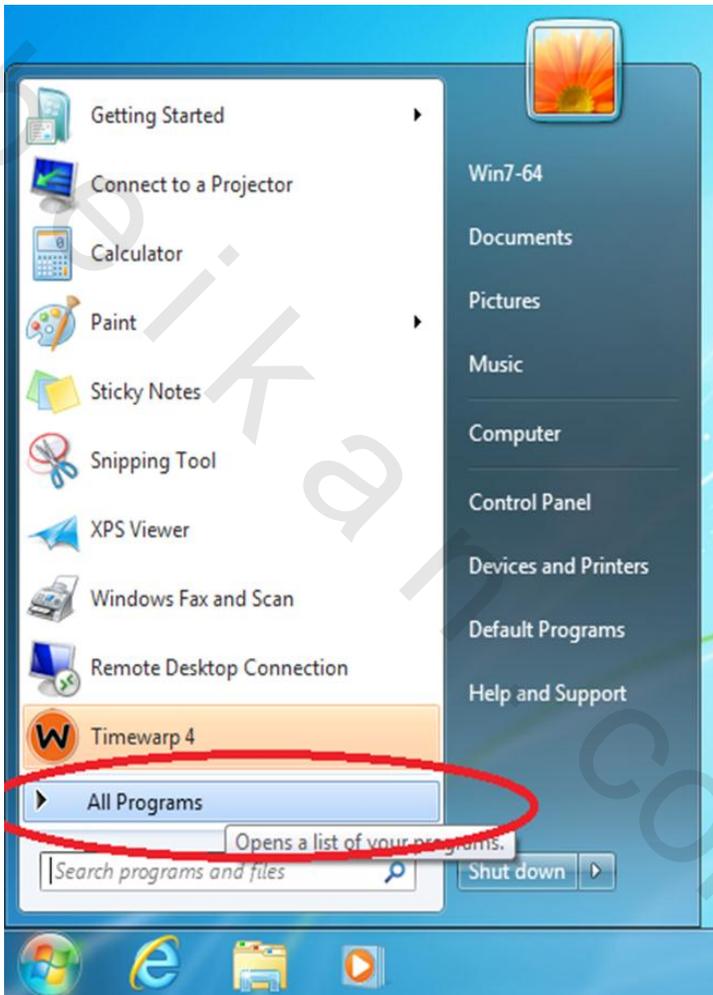
### الشروع في العمل باستخدام قائمة إبدأ:-

لفتح القائمة إبدأ، انقر فوق الزر إبدأ الموجود في أسفل الركن الأيمن من الشاشة. أو، اضغط على مفتاح شعار Windows الموجود على لوحة المفاتيح لتظهر قائمة إبدأ.

### Getting started using the Start menu:-

To open the Start menu, click the Start button at the bottom left corner of the screen. Or, press the Windows

logo key on your keyboard to show the Start menu.



## الزر إبدأ والقائمة إبدأ:-

### القائمة إبدأ مقسمة إلى 3 أجزاء رئيسية:-

- يعرض الجزء الأيمن الكبير قائمة قصيرة تضم البرامج الموجودة على الكمبيوتر، يؤدي النقر فوق كافة البرامج إلى عرض قائمة كاملة للبرامج.
- يوجد في الركن الأيسر السفلي مربع البحث، الذي يتيح لك إمكانية البحث عن البرامج والملفات الموجودة على الكمبيوتر بواسطة كتابة عبارات البحث.
- يتيح الجزء الأيسر إمكانية الوصول إلى المجلدات والملفات والإعدادات والميزات شائعة الاستخدام.
- والقائمة إبدأ أيضاً هي المكان الذي تنتقل إليه لتسجيل الخروج من Windows أو لإيقاف تشغيل الكمبيوتر.

## **The Start button and Start menu:-**

Start menu is divided into 3 main parts:-

- The right part displays a short list of programs on your computer, Clicking All Programs to view a complete list of programs.
- There is in the bottom left corner search box, which allows you to search for programs and files on your computer by typing search terms.
- The left part allows you to access folders and files, settings, and commonly used features.

The Start menu is also the place you're visiting to log out of Windows or turn off your computer.

### فتح البرامج من القائمة إبدأ:-



يعد فتح البرامج المثبتة على الكمبيوتر من بين الاستخدامات الأكثر

شيوعاً للقائمة إبدأ.. لفتح برنامج موجود في الجزء الأيمن من القائمة إبدأ، انقر فوقه يتم فتح البرنامج وإغلاق القائمة إبدأ.

إذا لم يظهر أمامك البرنامج الذي ترغب في فتحه، فانقر فوق كافة البرامج في الجزء السفلي من الجزء الأيمن.. وعلى الفور، يعرض الجزء الأيمن قائمة طويلة من البرامج الموجودة بترتيب هجائي، متبوعة بقائمة من المجلدات.

## **Open programs from the Start menu:-**

The opening programs installed on your computer, among the most common uses of the Start menu .. To open an existing program in the left pane of the Start menu, click the program is open and close the Start menu.

If you do not see in front of you which program you want to open, click All Programs at the bottom of the left part.. Immediately, the left part displays a long list of existing programs in alphabetical order, followed by a list of folders.

بعد النقر فوق "كافة البرامج":-

يؤدي النقر فوق أحد رموز البرامج إلى تشغيل هذا البرنامج وإغلاق القائمة إبدأ..

**After you click "All programs":-**

Clicking on one of the program icons to run this program and the closure of the Start menu..

أما بالنسبة للمجلدات، فماذا يوجد بداخلها؟

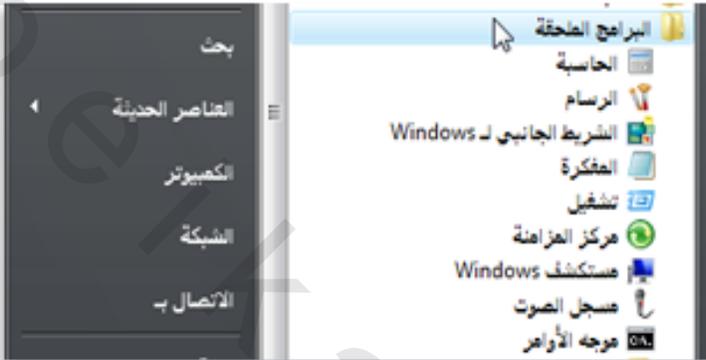
- برامج أخرى.

As for folders, what there is inside?

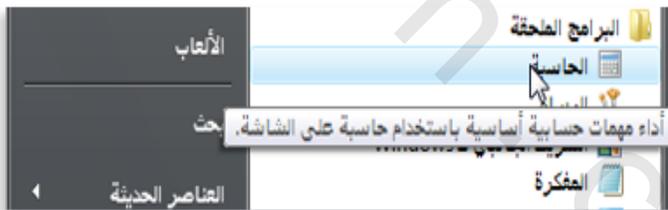
- Other programs.

أنقر فوق البرامج الملحقة -على سبيل المثال- حيث تظهر قائمة البرامج المخزنة في هذا المجلد.

Click Accessories -for example- where you receive a list of programs that are stored in this folder.



أنقر فوق أى برنامج لفتحه.



Click on any program to open it.

يؤدي النقر فوق مجلد "البرامج الملحقة" إلى عرض البرامج التي يحتويها إذا لم تكن متأكدًا مما يقوم به أحد

البرامج، فحرك المؤشر فوق رمزه أو اسمه.. حينئذٍ يظهر مربع غالباً ما يحتوي على وصف لهذا البرنامج.

Clicking on the folder "Accessories" to view the programs that contained if you are not sure which is doing a program, move the cursor over the symbol or name.. Then box appears often contains a description of this program.

على سبيل المثال، تؤدي الإشارة إلى "الحاسبة" إلى عرض الرسالة التالية: 'أداء مهمات حسابية أساسية باستخدام حاسبة على الشاشة'. تحدث هذه الخدعة أيضاً مع العناصر الموجودة في الجزء الأيسر من القائمة  
إبدأ.

For example, pointing to the "calculator" to display the following

message: 'perform basic arithmetic tasks with an on-screen calculator'. This trick can also occur with the items in the left part of the Start menu.

تؤدي الإشارة إلى أحد العناصر إلى عرض معلومات حوله.

Pointing to one of the elements to display information about it.

قد تلاحظ أنه بمرور الوقت تتغير قوائم البرامج الموجودة في القائمة إبدأ.. ويحدث ذلك لسببين:-  
الأول: عند تثبيت برامج جديدة، يتم إضافتها إلى القائمة "كافة البرامج".

الثاني: تكتشف القائمة 'إبدأ' البرامج التي تستخدمها بشكل أكبر، وتقوم بوضعها في الجزء الأيمن لمساعدتك في الوصول إليها بطريقة أسرع.

You may notice that over time change lists of programs in the Start menu... This happens for two reasons: -

**I:** When you install new programs, they are added to the list "All Programs".

**II:** discovers list 'Start' programs you use more, putting you in the right pane to help you reach them faster.

### **مربع البحث:-**

عبارة عن نافذة خاصة يتم من خلالها البحث عن ملفات غير معروف مكانها ويسهل لنا برنامج البحث الكثير من الميزات تساعدنا في البحث عن أى مستند نص أو صورة، صوت، فيديو، وكافة ملفات النظام وغيرها....إلخ.

## Search Box:-



A special window through which to search for files unknown place and research program facilitates us a lot of features to help us in the search for any text document or an image, audio, video, and all system files and other.... etch.

**مربع البحث في القائمة إبدأ:-**

لاستخدام مربع البحث، افتح القائمة إبدأ وأكتب الكلمات المراد البحث عنها.

لا يلزم النقر داخل المربع أولاً..

أثناء الكتابة، تظهر نتائج البحث فوق مربع البحث في الجزء الأيمن من القائمة إبدأ.

## Search box on the Start menu:-

To use the search box, open the Start menu and type the words you want to search for them.

You do not have to click inside the box first.

While typing, the search results appear above the search box in the left pane of the Start menu.

سيظهر برنامج أو ملف أو مجلد كنتيجة من نتائج البحث في حالة:-

- اشتمال عنوانه على كلمة تطابق مصطلح البحث أو يبدأ بها.
- بدء أى نص موجود فى المحتوى الفعلى للملف مثل النص في مستند معالجة الكلمات بمصطلح البحث أو تطابقه معه.

- بدء أية كلمة موجودة في خاصية من خصائص الملف، مثل اسم المؤلف، بمصطلح البحث أو تطابقها معه.

Will be a program or a file or folder as a result of the search results in the case of:-

- Inclusion title on word match your search term or starts.
- the start of any existing text in the actual content of a file such as text in a word processing document search term or conforms with him. ♦
- Start any word found in the characteristic of the file, such as author name, search term or conformity with him.

أنقر فوق أى نتيجة بحث لفتحها. أو، أنقر فوق الزر مسح ✕ لمسح نتائج البحث والعودة إلى قائمة البرامج الرئيسية.

Click any search result to open it. Or, click the Clear button to clear the search results and return to the main list of programs.

يمكنك أيضاً النقر فوق بحث في كل مكان للبحث في كافة محتويات الكمبيوتر؛ أو فوق البحث في الإنترنت لفتح مستعرض ويب والبحث في إنترنت عن المصطلح الخاص بك.

You can also click Search Everywhere to search the entire contents of the computer; or click to search the Internet to open a Web

browser and search the Internet for your term.

وبالإضافة إلى البرامج والملفات والمجلدات والاتصالات، فإن مربع "البحث" يقوم أيضاً بالبحث من خلال المفضلة بإنترنيت ومحفوظات مواقع ويب التي زرتها.

In addition to programs, files, folders, and contacts, the box "search" is also searching through the Internet and archives favorite Web sites you have visited.

إذا كانت أية صفحة من صفحات ويب هذه تتضمن المصطلح الذي يتم البحث عنه، تظهر هذه الصفحة تحت عنوان يسمى "المفضلة والمحفوظات".

If any page of this Web pages include a term that is searched for, appear on

this page under the heading called "Favorites and History".

## لوحة التحكم:-



لوحة التحكم عبارة عن نافذة تحوي على العديد من الأدوات المخصصة والتي يتم استخدامها لتغيير طريقة عمل ويندوز، وتساعد هذه الأدوات في ضبط الإعدادات التي تجعل من استخدام الكمبيوتر أكثر إمتاعاً.

افتح لوحة التحكم هناك أكثر من طريقة:-

- 1- نفتح قائمة ابدأ الكلاسيكية ثم نختار لوحة التحكم.
- 2- أو نفتح نافذة جهاز الكمبيوتر ونختار لوحة التحكم.

عند فتح نافذة لوحة التحكم تظهر عناصر النافذة بشكل فئات وهي طريقة عرض خاصة في نظام التشغيل Windows.

## **Control Panel:-**

Control Panel is a window containing several custom tools that are used to change the modus of Windows, these

tools help in adjusting the settings that make using your computer more enjoyable.

To open the Control Panel there is more than one way:-

- 1- Open classic Start menu and then choose Control Panel.
- 2- Or open the My Computer window and choose “Open Control Panel”.

When you open the Control Panel the window elements appear categories especially in view the Windows operating system.

### **الطابعات والفاكسات:-**

تبدأ الطباعة في Windows بالاتصال بالطابعة. وحالما يتم ذلك، يمكن طباعة الملفات، أو تعقب تقدم

مهام الطباعة، أو حتى إلغائها أو إعادة تشغيلها من خلال نافذة الطابعات والفاكسات.. يمكننا تعريف أى طابعة سواء كانت محلية أو طابعة شبكة.



## **Faxes & Printers:-**

Begin printing in Windows to connect to the printer. Once this is done, you can print files, or track the progress of your print jobs, or even cancel or re-run through the Printers and Faxes window.

We can define any printer, whether local or network printer.

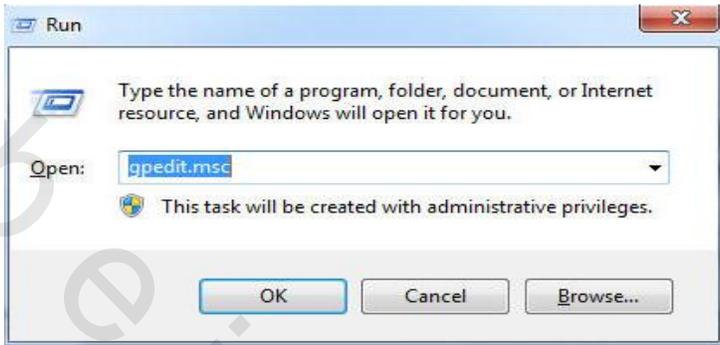
**تعليمات ودعم:** برنامج خاص يساعد المستخدم في معرفة أي أمر نقوم بتنفيذه في نظام التشغيل.

**Help & Support:** A special program helps the user to learn any command we implemented in the operating system.

### تشغيل:-

عبارة عن صندوق حوار يتم من خلاله تشغيل البرامج وإعدادها بشكل سريع، أي يجب علينا معرفة اسم البرنامج إذا كان أحد تطبيقات نظام التشغيل مثل برنامج الدفتر أو الرسام أو الآلة الحاسبة، ومعرفة المسار الكامل لبرنامج ليس له علاقة بنظام التشغيل في عدم معرفة مسار البرنامج نضغط على زر استعراض من صندوق التشغيل.

## Run:-



A dialog box from which to run the software and set up quickly, we must know the name of the program if one operating system applications, such as WordPad or Paint or calculator, and see the full path to the program has nothing to do running in not knowing the path of the program put pressure on Browse button from the operating system.

## إيقاف التشغيل:-



يجب عند انتهاء العمل بجهاز الكمبيوتر إغلاق الجهاز بشكل آمن ويتم ذلك من خلال الضغط بزر ماوس الأيسر على زر إبدأ ثم اختيار أمر إيقاف تشغيل الكمبيوتر عند طلب الأمر يظهر لنا الخيارات التالية:

- **إيقاف التشغيل:** عند الضغط على هذا الزر يتم

إغلاق جهاز الكمبيوتر بشكل آمن.

- **إعادة التشغيل:** إعادة تشغيل الكمبيوتر ونختار هذا

الأمر عند اعداد أى برنامج.

- وضع الاستعداد: عند التوقف عن العمل في جهاز الكمبيوتر لبعض الوقت ولا نريد أن يكون الجهاز في حالة عمل نختار هذا الخيار فيتم وضع الجهاز في حالة الاستعداد وفصل التغذية الكهربائية عن جميع قطع الجهاز وللعودة إلى نظام التشغيل والعمل من جديد نقوم بالضغط على زر Power من العلبة الخارجية لجهاز الكمبيوتر.

### **Shut Down:-**

You must work at the end of the computer securely close the device is done by pressing the left mouse button on the Start button and then choose the command to turn off the computer when you request it shows us the following options:

- **Shutdown:** When you press this button the computer is closed securely.
- **Restart:** Restart your computer and choose this command when the preparation of any program.
- **Standby mode:** When you stop working in the computer for some time and do not want to have the device in working condition choose this option are put the device in the standby state and the separation of power supply for all machine cut and to return to the operating system and work again we push of a button Power of computer.