

نظام التشغيل نو افك Windows XP

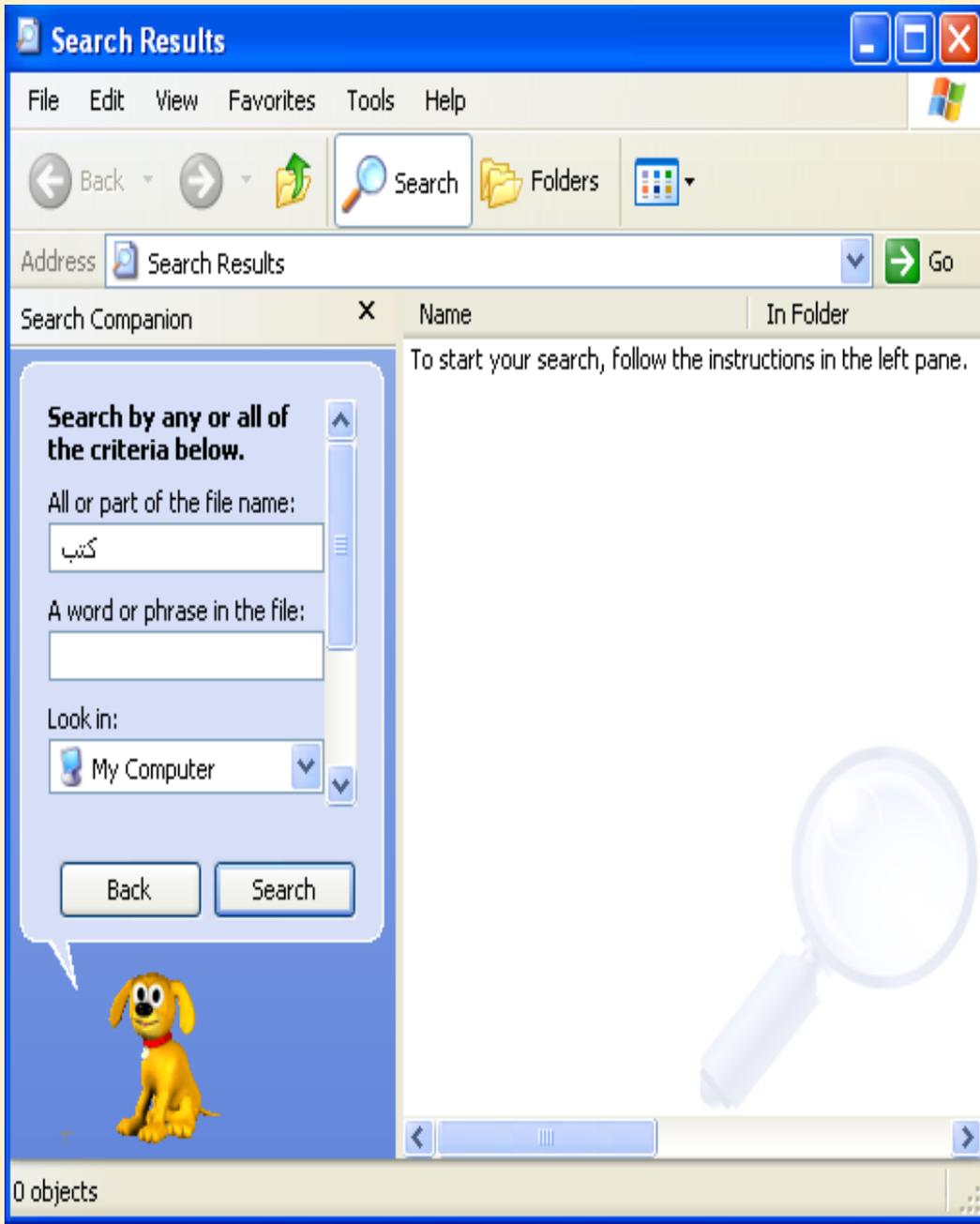
الجزء الثالث



محتويات قائمة ابدأ (الكلاسيكية):

- المستندات Documents : قائمة بآخر الملفات أو المجلدات التي تم فتحها بالإضافة إلى اختصار لمجلد المستندات.
- بالإضافة إلى إمكانية تحميل البرامج و المعدات أو إزالتها عن طريق لوحة التحكم.
- البرامج Programs : تحتوي على قائمة بكل البرامج المخزنة على الجهاز.
- الإعدادات Settings: يمكن تغيير إعدادات الجهاز من خلال هذه القائمة كالوقت و التاريخ و اللغة و معلومات المستخدمين

- البحث Search: (البحث عن ملف أو مجلد أو جهاز) يمكننا البحث عن أي نوع من الملفات أو المجلدات المخزنة في الجهاز
- ز أو في أي من وسائط التخزين الثانوي الموصولة عن طريق خيار البحث عن ملفات أو مجلدات الموجود في القائمة الفرعية لخيار البحث
- (الشكل التالي يظهر بعض النوافذ المستخدمة في عمليات البحث). كذلك يمكنك البحث عن ملف من خلال تحديد جزء من محتوياته.



تعليمات و دعم Help: يحتوي هذا الأمر على معلومات
عن كل ما يلزم المستخدم لتجاوز أي صعوبة أو مشكلة
يواجهها أثناء استخدام نظام Windows XP

• إيقاف التشغيل Turn Off Computer : شاشة إيقاف
التشغيل تحتوي على الخيارات التالية:

- ١ - إغلاق الويندوز تماما TURN OFF
- ٢ - إغلاق الويندوز وإعادة تشغيله RESTART
- غلق وضعا STAND BY
- ٤ - تغيير مستخدم الويند



تغيير إعدادات العرض:

يمكن تغيير إعدادات العرض عن طريق النقر على إي مساحة فارغة من سطح المكتب و الضغط على خيار خصائص من القائمة الفرعية التي ستظهر على الشاشة. و تحتوي النافذة عل الأجزاء التالية:

• **Themes**: لتغيير الشكل العام لسطح المكتب و طريقة عرض النوافذ.

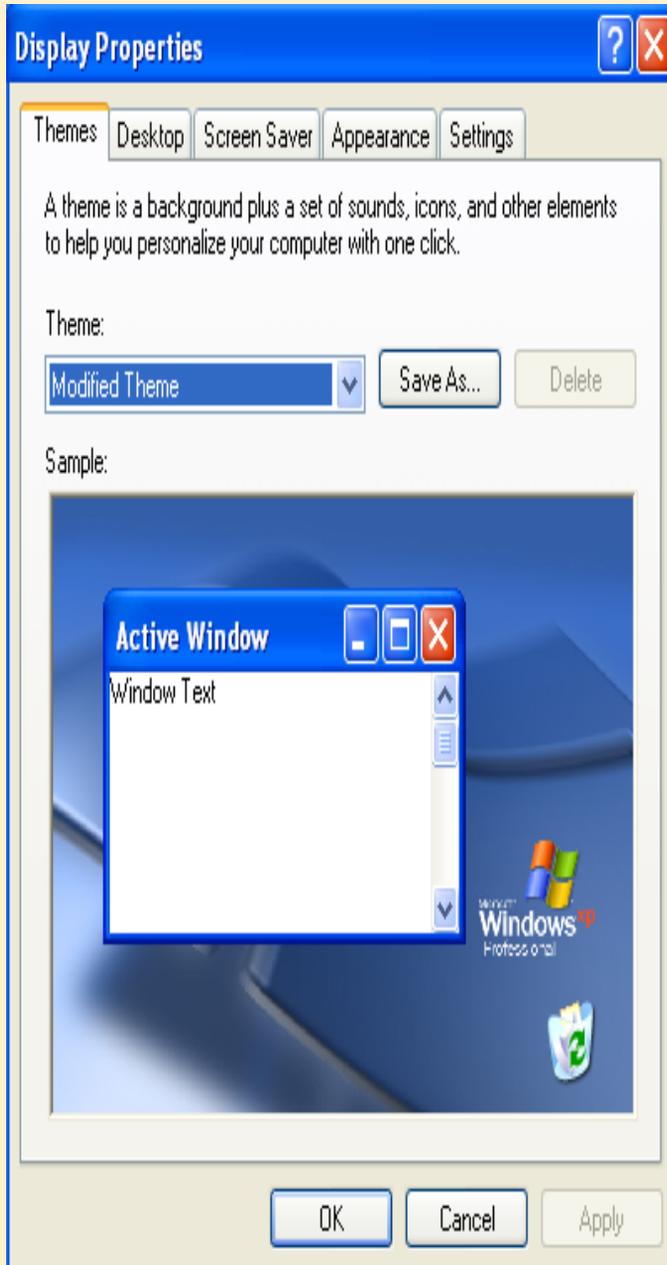
• **Desktop**: لتغيير خلفية سطح المكتب.

• **شاشة التوقف Screen Saver**: وهي الشاشة التي تظهر إذا توقف المستخدم عن العمل على الجهاز فترة من الوقت و يمكن التحكم بها و بالزمن الذي يستغرقه ظهورها عن طريق هذه النافذة.

• **المظهر Appearance**: لتغيير لون إطارات النوافذ و حجم الخط عليها و شكلها.

• **الإعدادات Settings**: لتغيير إعدادات العرض الخاصة بحجم الأيقونات على الشاشة و نظام اللون.

الأشكال التالية توضح التبويبات المتوفرة في مربع الحوار خصائص العرض



Arrange Icons By

Refresh

Paste

Paste Shortcut

Undo Move

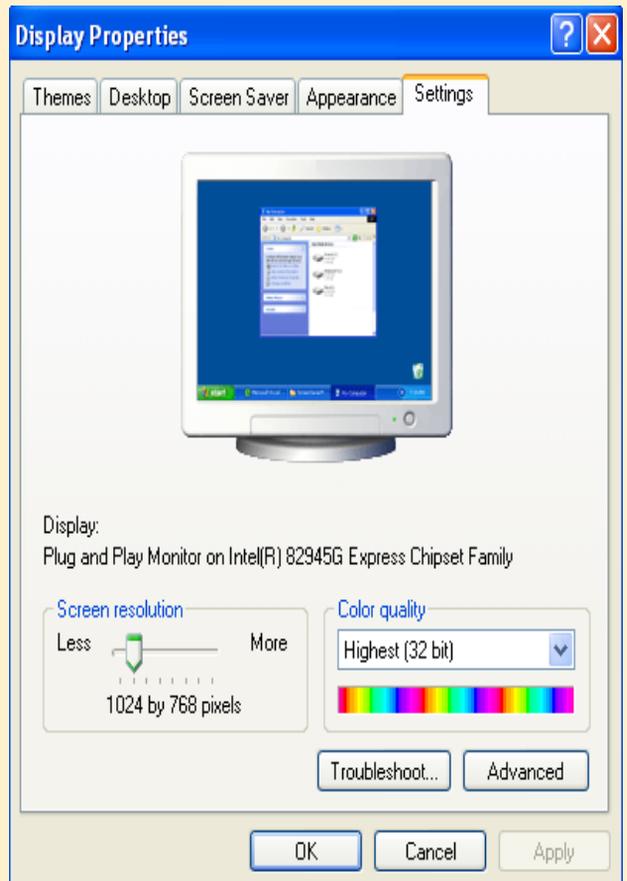
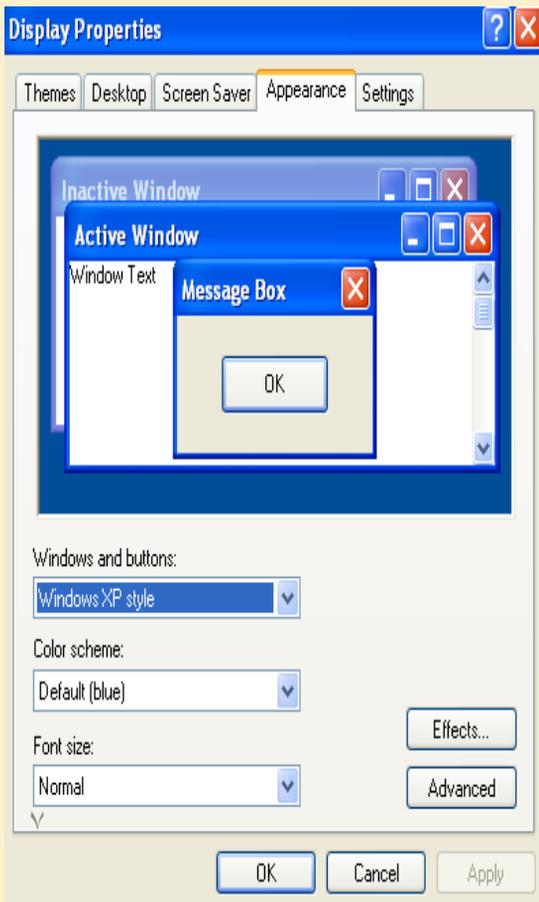
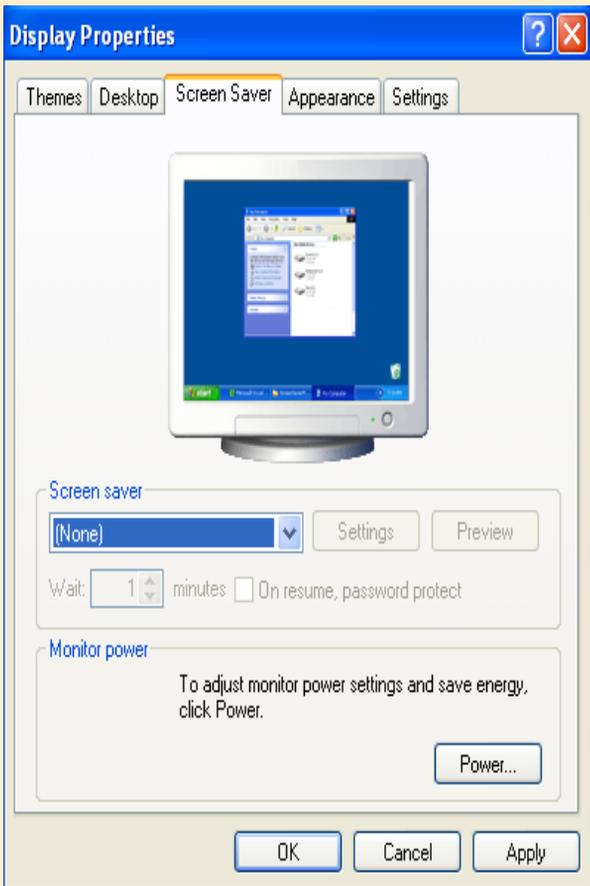
Ctrl+Z

...خصائص الرسوم

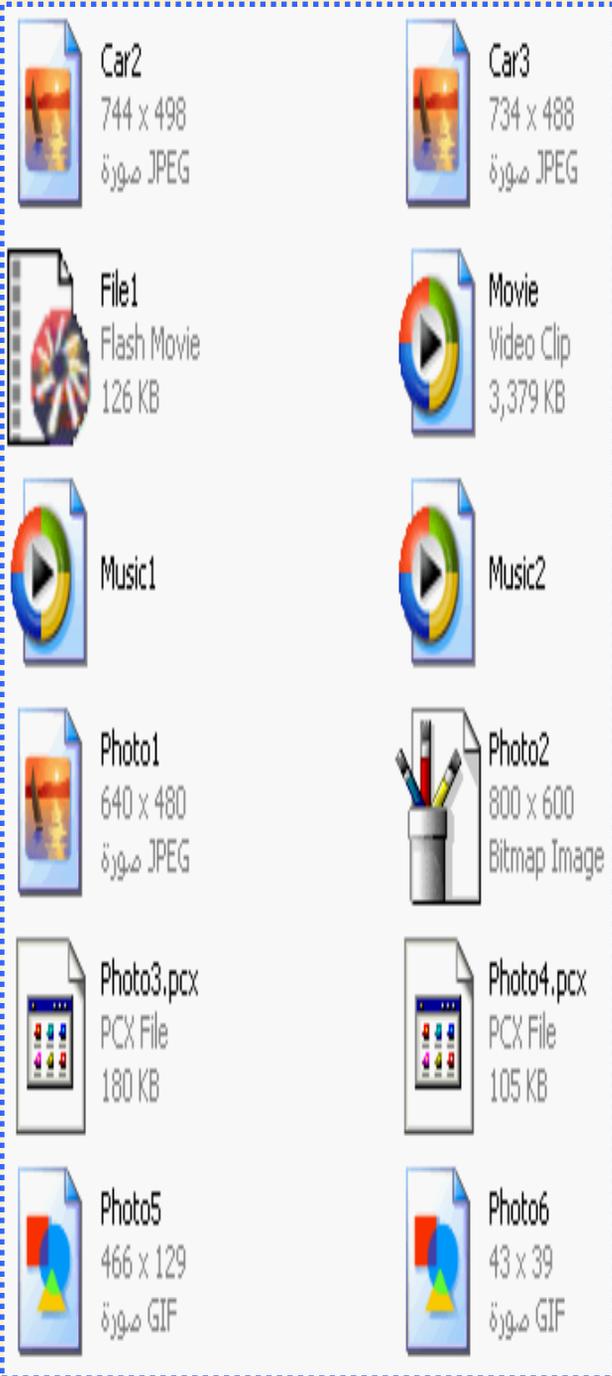
خيارات الرسوم

New

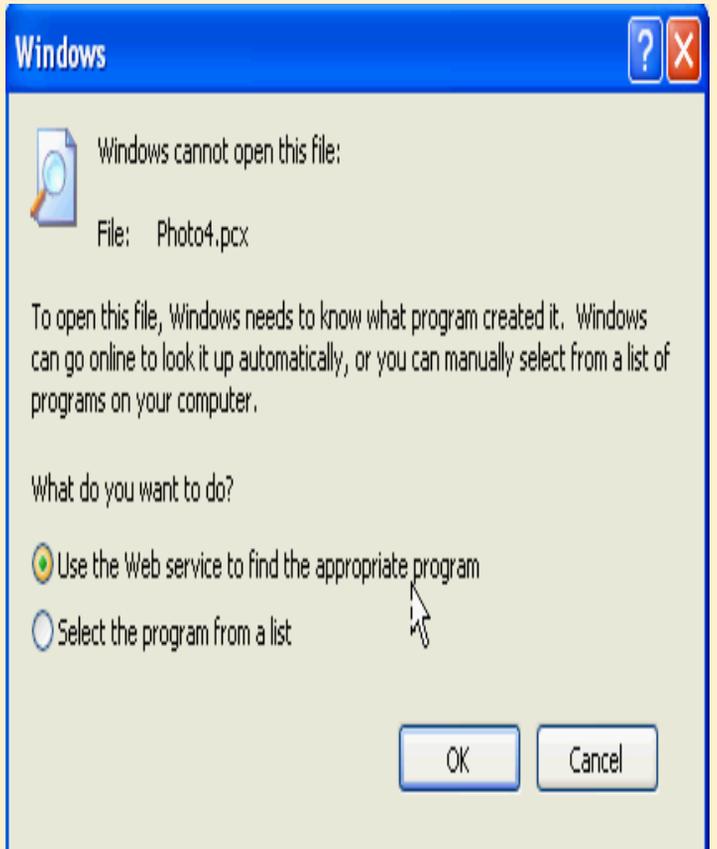
Properties



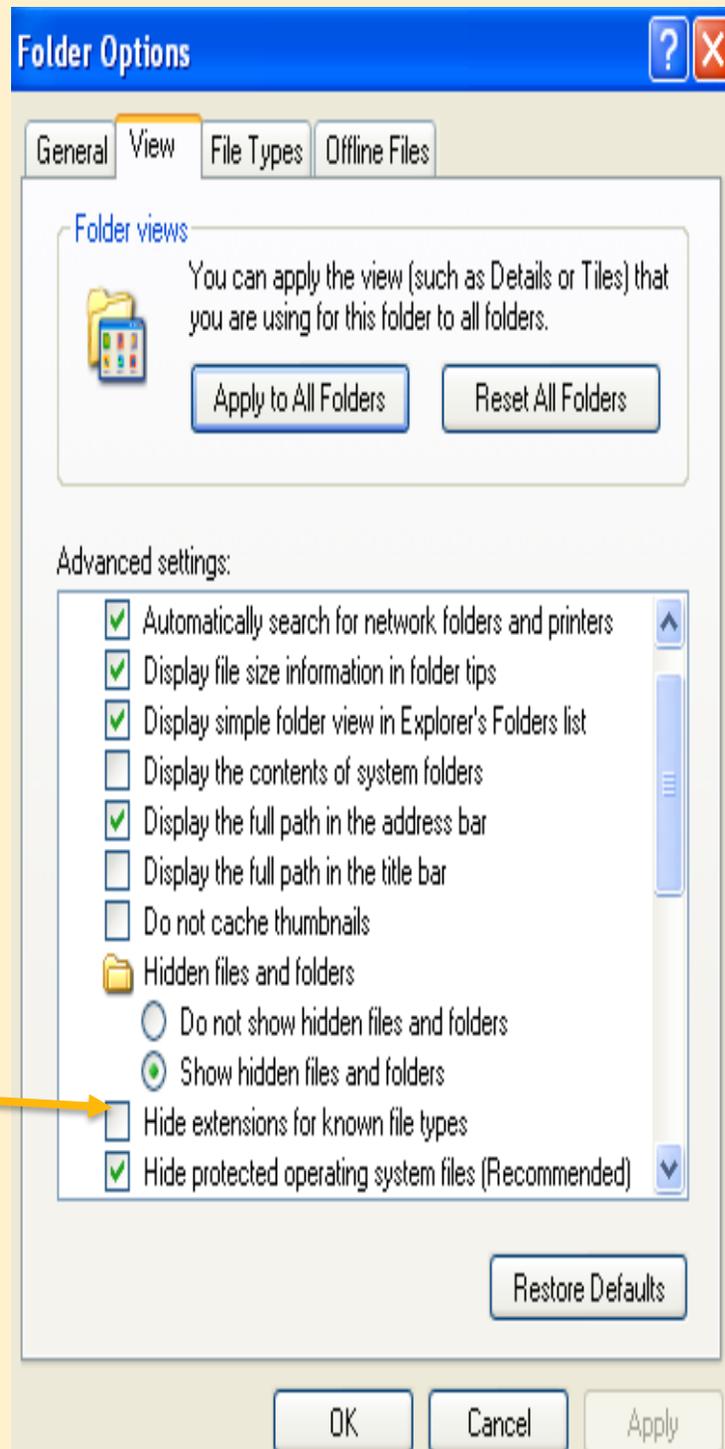
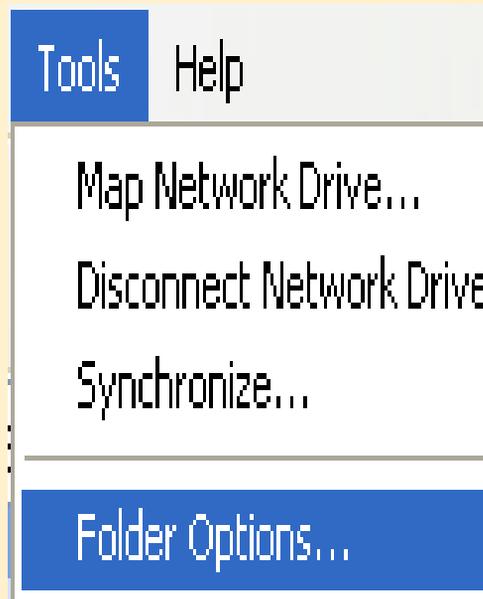
الملفات



- قم بفتح مجلد يحتوي علي مجموعة من الملفات
- ١- إذا قام نظام التشغيل بالتعرف علي نوع الملف لا يظهر امتداده
- امتداد الملف **Extension**
- هو آخر ثلاثة أحرف من اسم الملف
- ٢- بعض الملفات تظهر امتداد الملف إذا لا يستطيع الملف إخبار نظام التشغيل أي البرامج سيتم فتحه بها وعند فتح الملف تظهر رسالة حوارية .



ولو كنت ترغب في عرض امتداد جميع الملفات : اختر أدوات Tools ثم خيارات المجلد Folder option



إخفاء أو إظهار لامتداد
الملفات

إنشاء ملف جديد والتعامل معه

لتغيير اسمه من زر الفأرة الأيمن أو من F2 من لوحة المفاتيح

*٢- إنشاء مجلد جديد والتعامل معه

أو من شريط القوائم

*٣- حذف الملفات والمجلدات واستعراض

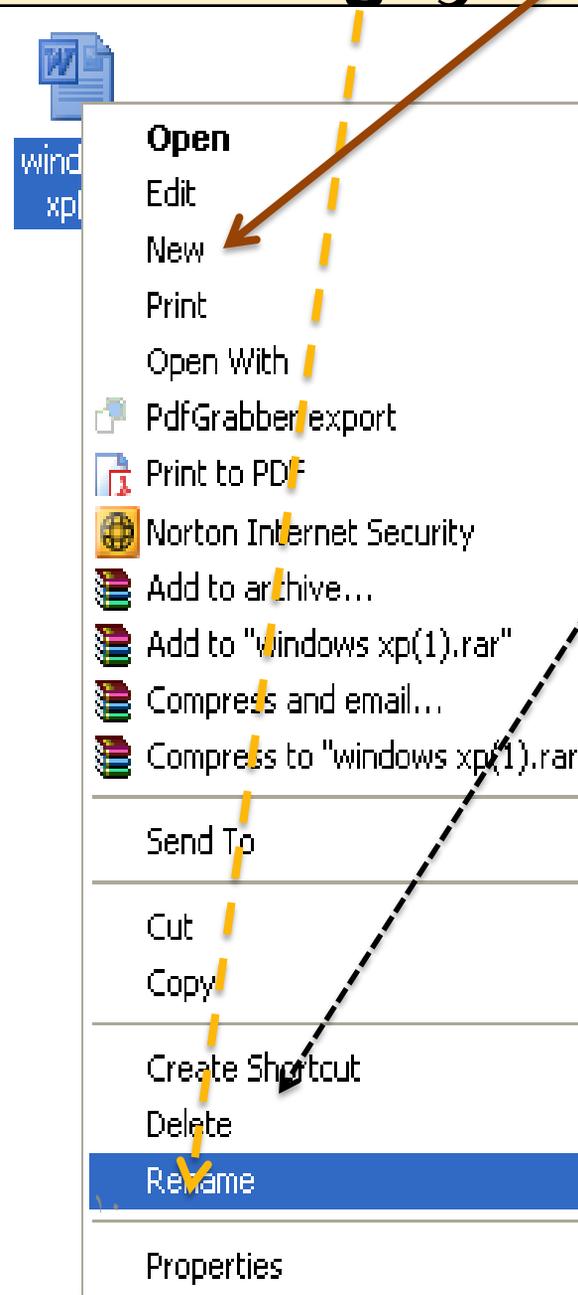
أيقونة سلة المهملات

٣/١ استعادة الملف مرة أخرى

٣/٢ تفرغ سلة المحذوفات

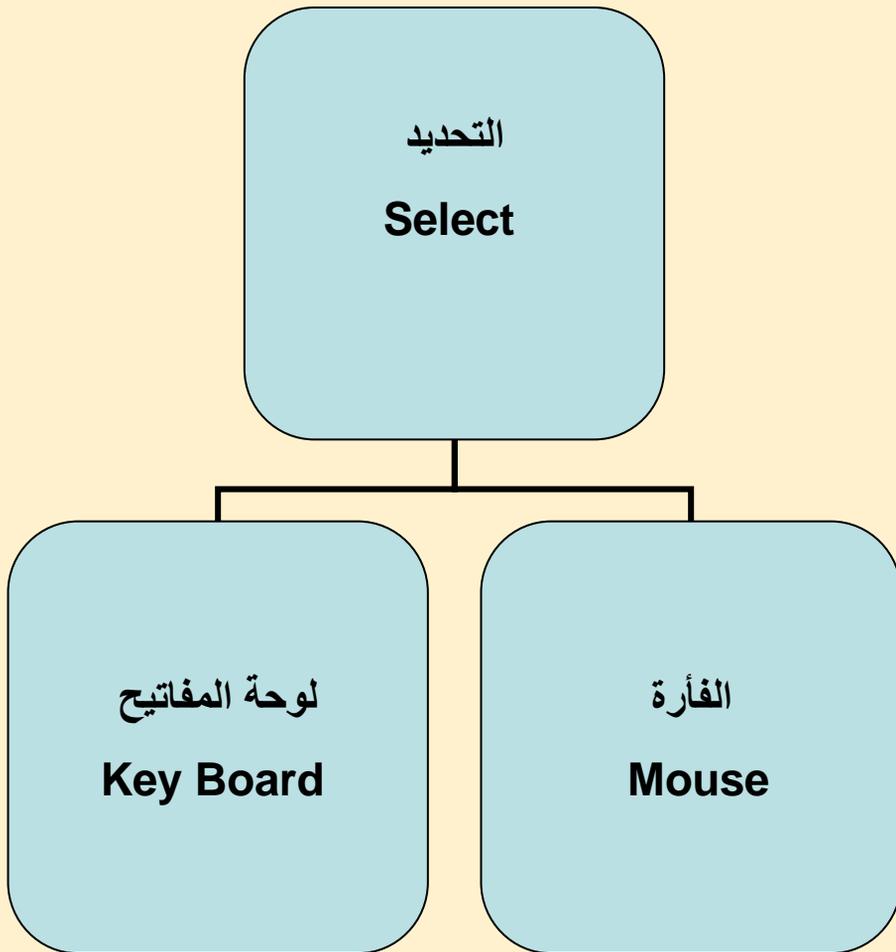
٣/٣ الحذف النهائي دون المرور

المحذوفات



Selection Of Files

توجد أكثر من طريقة لعملية التحديد



- ملف واحد
 - عدة ملفات متجاورة
 - عدة ملفات غير متجاورة
- جميع الملفات

إغلاق النافذة	Close	نستخدم
Ctrl + F4		
إنهاء التعامل	Exit	نستخدم
+ F4		Alt

مفتاح Print Screen



س: ما هو هذا الزر وما هي أهميته؟

نسخ ما هو ظاهر على الشاشة: اضغط على زر Print Screen الموجود في لوحة المفاتيح ثم افتح ملف جديد باستخدام برنامج الدفتر أو برنامج الرسام واختر لصق.

لنسخ الشاشة النشطة : اضغط على زري Print Screen Alt
+ من لوحة المفاتيح ثم افتح ملف جديد باستخدام برنامج الدفتر أو برنامج
الرسم واختر لصق.

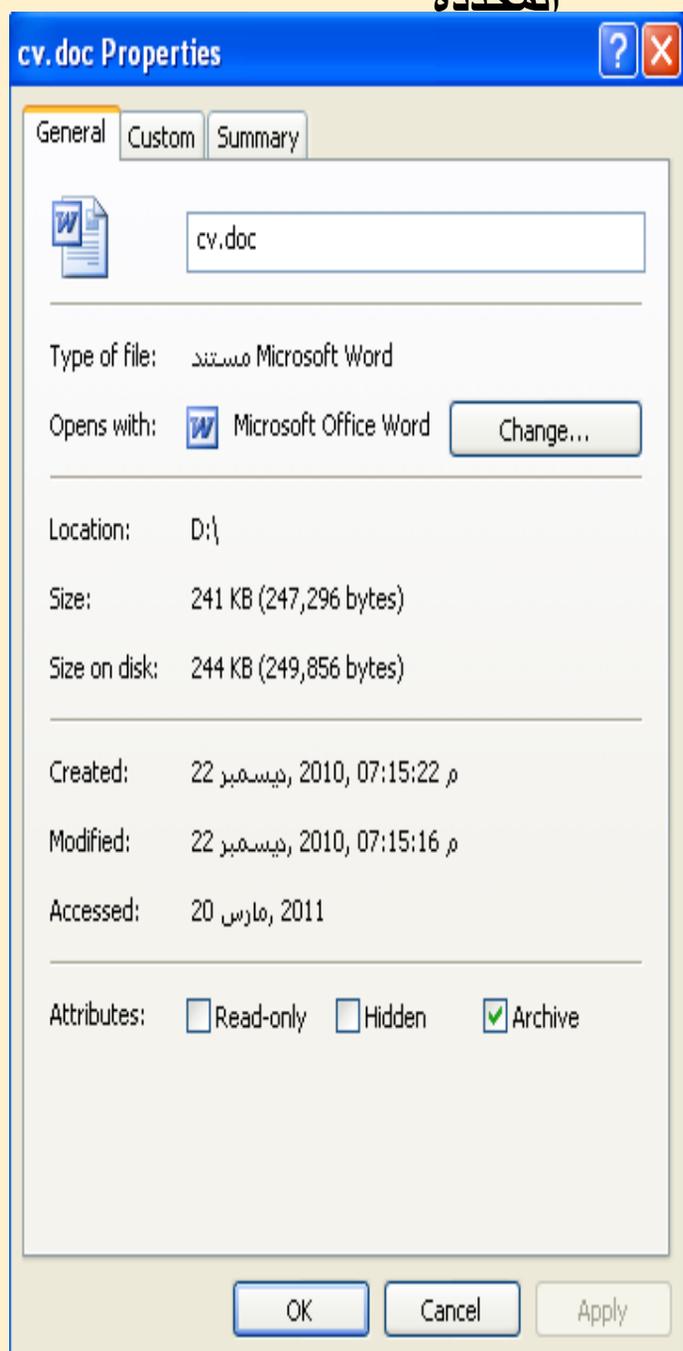


Properties

تلاحظ اختلاف الخصائص لأي نافذة تبعاً لاختلاف الملف أو النافذة المحددة



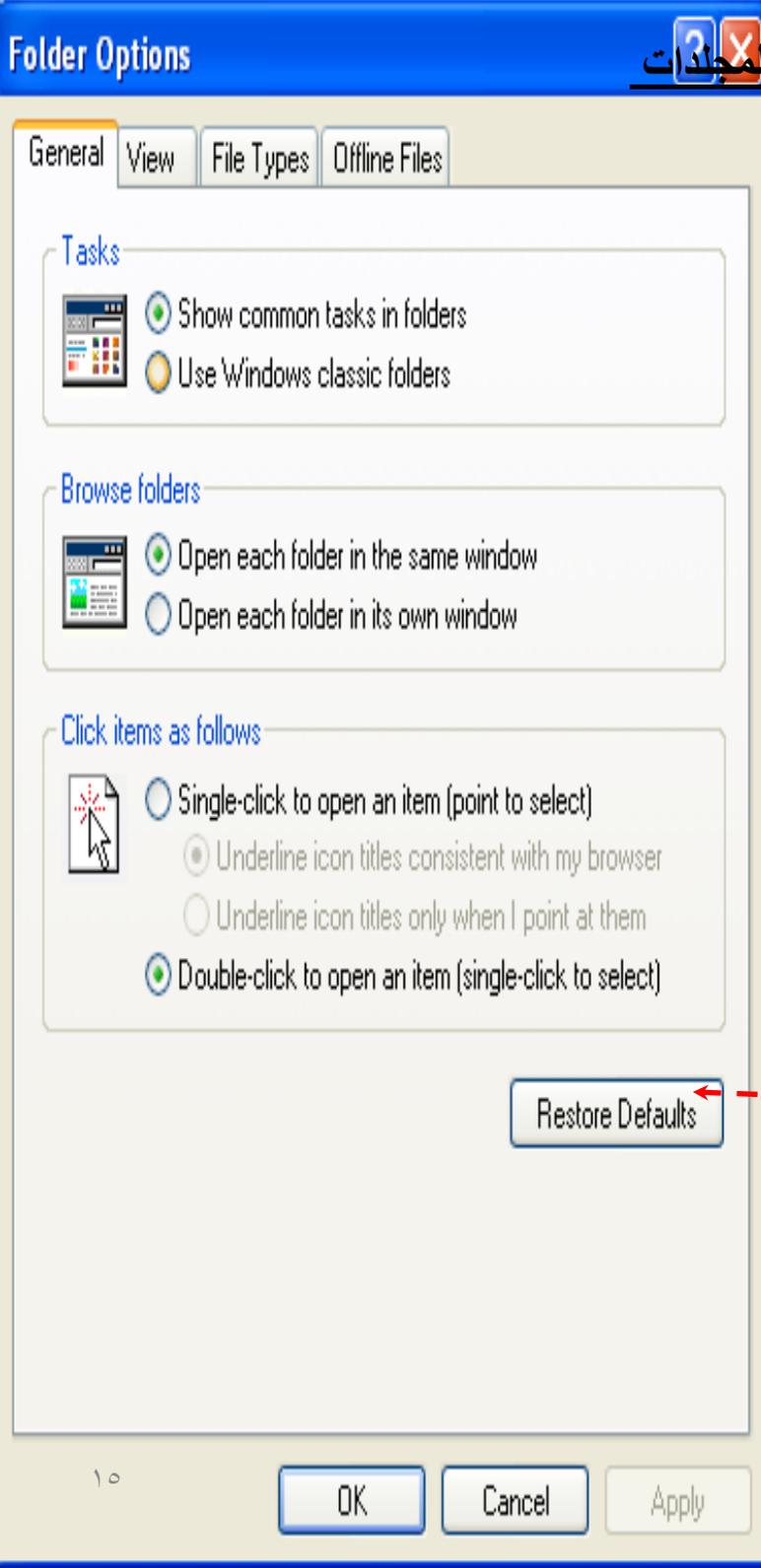
The screenshot shows the 'System Properties' dialog box in Windows XP. The 'General' tab is selected, displaying system information. At the top, there are buttons for 'System Restore', 'Automatic Updates', and 'Remote'. Below these are tabs for 'General', 'Computer Name', 'Hardware', and 'Advanced'. The 'General' tab shows a Windows logo on the left and the following text on the right: 'System: Microsoft Windows XP Professional Version 2002 Service Pack 3', 'Registered to: mahmoud', and the product key '76487-640-1835211-23350'. Under 'Computer:', it lists 'Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.06GHz', '3.06 GHz, 0.99 GB of RAM', and 'Physical Address Extension'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.



The screenshot shows the 'cv.doc Properties' dialog box. The 'General' tab is selected, displaying file information for 'cv.doc'. At the top, there are tabs for 'General', 'Custom', and 'Summary'. Below these is a text box containing 'cv.doc' with a Word document icon to its left. The 'Type of file:' is 'Microsoft Word مستند'. 'Opens with:' is 'Microsoft Office Word' with a 'Change...' button. 'Location:' is 'D:\'. 'Size:' is '241 KB (247,296 bytes)'. 'Size on disk:' is '244 KB (249,856 bytes)'. 'Created:' is '22 ديسمبر, 2010, 07:15:22 م'. 'Modified:' is '22 ديسمبر, 2010, 07:15:16 م'. 'Accessed:' is '20 مارس, 2011'. 'Attributes:' are 'Read-only', 'Hidden', and 'Archive' (checked). At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Folder Options

من قائمة أدوات Tools نختار خيارات المجلدات



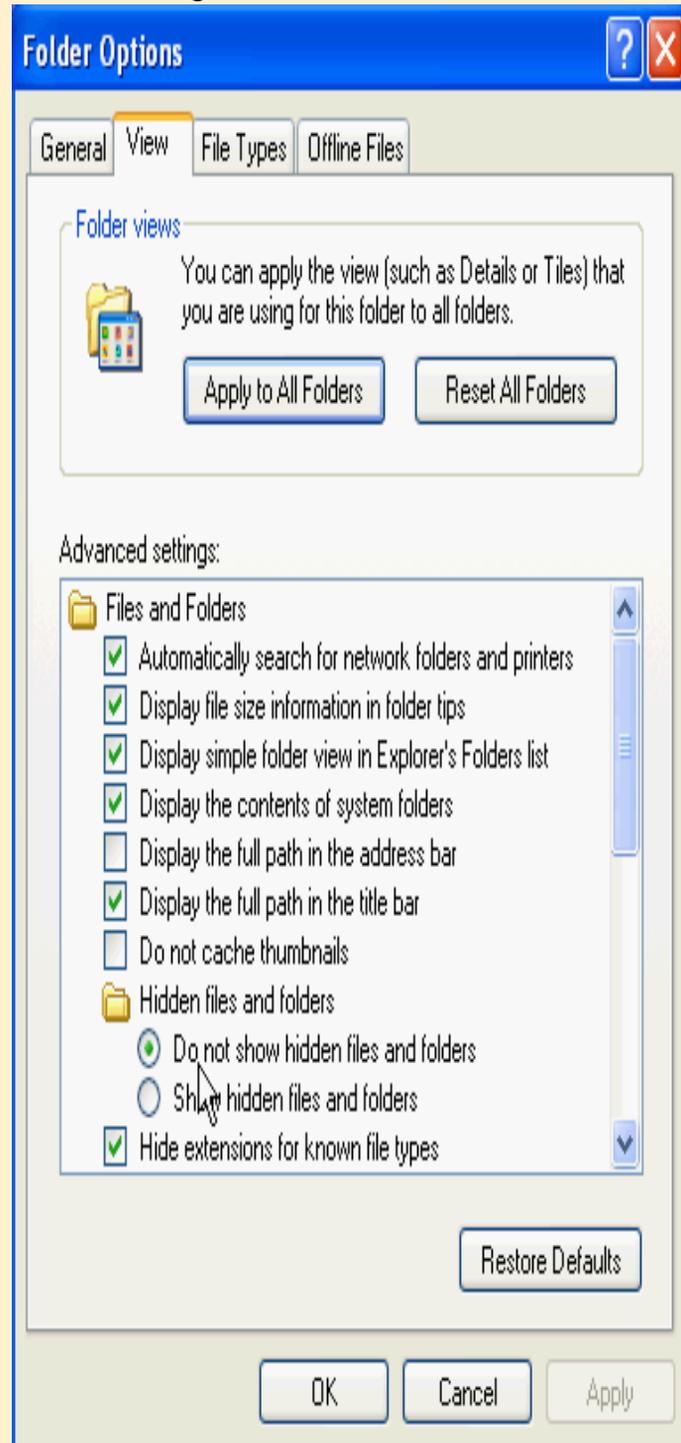
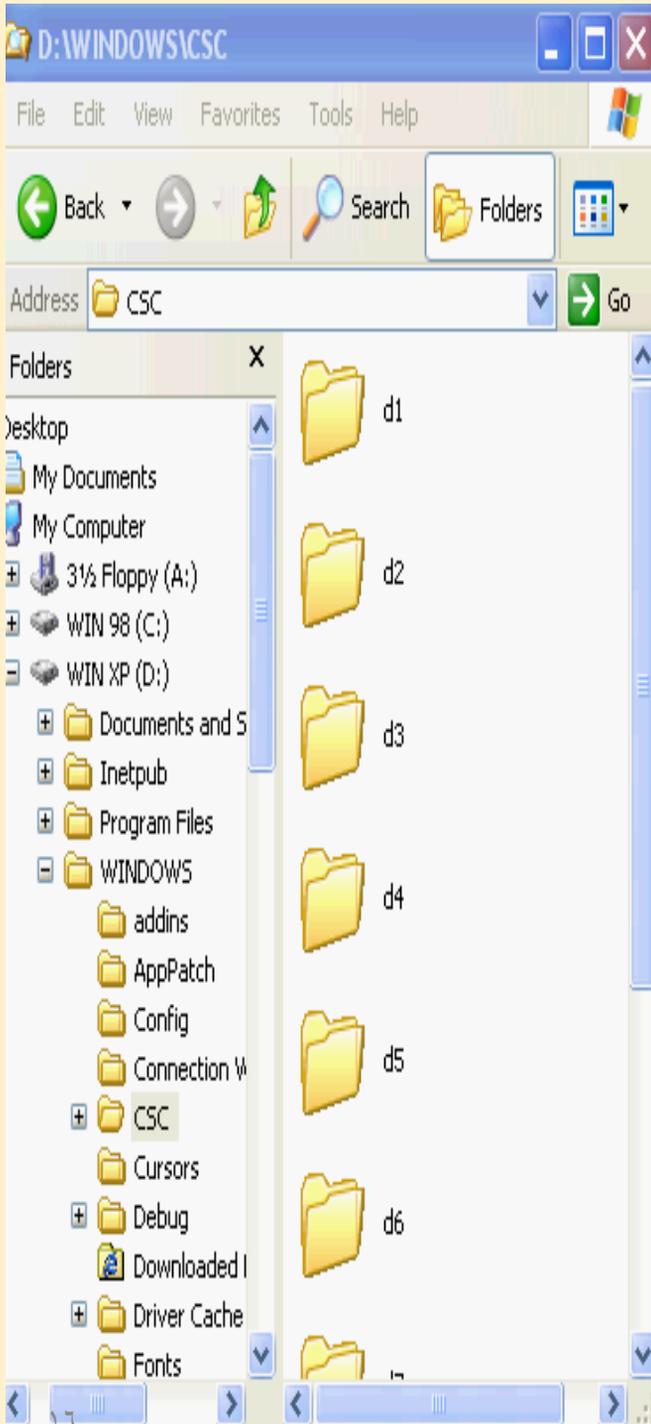
المهام :
إظهار جزء المهام داخل المجلد
إخفاؤه

عرض للمجلدات :-
فتح كل مجلد داخل نفس النافذة .
فتح كل مجلد في نافذة علي حدة .

طريقة فتح العناصر:
فتح بواسطة نقرة واحدة
فتح بواسطة النقر المزدوج

إستعادة للوضع الافتراضي

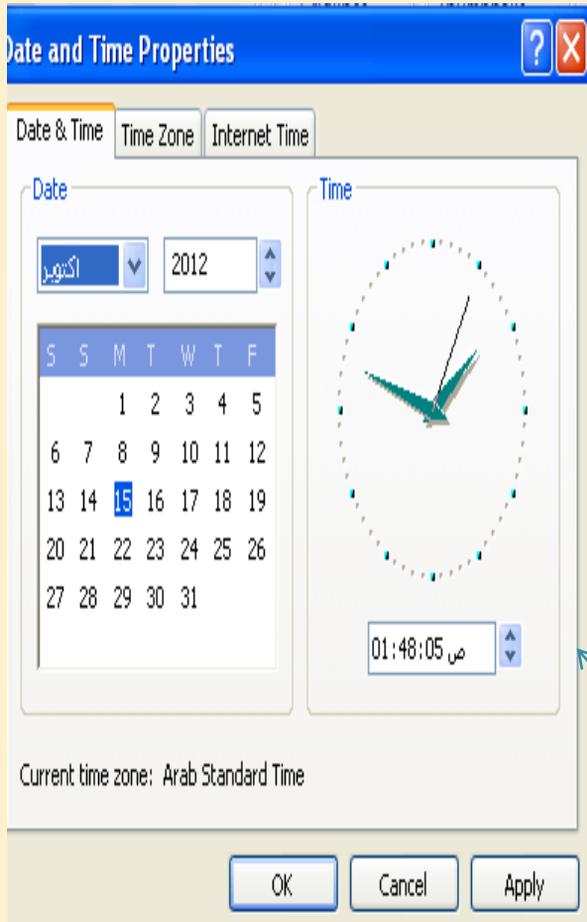
Advanced Settings



في هذا الجزء سنتعرف علي الإعدادات المتقدمة التي يوفرها
نظام التشغيل

Screen Tip

تلاحظ انه عند المرور بزر الفأرة الأيسر دون الضغط
تظهر هذه الرسالة



يظهر هذا المربع الحواري عند الضغط مرتين على
رمز الوقت ، ويمكننا من تعديل الوقت والتاريخ

البرامج الملحقة Accessories



All Programs



Accessories

١- توفر مجموعة من البرامج لنوعي الاحتياجات الخاصة

٢- وسائل الاتصال

٣- وسائل المتعددة

٤- دفتر العناوين

٥- الآلة الحاسبة

٦- بعض الأوامر الخاصة بنظام التشغيل

٧- المفكرة (كتابة للملاحظات)

٨- الرسام



Accessibility



Communications



Entertainment



Address Book



Calculator



Command Prompt



Notepad



Paint



Program Compatibility Wizard



Remote Desktop Connection



Synchronize



Tour Windows XP



Windows Explorer



WordPad



System Tools

معلومات إثرائية:-

تقاس سرعة المعالج Processor بالميجا هيرتز

GHZ Megahertz

السعة التخزينية للأقراص :

هي المساحة التي تشغلها البيانات علي الأقراص

- وحدات القياس :

١- البت **Bit** وهي أصغر وحدة تخزين (٠ أو ١)

ويسمي بالنظام الثنائي (لغة الآلة)

٢- البايت **Byte** هي ٨ بت

٣- الكيلو بايت **Kilobyte** وهو ١٠٢٤ بايت

٤- الميجابايت **Megabyte** وهو ١٠٢٤ كيلو بايت

٥- الجيجا بايت **Gigabyte** وهو ١٠٢٤ ميجا بايت

ويقاس القرص الصلب **Hard disk** بالجيجا بايت

الذاكرة MEMORY

•الذاكرة ROM وهي Read Only Memory

وهي ذاكرة ثابتة تحتوي علي بلد المنشأ
وتاريخ الصنع

•الذاكرة RAM وهي Random

Access Memory

وهي ذاكرة متغيرة تفقد محتوياتها عند انقطاع
التيار الكهربى

أنواع نظم التشغيل :

١- Dos الدوس (Disk Operating
System)

٢- OS / 2

٣- Macintosh

٤- Unix

٥- Linux