

محتويات قائمة ابدأ (الكلاسيكية):

- المستندات Documents: قائمة بأخر 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



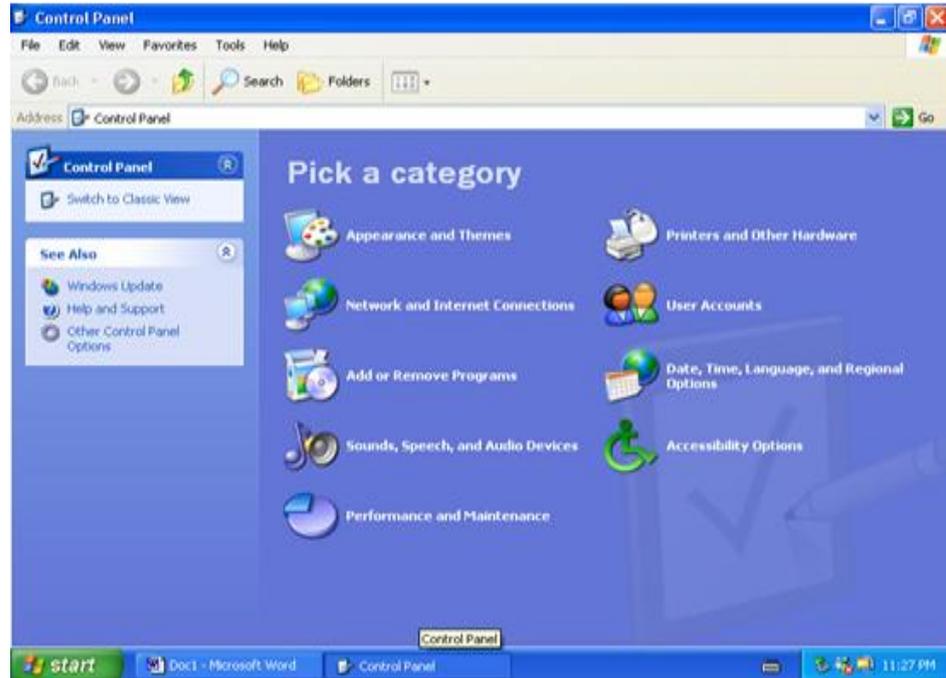
٩. لوحة التحكم : Control Panel

- تعتبر لوحة التحكم من البرامج المصاحبة لنظام التشغيل Windows XP والتي يمكن من خلالها التغيير في بيئة عمل النظام إلى أي شكل تريده ، وتتضمن لوحة التحكم العديد من الوظائف الهامة مثل:
- التحكم في خصائص الشاشة (الألوان - خلفية سطح المكتب - شاشات التوقف... الخ)
 - إضافة/إزالة برامج
 - إضافة وحدات مادية جديدة
 - تغيير والتحكم في الوقت والتاريخ والإعدادات الإقليمية (تغيير تنسيقات الأرقام ، التاريخ ، اللغة.... الخ)
 - التحكم في خصائص المستخدمين (إضافة / إزالة / تغيير خصائص حسابات المستخدمين للجهاز)
 - التحكم في الصوت والسماعات... الخ
 - التحكم في إضافة ماسح ضوئي أو كاميرا
 - التحكم في نوع الطابعة أو الفاكس
 - تغيير مواصفات النظام System

لوحة التحكم : Control Panel

ويمكن أن تظهر نافذة شاشة لوحة التحكم بنمطين للعرض يمكن التبديل بينهما من داخل كل نمط وهما :

نمط العرض كمجموعات وظيفية (Category View) كما هو موضح بالشكل التالي



لوحة التحكم : Control Panel

نمط العرض التقليدي (Classic view) كما بالإصدارات السابقة من نظام التشغيل Windows كما هو موضح بالشكل التالي



تحديد المجلدات والملفات المتقاربة

تحديد المجلدات والملفات المتقاربة

يقصد بالمفات والمجلدات المتقاربة تلك التي تظهر -سواء في برنامج المستكشف أو جهاز الكمبيوتر- في تسلسل، أو بجوار بعضها البعض. وتوجد طريقة واحدة لتحديد سلسلة من الملفات أو المجلدات، وهي:

١. تحديد المجلد الذي يحوي الملفات والمجلدات المتجاورة.

٢. النقر على أيقونة أول ملف أو مجلد في السلسلة.

الضغط على مفتاح Shift مع استمرارية النقر (الضغط)، ثم النقر على أيقونة آخر ملف أو مجلد ضمن السلسلة. انظر الشكل



التحديد برسم مربع حول الملفات والمجلدات

التحديد برسم مربع حول الملفات والمجلدات



لتحديد مجموعة من الملفات والمجلدات والتي تكون متوافرة ضمن كتلة واحدة، نتبع الخطوات التالية:

النقر بزر الفأرة الأيسر على منطقة فارغة من نافذة جهاز الكمبيوتر أو الجانب الأيسر من مستكشف ويندوز

القيام برسم مستطيل حول مجموعة الملفات والمجلدات دون إفلات زر الفأرة. انظر الشكل

تحديد المجلدات والملفات غير المتقاربة

تحديد المجلدات والملفات غير المتقاربة

ربما لا تتوافر الملفات والمجلدات التي تود تنفيذ أمر ما عليه في سلسلة متقاربة، وقد تكون موجودة بشكل عشوائي وليس بجوار بعضها البعض. ولتحديد ملفات أو مجلدات غير متقاربة نتبع الخطوات التالية:

١. تحديد المجلد الذي يحوي الملفات والمجلدات غير المتقاربة.
٢. النقر على أيقونة أول ملف أو مجلد تريد تحديده.
٣. الضغط على مفتاح Ctrl مع الإبقاء عليه مضغوطاً، ثم النقر على أيقونة الملف أو المجلد التالي الذي تريد تحديده. أو النقر على أيقونة الملف أو المجلد المحدد لإلغاء التحديد.
٤. لاستمرار بتطبيق الخطوة رقم ٣ حتى الانتهاء من جميع الملفات والمجلدات المراد تحديدها. انظر الشكل.



العمل مع سلة المحذوفات:

تعرف سلة المحذوفات بأنها الموقع الذي ترسل إليه (تخزن فيه) الملفات والمجلدات بعد حذفها. وتحتل سلة المحذوفات جزءاً من القرص الصلب يساوي حجم الملفات المحذوفة المخزنة داخلها، وبذلك تعتبر هذه المساحة ديناميكية غير ثابتة الحجم، إلا أن لها حجم أقصى لا يمكن تجاوزه.

وفي حالة خلو سلة المحذوفات من الملفات أو المجلدات فإن أيقونة سلة المحذوفات على سطح المكتب تظهر على شكل سلة فارغة انظر الشكل على اليسار. وعند إرسال الملفات إلى سلة المحذوفات يتغير رمز سلة المحذوفات فتظهر بأنها ممتلئة بالأوراق انظر الشكل على اليمين.

سلة المحذوفات:



يقوم ويندوز (WindowsXP) بتخزين الملفات المحذوفة بصورة مؤقتة داخل سلة المحذوفات، مما يمكن المستخدم من استعادة هذه الملفات في أي وقت يحتاجها فيه، كما يمكن التخلص من الملفات (الموجودة داخل سلة المحذوفات) بصورة نهائية عند تأكيدك من عدم الحاجة إلى هذه الملفات.

استعادة الملفات من سلة المحذوفات

عند استعادة أي ملف أو مجموعة ملفات أو مجلدات من سلة المحذوفات، فإن ذلك يؤدي إلى استرجاع هذه الملفات أو المجلدات إلى الموضع الأصلي الذي حذفت منه (نفس محرك الأقراص، نفس المجلد الفرعي). وللقيام باستعادة الملفات و المجلدات من سلة المحذوفات، اتبع الخطوات التالية:

١. انقر على أيقونة "سلة المحذوفات" نقرأ مزدوجاً من سطح المكتب
٢. ستظهر جميع الملفات والمجلدات التي تم حذفها.
٣. حدد الملف أو مجموعة الملفات والمجلدات التي ترغب باستعادتها.
٤. اختر الأمر "استعادة" من قائمة ملف، أو انقر على أمر "استعادة هذا العنصر" من النافذة على اليمين.

إفراغ سلة المحذوفات:

إفراغ سلة المحذوفات

إذا أردت زيادة المساحة المتوافرة من القرص الصلب، أو رغبت بالتخلص من الملفات الموجودة داخل سلة المحذوفات لعدم الحاجة إليها نهائياً، فمن الممكن التخلص من هذه الملفات والمجلدات بصورة نهائية. ولإزالة هذه الملفات والمجلدات من سلة المحذوفات اتبع الخطوات الآتية:

١. انقر على أيقونة سلة المحذوفات نقرأ مزدوجاً من سطح المكتب، أو مستكشف ويندوز، أو جهاز الكمبيوتر.
٢. ستظهر جميع الملفات والمجلدات التي تم حذفها.
٣. اختر الأمر إفراغ سلة المحذوفات من قائمة ملف. ستظهر رسالة تحذير تطلب من المستخدم التأكد من عملية الحذف. انظر الشكل

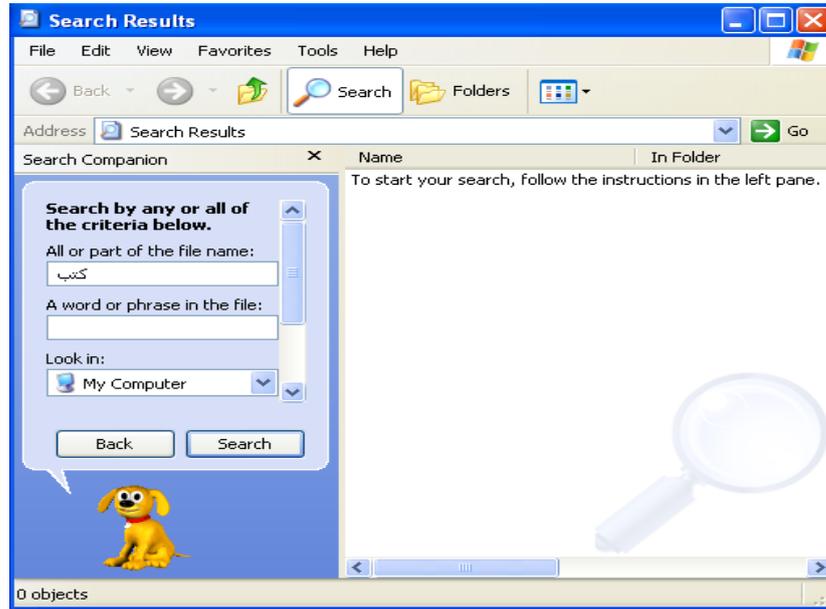


سلة المحذوفات:

ملاحظات:

- يمكن استرجاع محتويات سلة المحذوفات كاملة إلى موقعها الذي حذفت منه عن طريق اختيار الأمر "استعادة كافة العناصر" من داخل سلة المحذوفات.
- يمكن التخلص من محتويات سلة المحذوفات بالنقر بزر الفأرة الأيمن على أيقونة سلة المحذوفات على سطح المكتب واختيار الأمر "إفراغ سلة المحذوفات".

- الملفات أو المجلدات التي يتم حذفها من الأقراص القابلة للإزالة (الأقراص المرنة)، لا يقوم ويندوز بإرسالها إلى سلة المحذوفات وإنما يتخلص منها نهائياً عند حذفها. ولذا يجب على المستخدم الحذر والتأكد عند حذف الملفات من هذه الأنواع من الأقراص.
- البحث Search: (البحث عن ملف أو مجلد أو جهاز) يمكننا البحث عن أي نوع من الملفات أو المجلدات المخزنة في الجهاز
- 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.



فيما يلي جدول يبين بعض عمليات البحث، ومعنى كل عملية:

معنى العملية	عملية البحث
البحث عن جميع الملفات والمجلدات التي يكون فيها الاسم ali.	ali
البحث عن جميع الملفات والمجلدات التي يكون فيها الاسم حاسب.	حاسب
البحث عن جميع الملفات ذات الاسم test والامتداد .doc.	Test.doc
البحث عن جميع الملفات ذات الامتداد .pps.	*.pps
البحث عن جميع الملفات ذات الاسم اختبار والامتداد .xls.	اختبار.xls
البحث عن جميع الملفات التي يكون الحرف الأخير من اسمها e وامتدادها .bas.	*e.bas
البحث عن جميع الملفات والمجلدات التي يتكون اسمها من أربعة رموز، الرمز الأول مجهول وبقية الرموز هي ame.	?ame

رسالة ?.txt	البحث عن جميع الملفات ذات الامتداد txt، والتي يتكون اسم الملف فيها من "رسالة" والحرف الأخير مجهول -مثل رسالة١، رسالة٢، رسالةع.
محمد. *	البحث عن جميع الملفات التي يكون فيها اسم الملف محمد بغض النظر عن الامتداد

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

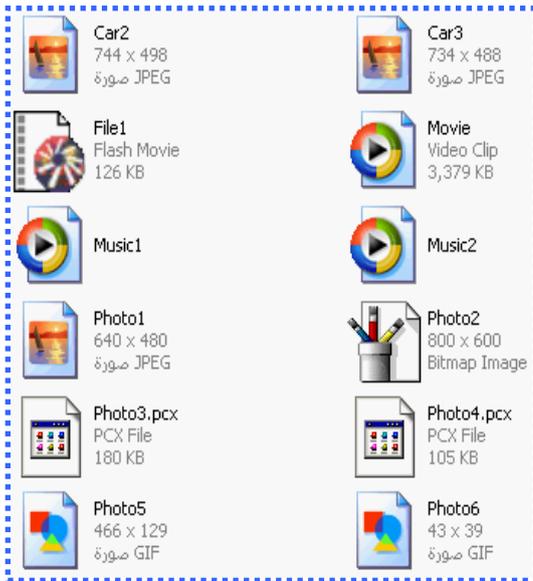
• إيقاف التشغيل Turn Off Computer: شاشة إيقاف التشغيل تحتوي على الخيارات التالية:

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

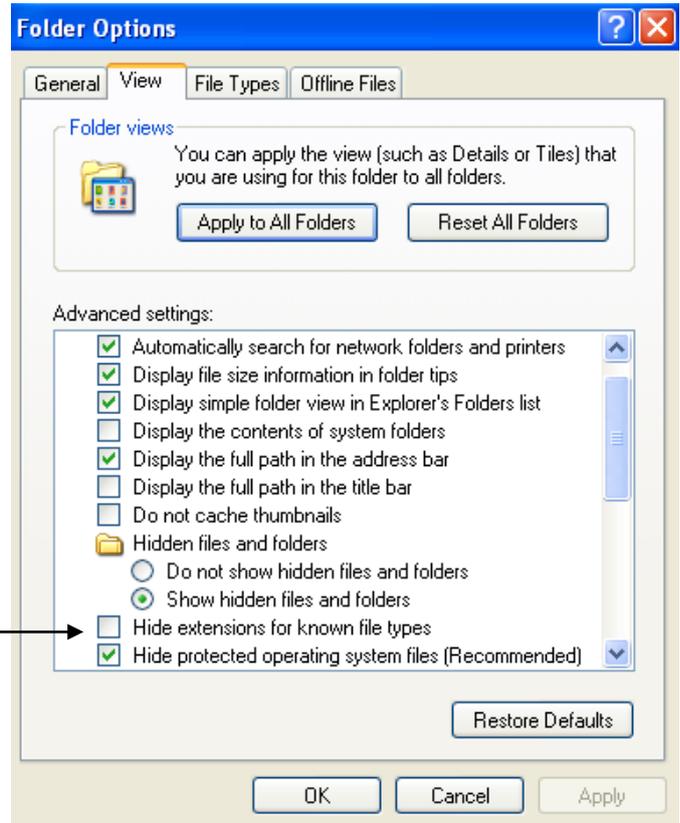
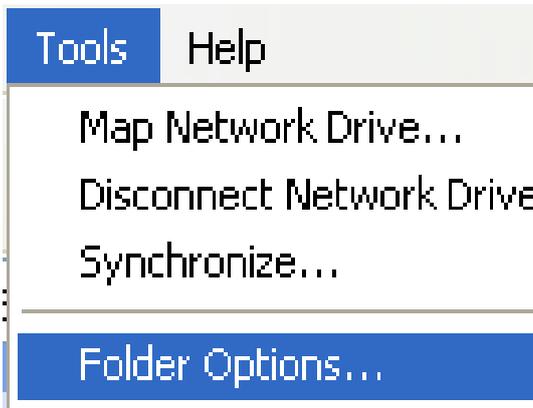


الملفات :

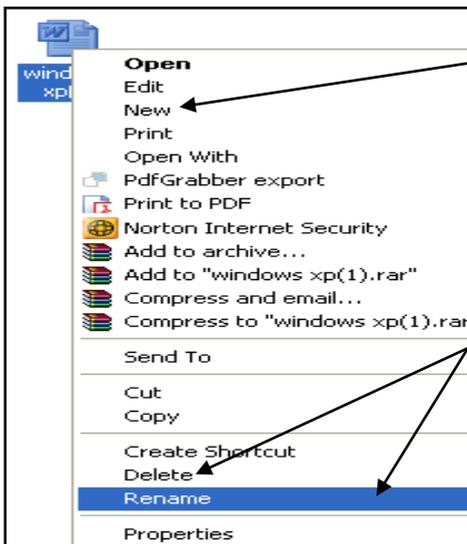
- قم بفتح مجلد يحتوي علي مجموعة من الملفات
- ١- إذا قام نظام التشغيل بالتعرف علي نوع الملف لا يظهر امتداده
- امتداد الملف Extension
- هو آخر ثلاثة أحرف من اسم الملف
- ٢- بعض الملفات تظهر امتداد الملف
- إذا لا يستطيع الملف إخبار نظام التشغيل أي البرامج سيتم فتحه بها وعند فتح الملف
- تظهر رسالة حوارية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



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

١/٣ استعادة الملف مرة أخرى

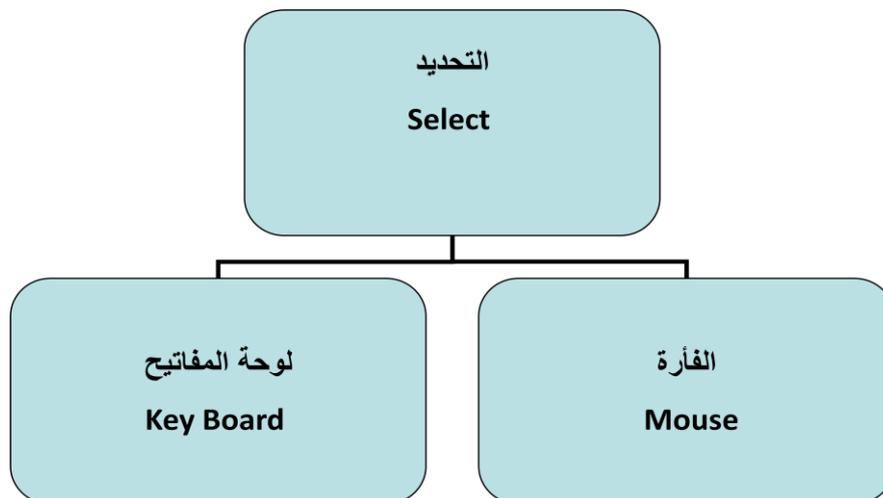
٢/٣ تفرغ سلة المحذوفات

٣/٣ الحذف النهائي دون المرور علي سلة

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
انهاء التعامل	Exit	نستخدم	Alt + F4

مفتاح Print Screen



س : ما هو هذا الزر وما هي أهميته ؟

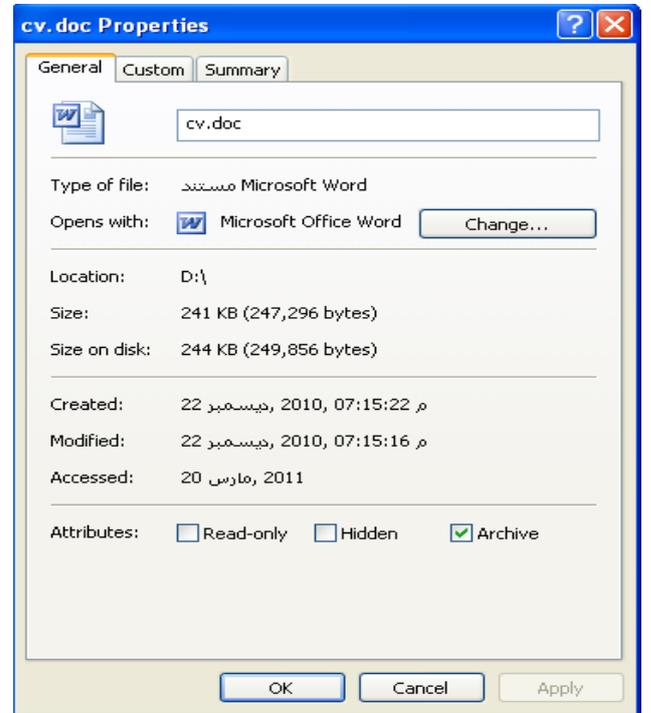
نسخ ما هو ظاهر على الشاشة: اضغط على زر Print Screen الموجود في لوحة المفاتيح ثم افتح ملف جديد باستخدام برنامج الدفتر أو برنامج الرسام واختر لصق.

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



: Properties

تلاحظ اختلاف الخصائص لأي نافذة تبعاً لاختلاف الملف أو النافذة المحددة



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 .

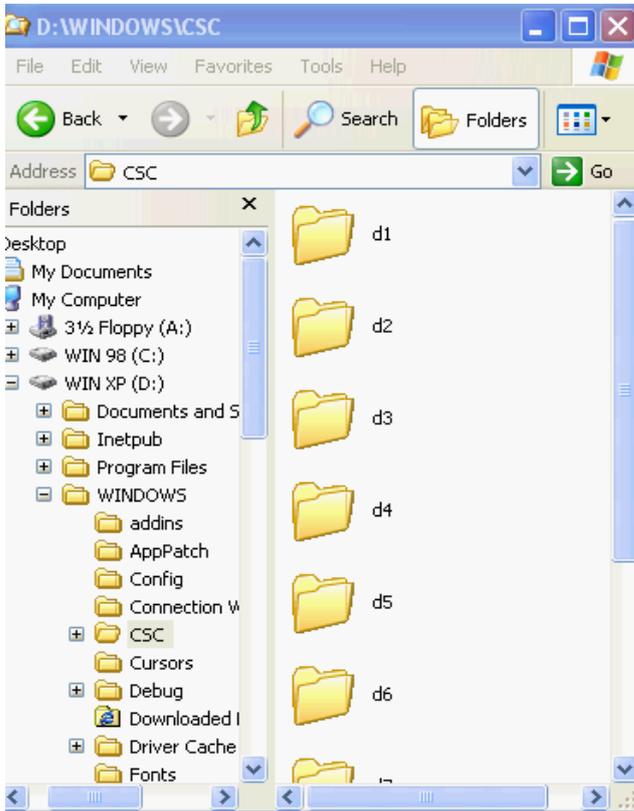
طريقة فتح العناصر:

فتح بواسطة نقرة واحدة

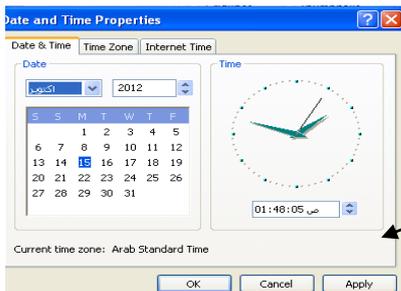
فتح بواسطة النقر المزدوج

إستعادة للموضع الافتراضي

: **Advanced Settings**



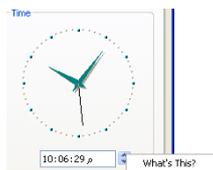
في هذا الجزء سنتعرف علي الإعدادات المتقدمة التي يوفرها نظام التشغيل:



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 : Accessoires

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 ميغا 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 الكهربائي

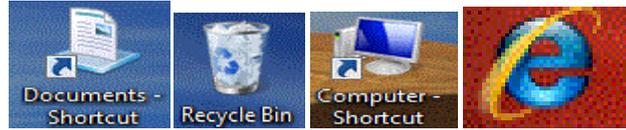
ما هو الاختصار ShortCut؟

يعرف الاختصار بأنه ملف صغير للغاية يمثل أو يشير لملف أو مجلد آخر يوجد عادة في موقع آخر. ويمكننا الاختصار عند النقر عليه من القفز مباشرة إلى موقع الملف أو المجلد الأصلي وتشغيله (فتحه) دون الحاجة إلى الانتقال للموقع الأصلي لهذا الملف أو المجلد.

سطح المكتب (Desktop): هو أول نافذة تظهر بعد بدأ التشغيل حيث تغطي أكبر مساحة من الشاشة وتظهر عليها مختلف الأيقونات، شريط المهام والزر Démarrer , النوافذ و علب الحوار

الأيقونات: Icons:

وهي مجموعة من الصور الصغيرة أو الأشكال الرمزية والتي تشير وترتبط عادة ببرنامج أو وظيفة أو ملف أو مجلد أو مكون مادي كالتقريب الصلب والتي تساعد المستخدم علي تأدية وظائفه بصورة سريعة ويمكن الإضافة أو الحذف لهذه الأيقونات علي سطح المكتب بسهولة تامة.



نظام التشغيل Windows:

• **عناصر النوافذ:** يمكن تلخيص مكونات أي نافذة كالتالي:

شريط العنوان Barre de Titre: يحتوي على اسم النافذة و قائمة التحكم و أزرار التصغير،التكبير الاستعادة و الإغلاق.



زر الإغلاق Bouton fermer: يعمل على غلق النافذة 

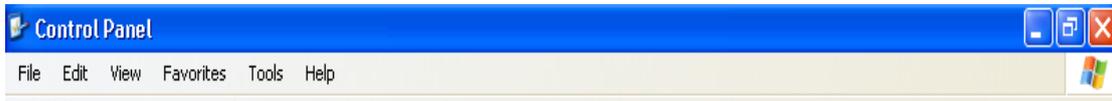
زر التكبير Bouton agrandir: يعمل على تكبير النافذة إلى حد أقصى 

زر التصغير Bouton réduire: لتحويل النافذة إلى زر على شريط المهام 

زر الاستعادة Bouton restaurer: لاستعادة النافذة إلى حجمها الأول

شريط القوائم Barre de Menus: يحتوي على قوائم تضم أوامر يمكنك من

التحكم في النافذة و محتوياتها



نظام التشغيل Windows:

شريط المهام Taskbar:

وهو عبارة عن شريط أفقي يوجد في أسفل الشاشة ويحتوي علي قائمة "ابدأ" (Start) في أقصى اليسار ، ومجموعة من الأيقونات مثل الساعة وحجم الصوت .. وموقع الشبكة المحلية إن وجدت.....الخ في أقصى اليمين.

شريط المهام
Taskbar



القائمة هي: مجموعة أوامر لها علاقة ببعضها تستخدم في أداء مهام داخل النوافذ، وتكون الأوامر مرتبة داخل مستطيلات في مجموعات منطقية.

القائمة المختصرة:

وهي قائمة الوصول السريع، وهو الذي ينتج عند النقر بالزر الأيمن للفأرة.

تغيير حجم النافذة:

بطريقتين:

١- باستخدام أزرار التكبير والتصغير الموجودين على شريط العنوان.

٢- سحب حدود النافذة

إغلاق النافذة:

عند الانتهاء من استخدام النافذة يفضل إغلاقها، حتى يزيد من سرعة أداء النظام.

طرق إغلاق النوافذ:

١- النقر بالزر الأيسر مره واحده على علامة X .

٢- من قائمة ملف (في شريط القوائم) -> ثم أمر إغلاق.

٣- النقر على شريط العنوان بالزر الأيمن -> ثم أمر إغلاق.

٤- النقر المزدوج بالزر الأيسر على الرمز الذي يمثل النافذة.

٥- ضغط المفاتيح Alt+F4 .

٦- النقر على زر النافذة الذي يظهر على شريط المهام بالزر الأيمن ثم اختيار أمر إغلاق.