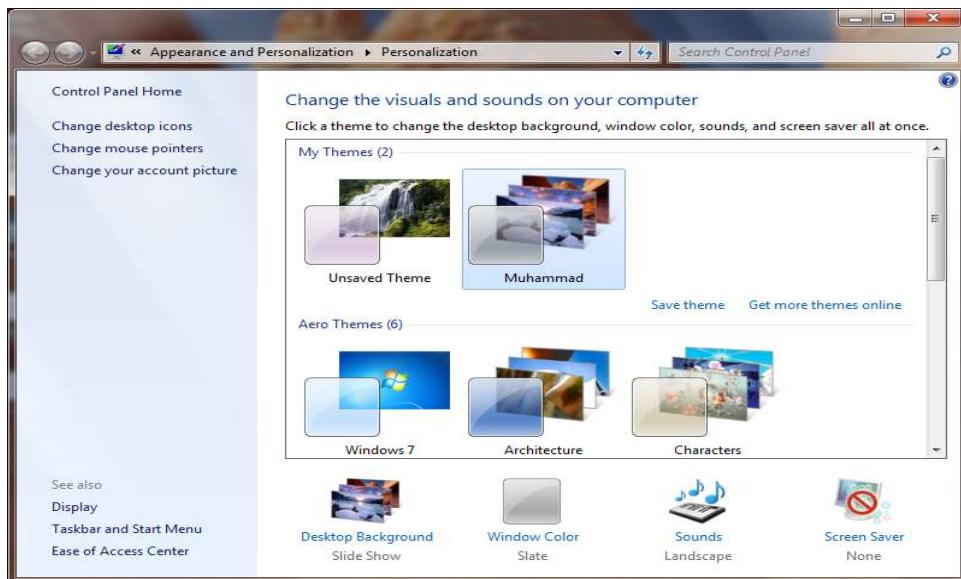


إعدادات العرض DISPLAY SETTINGS

يمكن التحكم بسطح المكتب وإعداداته وشاشة التوقف وذلك بالذهاب الى زر إبدأ Start وكتابة pers في شريط البحث الموجود أسفل النافذة وإختيار Personalization (إضفاء طابع شخصي) من القائمة لفتحها ، ويمكن الوصول الى هذه النافذة عن طريق الضغط على الزر الأيمن للفأرة Mouse على سطح المكتب ومن النافذة المنسدلة يمكن اختيار تخصيص لفتح نافذة (إضفاء طابع شخصي) كما في الشكل .



في الشكل أعلاه يمكن تغيير آيكونات سطح المكتب ومؤشر الفأرة والصورة الظاهرة على الحساب الشخصي للمستخدم وإظهار نافذة تخصيص سطح المكتب Display ونافذة شريط المهام وقائمة إبدأ Taskbar and start menu وإجراء الأعدادات الخاصة بها . ويمكن التحكم بخلفية سطح المكتب Desktop background ولون النافذة Window color والأصوات Sounds وشاشة التوقف Screen saver وتنفيذ الأعدادات الخاصة بها .

كما يمكن تخصيص نافذة معينة وحفظها كتركيبة فنية خاصة Personal theme كما يأتى:

من النافذة في الشكل أعلاه نحدد الصورة المطلوبة وننقر عليها لفتح على سطح المكتب وعندئذ نضغط على إيعاز الحفظ Save theme as فتظهر نافذة حوار الحفظ Save وفيها نحدد إسماً لهذه التركيبة الفنية ونضغط Save فتحفظ كأحدى التركيبات الفنية الموجودة . يمكن حذف الصورة التي تم تخصيصها إذا كانت غير مستعملة بالضغط بالزر الأيمن للفأرة وإختيار الأيعاز Delete .

ضغط المجلدات COMPRESS FOLDERS

يمكن ضغط المجلدات لتقليل حجمها لتسهيل عملية حفظها ونقلها عبر البريد الإلكتروني وشبكة الأنترنت وغير ذلك من الأعمال .

لإنشاء مجلد مضغوط يمكن استخدام برامج خاصة لهذا الغرض مثل برنامج الضغط

Winrar أو برنامج WinZip وغيرها وتم عملية الضغط كما يأتى :

١. نتفق الملف أو الملفات المطلوب ضغطها .

٢. ننقر بالزر الأيمن للأفأرة آيكونة أحد الملفات المنتقاة ومن القائمة المنسدلة نختار إرسال

٣. إلى Compressed (Zipped) folder و منها نختار المجلد المضغوط Send to

٤. نسحب أي ملفات أخرى إلى المجلد المضغوط لنسخها إليه .

هذا مع العلم بأن بعض أنواع الملفات كالصور jpeg تكون مضغوطة مسبقاً لذا فإن نقلها إلى مجلد مضغوط لن يقلل من حجمها كثيراً.

استعمال المجلد المضغوط USING COMPRESSED FOLDER

فتح المجلد المضغوط نقوم بما يأتى :

١. ننقر المجلد المضغوط نقرأ مزدوجاً لفتحه .

٢. ننقر نقرأ مزدوجاً أي برنامج أو ملف في النافذة لفتحه .

٣. لفك ضغط ملف يمكن نسخه إلى مجلد غير مضغوط .

٤. لفك ضغط جميع الملفات في المجلد ونسخها إلى مجلد جديد ننقر Extract all files (استخراج جميع الملفات).

٥. في النافذة Extract compressed(Zipped) folders (استخراج المجلدات المضغوطة) يمكن تحديد الموقع الذي نريد استخراج الملفات إليه .

٦. ننقر الزر Extract (استخراج) .

إنشاء مجلد CREATE FOLDER

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



DELETE FOLDER حذف مجلد

يمكن حذف المجلد وذلك بتحديد و النقر على زر Delete من لوحة المفاتيح فيتم إرساله الى سلة المهملات Recycle bin أما إذا أردنا حذفه نهائياً من الحاسبة فيتم ذلك بالضغط على مفتاحي Delete و Shift في آن واحد وفي هذه الحالة لا يمكن إستعادة الملف المحذف .

CREATE FILE إنشاء ملف

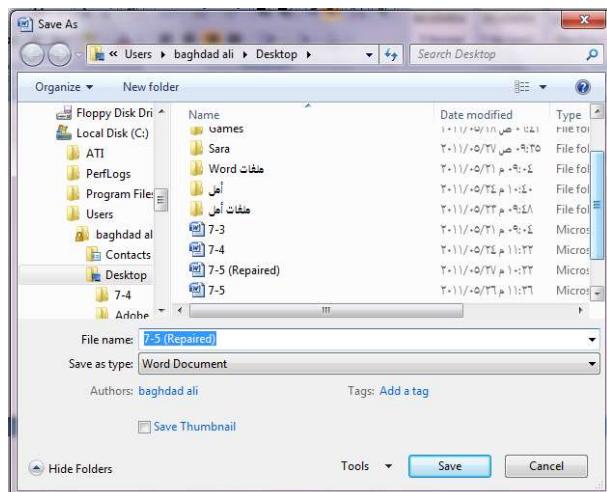
يمكن إنشاء ملف جديد وذلك أما بوساطة البرنامج المفتوح كأن يكون أحد برامج مجموعة Microsoft office مثلاً أو بالنقر على الزر الأيمن للفأرة Mouse ومن القائمة المنسدلة New و من القائمة الفرعية اختيار أحد الملفات المدرجة في القائمة اعتباراً من الأبعاد كما في الشكل أعلاه .

DELETE FILE حذف ملف

يمكن حذف الملف بنفس الطريقة التي تم ذكرها آنفاً في حذف المجلد .

SAVE FILE حفظ ملف

بعد إنتهاء جميع الأجراءات على الملف المفتوح ومحاولة إغلاقه نضغط على المفتاح Save و من القائمة المنسدلة اختيار الأبعاد حفظ Save فيتم فتح نافذة حفظ ب as كما في الشكل .



نلاحظ في هذه النافذة :

١. الشرطي الأول في أعلى النافذة يحدد المسار الخاص بالملفات المفتوحة .
٢. الشرطي المجاور له في الجهة اليمنى يستخدم للبحث عن ملف أو برنامج محدد بكتابة إسمه في هذا الشرطي .
٣. الجانب الأيسر يمثل لوحة المستكشف Explorer pane الذي يستخدم لتغيير مكان الحفظ داخل الحاسبة .
٤. الجانب الأيمن يبين تفاصيل الملفات والبرامج الموجودة في الموقع الذي تم تحديده من الجانب الأيسر .
٥. الشرطي الخاص باسم الملف File name الذي يظهر به الأسم الافتراضي للملف والذي يمكن تغييره .
٦. الشرطي الأخير Save as type الذي بوساطته يمكن تحديد نوع الملف المخزن .
٧. بعد الانتهاء من جميع الإجراءات السابقة يمكن الضغط على الأیعاز حفظ Save .

ملاحظة: عندما يتم عملية حفظ الملف لأول مرة باستخدام الأیعاز حفظ Save تفتح نافذة حفظ بـ Save as ظاهرة في الشكل أعلاه وكذلك عندما يتم عملية الخزن بأسم جديد أما عندما تتم عملية الخزن بعد إجراء التعديلات على الملف دون تغيير الأسم فلاتفتح هذه النافذة وإنما تتم عملية الخزن على الملف ذاته مباشرة .

COPY AND CUT THE FILE

إن عملية الاستنساخ لملف تعني أخذ نسخة منه والذهاب بها إلى موقع خزن ثان في الحاسبة كأن يكون أحد أجزاء القرص الصلب Hard disk (HD) أو قرص مدمج Compact disk (CD) أو قرص رقمي Digital versatile disk (DVD) وتم هذه العملية باستخدام الأیعاز Copy أو الضغط على الزر Ctrl مع الزر C من لوحة المفاتيح Keyboard وعند الوصول إلى الموقع المطلوب نقل النسخة إليه نضغط على لصق Paste أو الضغط على الزر V مع Ctrl .

أما عملية نقل الملف فتعني قص الملف من موقعه والانتقال به إلى موقع خزن ثان في الحاسبة كما في عملية الاستنساخ ولكن بدلاً من استخدام الأيقونة Copy نستخدم الأيقونة Cut أو الضغط على الزر Ctrl مع الزر X من لوحة المفاتيح وعند الوصول إلى الموقع المطلوب النقل إليه نضغط على لصق Paste.

PIN A PROGRAM TO TASKBAR تثبيت برنامج بشرط المهام

١. بالذهاب إلى قائمة إبدأ Start تشغيل البرنامج أولاً .
٢. نقر بالزر الأيمن للفأرة رمز البرنامج في قائمة إبدأ ومن القائمة المنسدلة نختار تثبيت هذا البرنامج إلى شريط المهام (Pin to Taskbar) وبعد الانتهاء من العمل في البرنامج يتم إغلاقه .
٣. عندما نريد استخدام البرنامج في المرات القادمة يمكن نقر الأيقونة الخاصة به على شريط المهام .

PIN A PROGRAM TO START MENU تثبيت برنامج بالقائمة إبدأ

١. بالذهاب إلى قائمة إبدأ Start نحدد البرنامج المطلوب و ننقره بالزر الأيمن للفأرة .
٢. من القائمة المنسدلة نختار تثبيت بالقائمة إبدأ (Pin to start menu) .
٣. عندما نريد استخدام البرنامج في المرات القادمة ننقر الأيقونة الخاصة به في القسم العلوي من القائمة إبدأ Start .

INSERT SPECIAL CHARACTER إدراج الأحرف الخاصة

في مجموعة برامج Microsoft office يمكن إدراج مجموعة من الرموز والحراف الخاصة عن طريق الأدوات المتوفرة في البرنامج ولكن نظام التشغيل Windows 7 يزودنا ببرنامج خاص بالرموز والحراف الخاص يدعى خارطة الأحرف Character map ويمكن الوصول إليه كما يأتى:

١. بالذهاب إلى زر إبدأ Start وفي مربع البحث نكتب Char ومن القائمة التي ستظهر نختار Character map (خارطة الأحرف) .
٢. يمكن الوصول إلى الخارطة المذكورة في الفقرة ١ أعلاه وذلك بالذهاب إلى زر إبدأ Start ومنه إلى جميع البرامج All programs ومنها إلى الملحقات Accessories ثم أدوات النظام System tools ومنها إلى خارطة الأحرف