

نظم التشغيل (١)

المجموعة الثانية

أ. يسرى المصري

التعرف على المكونات الرئيسية لواجهة الاستخدام

عند النظر - للوهلة الأولى - إلى واجهة استخدام Windows 7 ستلاحظ احتواءها على عدد من المكونات الرئيسية - لاحظ الشكل التالي :



وسوف نتعرف سوياً على هذه المكونات في الجزء التالي :

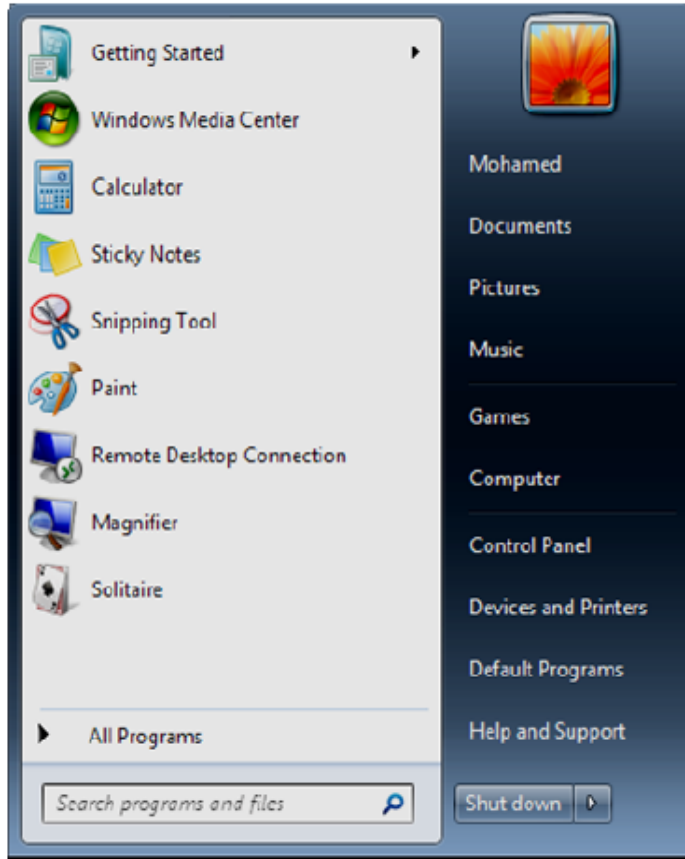
شريط المهام Task Bar



يحتوى هذا الشريط - بجانبه الأيمن - على التاريخ الحالى والساعة التى تظهر لك الوقت الحالى لمدينتك، كذلك يحتوى - بجانبه الأيمن - على رموز البرامج التى يتم تشغيلها تلقائياً عند تشغيل Windows 7، أما فى الجانب الأيسر لهذا الشريط فسنجد بعض الرموز التى يؤدى كل منها وظيفة مختلفة

هذا ويحتوى شريط المهام Taskbar بأقصى اليسار على مفتاح Start والذي من خلاله نستطيع استدعاء قائمة ابدأ Start Menu بشكلها الجديد .

قائمة ابدأ Start Menu



عندما تقوم بالضغط

على مفتاح Start

بیسار شريط المهام

Taskbar، فإنك تلاحظ

ظهور قائمة رئيسية تحتوى

على الكثير من الخيارات،

ومن خلال هذه القائمة

تستطيع تشغيل أى برنامج

من البرامج المثبتة بحاسبك،

والتعامل مع العديد من

الخصائص والأدوات الملحقة

بالنظام، إضافة إلى ذلك

زودت شركة **Microsoft**

هذه القائمة بخانة للبحث الفوري Instant Search حيث تستطيع كتابة اسم أى

ملف تريد العثور عليه ليقوم Windows 7 بإجراء البحث الفوري، ويظهر لك نتائج البحث

فى الجزء العلوى من هذه القائمة .

سطح المكتب Desktop

سطح المكتب Desktop هو المجلد الافتتاحي لـ Windows 7 والذي يتم وضع عليه مجموعة الرموز الخاصة بالبرامج والمجلدات والملفات التي يستخدمها المستخدم بشكل حيوى .



ومن أهم وأشهر هذه الرموز :

يستخدم هذا الرمز لفتح نافذة Computer التي يوجد بها الأقسام الرئيسية للقرص الصلب، والتي من خلالها يمكن للمستخدم التعامل مع ملفاته ومجلداته المختلفة المخزنة لديه .



يستخدم هذا الرمز لفتح نافذة سلة المهملات Recycle Bin التي يقذف بها الملفات Files والمجلدات Folders غير المرغوب فيها من قبل المستخدم .



يستخدم هذا الرمز لفتح نافذة المستندات Documents التي يوضع بها المستندات والملفات الهامة الخاصة بالمستخدم .



الخروج من Windows 7 وإغلاق الكمبيوتر

من أسوأ الأخطاء التي يقع فيها الكثير من المستخدمين المبتدئين - حديثي العهد بالكمبيوتر - أن يقوموا بفصل الكهرباء Electricity ⚡ عن الكمبيوتر بشكل مفاجئ، ظناً منهم أن هذا الإجراء هو أسهل الطرق للخروج السريع من نظام التشغيل Windows 7 وإغلاق الكمبيوتر .

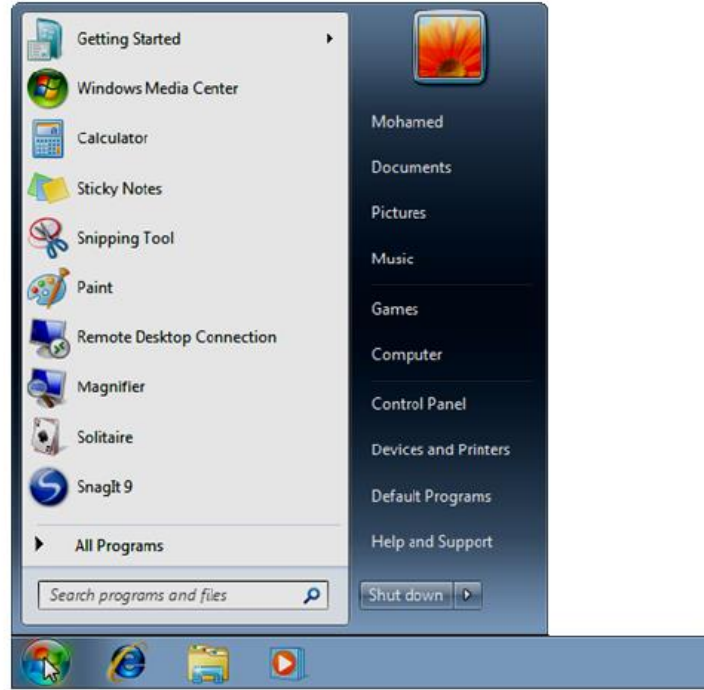


ومع الأسف الشديد فإن هذا الإجراء - مع تكراره والاعتماد عليه - يؤدي إلى ضعف كفاءة مزود الطاقة Power Supply الذي يقوم بتوزيع الكهرباء Electricity ⚡ إلى المكونات المادية المختلفة داخل الكمبيوتر، إضافة إلى ذلك يؤثر هذا الإجراء سلباً على استقرار نظام التشغيل وقيامه بعمله بطريقة صحيحة .

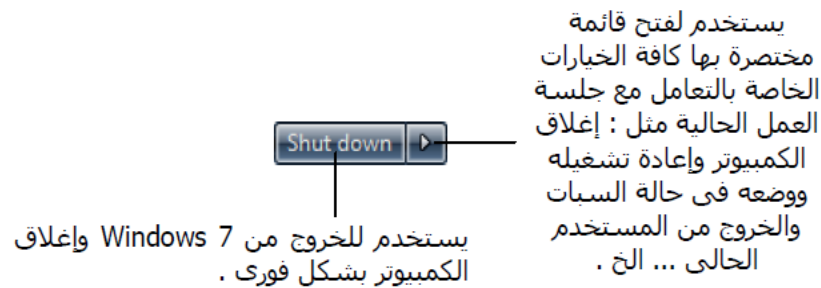



وبناء على ما سبق فإنه ينبغي أن يتم الخروج من نظام التشغيل وإغلاق الكمبيوتر من خلال الطريقة الصحيحة الآمنة المخصصة لذلك، والتي سنقوم بالتعرف عليها عبر الخطوات التالية :

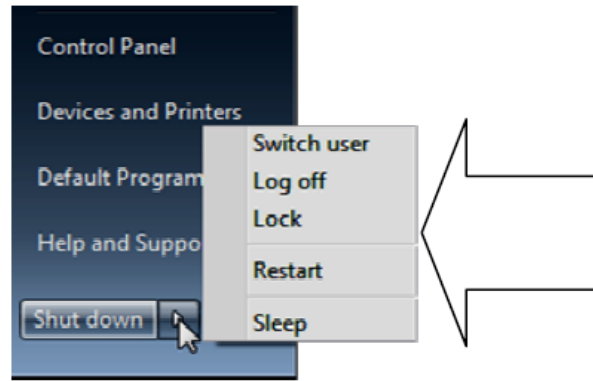
1. قم بالضغط على مفتاح Start  بيسار شريط المهام Taskbar، ولاحظ ظهور قائمة ابدأ Start Menu كما بالشكل التالي :



2. قم بالتوجه إلى الجزء الأيمن أسفل القائمة السابقة، ولاحظ وجود المفتاح **Shut down** كما هو موضح بالشكل التالي :



3. يستخدم المفتاح **Shut down** للخروج من Windows 7 وإغلاق الكمبيوتر فوراً، وسوف تجد بجوار ذلك المفتاح الرمز  وعند الوقوف عليه بمؤشر الماوس ستظهر لك قائمة خيارات مختصرة كما بالشكل التالي :




4. كما تلاحظ بالشكل السابق وجود بعض الخيارات بالقائمة المختصرة الخاصة بالتعامل مع جلسة العمل الحالية، وهذه الخيارات هي :


- ✎ Switch User : يتم من خلال هذا الخيار الخروج المؤقت من جلسة العمل للمستخدم الحالي - دون غلق البرامج المفتوحة - ومن ثم الدخول إلى جلسة عمل لمستخدم آخر .
- ✎ Log Off : يتم من خلال هذا الخيار الخروج تمامًا من جلسة العمل للمستخدم الحالي، مع عدم إغلاق الكمبيوتر بشكل كامل .
- ✎ Lock : يتم من خلال هذا الخيار وضع قفل على الكمبيوتر مع الحفاظ على جلسة العمل الحالية، وذلك أثناء ابتعاد المستخدم عن الكمبيوتر لفترة ما .
- ✎ Restart : يتم من خلال هذا الخيار إعادة تشغيل الكمبيوتر، بأن يتم إغلاق الكمبيوتر في الحال ومن ثم القيام بتشغيله مرة أخرى .
- ✎ Sleep : يتم من خلال هذا الخيار وضع الكمبيوتر في حالة السكون مع الحفاظ على جلسة العمل الحالية، وذلك لتوفير الطاقة أثناء ابتعاد المستخدم عن الكمبيوتر لفترة ما .

5. قم بالضغط على المفتاح **Shut down** بالقائمة المختصرة السابقة، ليتم إنهاء العمل في Windows 7 والخروج منه - لاحظ ظهور الشاشة التالية :



ما هو سطح المكتب Desktop ؟

سطح المكتب Desktop هو بمثابة الشاشة الرئيسية لـ Windows 7 وهو عبارة عن مجلد رئيسي بالنظام يتم ظهور سطحه - أمام المستخدم - بمجرد بدء تشغيل Windows 7 وهذا المجلد Desktop موجود بالقرص الصلب  على المسار التالي :

 Computer > Windows 7 (C:) > Users > Mohamed > Desktop

يرمز إلى القسم المثبت عليه
نظام التشغيل Windows 7

يرمز إلى اسم المستخدم الحالي
لنظام التشغيل Windows 7

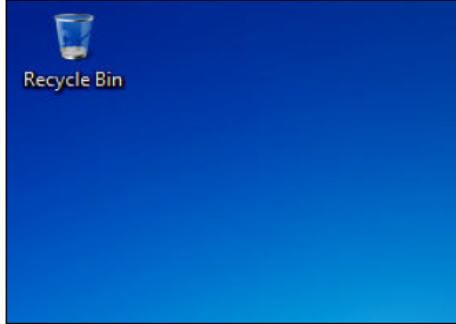
وسطح المكتب Desktop لـ Windows 7 يشبه سطح المكتب الحقيقي حيث يتم وضع عليه الملفات والمستندات التي تهتم المستخدم، تمامًا كما هو الحال في سطح المكتب الحقيقي في أية شركة أو مؤسسة .



شكل يوضح سطح المكتب لـ Windows 7

إضافة الرمز Computer إلى سطح المكتب

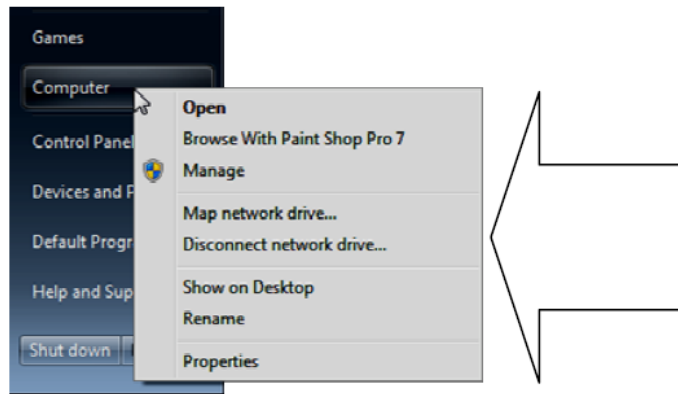
لعلك لاحظت عزيزي القارئ بعد الانتهاء من تثبيت Windows 7 أن سطح المكتب



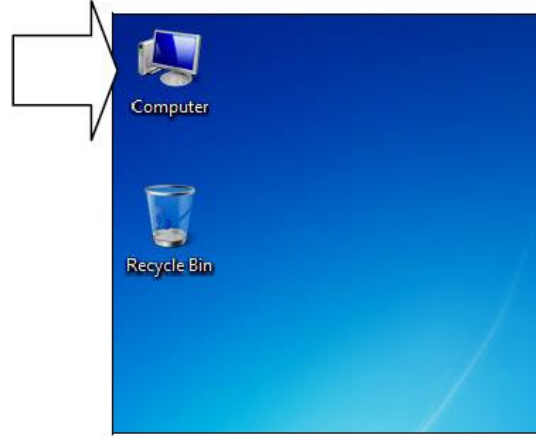
Desktop يحتوي على رمز واحد فقط هو رمز سلة المهملات Recycle Bin بعكس ما كان عليه الحال في Windows 98 و Windows ME وذلك لأن **Microsoft** قد تركت للمستخدم حرية اختيار الرموز التي سيتم وضعها على سطح المكتب حتى لا يتم ازدحام سطح المكتب برمز قد لا يحتاجها المستخدم .

ويمكنك إضافة الرمز Computer إلى سطح المكتب Desktop وذلك لكي يسهل عليك استدعاء النافذة التي تحتوي على رموز مشغلات الأقراص الصلبة والليونة والمدمجة، والتي كانت تعرف في الماضي بنافذة My Computer أما في Windows 7 وكذلك في Windows Vista فقد تغير اسمها إلى Computer، وللتعرف على كيفية إضافة الرمز Computer إلى سطح المكتب Desktop عليك بمتابعة الخطوات التالية :

1. قم بالضغط على المفتاح Start .
2. ستلاحظ ظهور قائمة ابدأ Start Menu، وعليه قم بالضغط على مفتاح الماوس الأيمن على الخيار Computer بهذه القائمة، ولاحظ ظهور قائمة خيارات مختصرة كما بالشكل التالي :



3. انقر على الخيار **Show on Desktop** بالقائمة المختصرة السابقة، ولاحظ على الفور ظهور الرمز Computer بسطح المكتب كما بالشكل التالي :



تحريك الرموز Icons بسطح المكتب

- يمكنك تحريك أى رمز Icon موجود على سطح المكتب من مكانه الحالى إلى أى مكان آخر بسطح المكتب، وذلك عن طريق اتباع الخطوات التالية :
1. قم بالضغط على الرمز المطلوب تحريكه من موضعه الحالى ونقله إلى مكان آخر .
 2. قم بالتحرك بالماوس وسحب Drag الرمز إلى المكان الجديد بسطح المكتب - لاحظ الشكل التالي :




3. قم بتحرير مفتاح الماوس ليتم وضع الرمز فى المكان الجديد الذى اخترته بسطح المكتب .

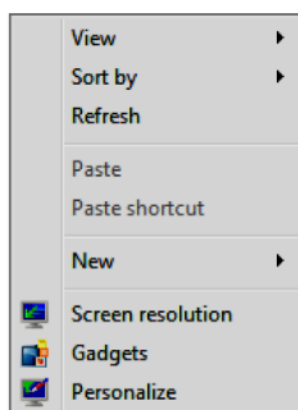


ترتيب الرموز Icons بسطح المكتب

يمكنك ترتيب الرموز Icons الموجودة بسطح المكتب وذلك حسب الاسم Name أو الحجم Size أو نوع البند Item type أو تاريخ التعديل Date Modified، وللتعرف على كيفية القيام بذلك عليك بمتابعة الخطوات التالية :

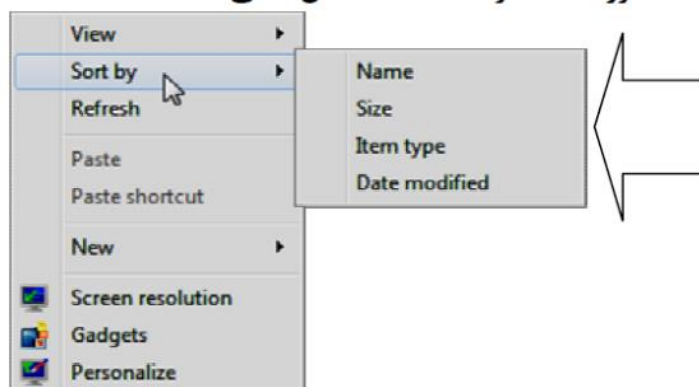
1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن في أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ


ظهور القائمة المختصرة التالية :



2. قم بالوقوف بمؤشر الماوس  على الخيار **Sort by** ولاحظ

ظهور قائمة متفرعة منه كما بالشكل التالى :



3. قم بالضغط  على أى خيار تريده من الخيارات الأربع المتاحة بالقائمة الفرعية السابقة - حيث أن :

Name : يستخدم لترتيب رموز سطح المكتب حسب الاسم .


Size : يستخدم لترتيب رموز سطح المكتب حسب الحجم .

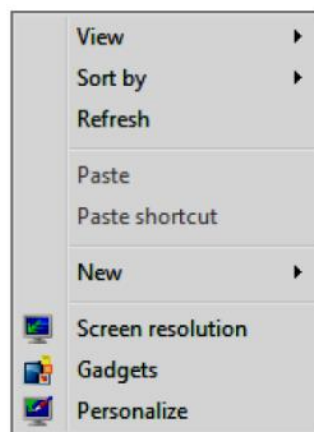
Item type : يستخدم لترتيب رموز سطح المكتب حسب نوع البند .


Date modified : يستخدم لترتيب رموز سطح المكتب حسب تاريخ التعديل .

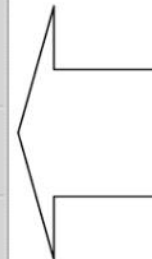
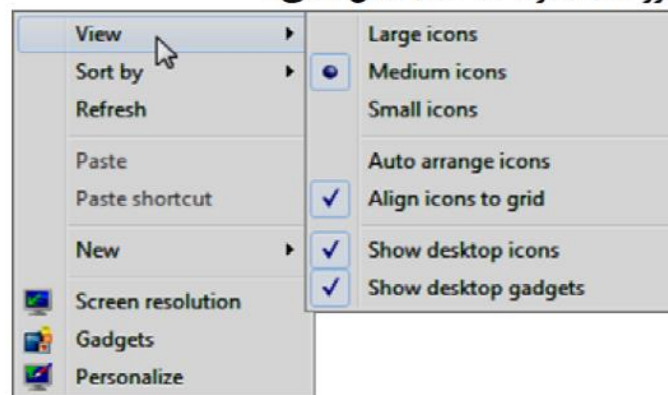
4. لاحظ تغيير ترتيب رموز سطح المكتب وفقًا للخيار الذى قمت باختياره من القائمة الفرعية السابقة .


هذا ويمكنك استخدام الخيار Auto Arrange لعمل ترتيب تلقائى لرموز سطح المكتب وهذا يتم وفق الخطوات التالية :

1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن فى أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ ظهور القائمة المختصرة التالية :




2. قم بالوقوف بمؤشر الماوس  على الخيار View ولاحظ ظهور قائمة متفرعة منه كما بالشكل التالى :

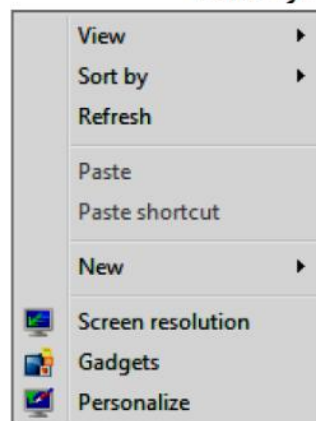


3. اضغط  على الخيار **Auto arrange icons** بالقائمة الفرعية السابقة، ليتم وضع علامة ☒ بجواره، ولاحظ بعد ذلك قيام Windows 7 بالترتيب التلقائي للرموز الموجودة بسطح المكتب، بحيث إذا قمت بسحب أحد الرموز بعيداً عن موضعه الحالي فإن الرمز يعود مرة أخرى إلى موضعه السابق ولا يستجيب لعملية النقل .

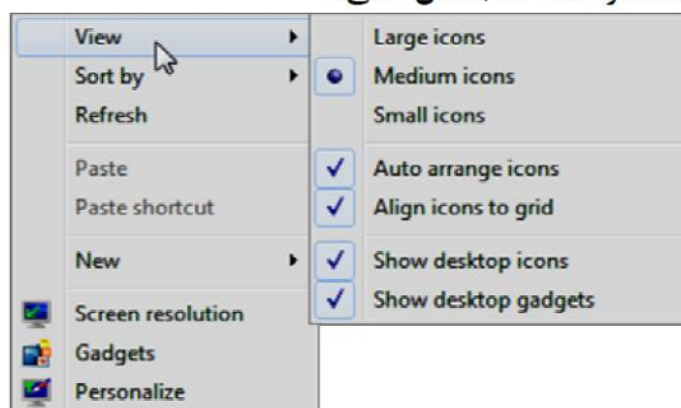
تغيير حجم الرموز Icons بسطح المكتب

يمكنك تغيير حجم رموز سطح المكتب وذلك عن طريق اتباع الخطوات التالية :

1. انقر  بمفتاح الماوس الأيمن في أي مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ ظهور القائمة المختصرة التالية :



2. قم بالوقوف بمؤشر الماوس على الخيار **View** ولاحظ ظهور قائمة متفرعة منه كما بالشكل التالي :



3. قم باختيار أحد الخيارات الثلاثة الموجودة في الجزء العلوي من القائمة الفرعية السابقة - حيث أن :

Large Icons : يستخدم لجعل رموز سطح المكتب كبيرة الحجم .



Medium Icons : يستخدم لجعل رموز سطح المكتب متوسطة الحجم .




Small Icons : يستخدم لجعل رموز سطح المكتب صغيرة الحجم .

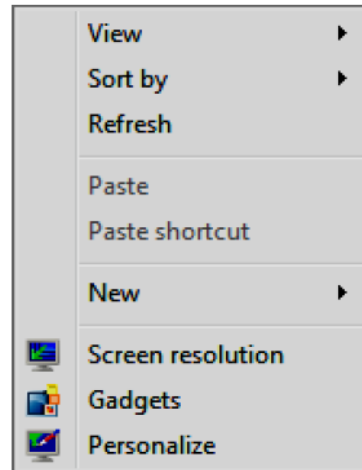


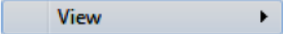
4. لاحظ في النهاية ظهور رموز سطح المكتب وفقاً للحجم الذى قمت باختياره .

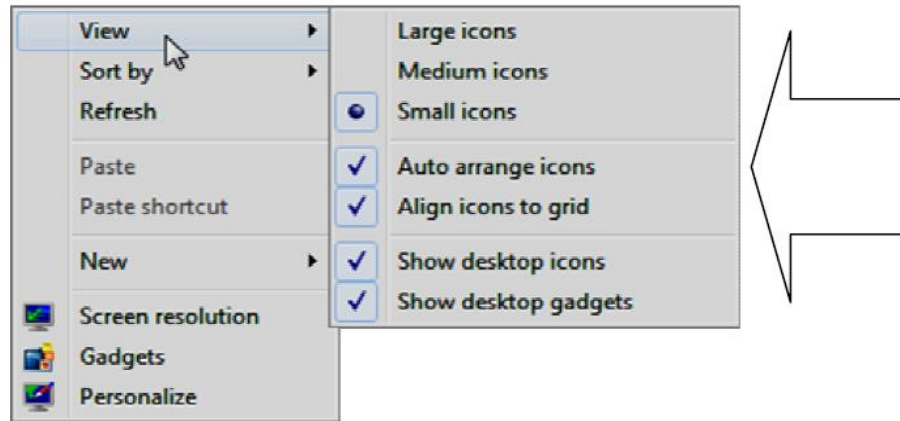
إخفاء وإظهار الرموز Icons بسطح المكتب

يمكنك إخفاء جميع رموز سطح المكتب دفعة واحدة، وإعادة إظهارهم مرة أخرى وللقيام بذلك عليك بمتابعة الخطوات التالية :

1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن فى أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ ظهور القائمة المختصرة التالية :




2. قم بالوقوف بمؤشر الماوس على الخيار View  ولاحظ ظهور قائمة متفرعة منه كما بالشكل التالى :



3. قم بالضغط  على الخيار ☒ Show desktop icons بالقائمة الفرعية السابقة، وذلك لإزالة علامة ☒ من جواره، ولاحظ قيام Windows 7 بإخفاء جميع رموز سطح المكتب دفعة واحدة .




4. إذا أردت إعادة إظهار رموز سطح المكتب مرة أخرى، فقم بالضغط  على الخيار ☒ Show desktop icons وذلك لوضع علامة ☒ بجواره، ولاحظ قيام Windows 7 بإظهار رموز سطح المكتب من جديد .

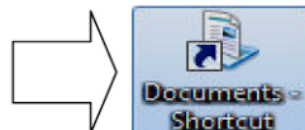
تغيير أسماء الرموز Icons بسطح المكتب


تستطيع تغيير اسم أى رمز بسطح المكتب، وذلك من خلال اتباع إحدى الطرق

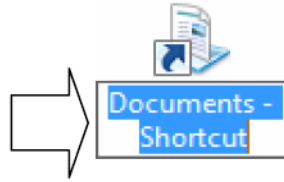
التالية :


الطريقة الأولى :

1. قم بالنقر  مرة واحدة على الاسم الخاص بالرمز، ولاحظ تحديد الرمز كما بالشكل التالي :




2. انقر  مرة أخرى على اسم الرمز أثناء وضع التحديد له، ولاحظ ظهور الاسم الحالي للرمز مظللاً باللون الأزرق داخل مستطيل ذي لون أبيض كما بالشكل التالي :




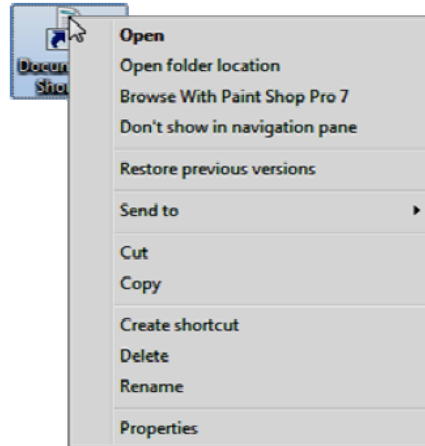
3. قم باستخدام المفتاح  بلوحة المفاتيح Keyboard لحذف الاسم الحالي للرمز، ثم قم بكتابة الاسم الجديد الذي تريده للرمز .




4. اضغط مفتاح  من لوحة المفاتيح، ليتم اعتماد الاسم الجديد الذي اخترته للرمز .

الطريقة الثانية :

1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن على الرمز المراد تغيير اسمه، ولاحظ ظهور قائمة خيارات مختصرة كما بالشكل التالي :




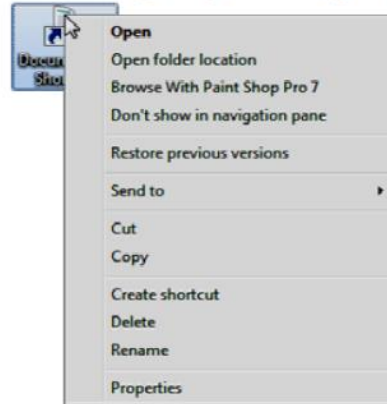
2. قم بالضغط  على الخيار **Rename** بالقائمة المختصرة السابقة، ولاحظ ظهور الاسم الحالي للرمز مظللاً باللون الأزرق داخل مستطيل ذي لون أبيض كما بالشكل التالي :



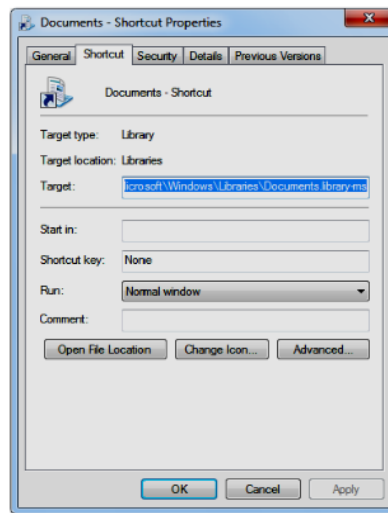
3. قم بتغيير اسم الرمز إلى الاسم الجديد الذي تريده، وذلك كما في الخطوتين 3 و 4 المذكورتين بالطريقة السابقة .

الطريقة الثالثة :

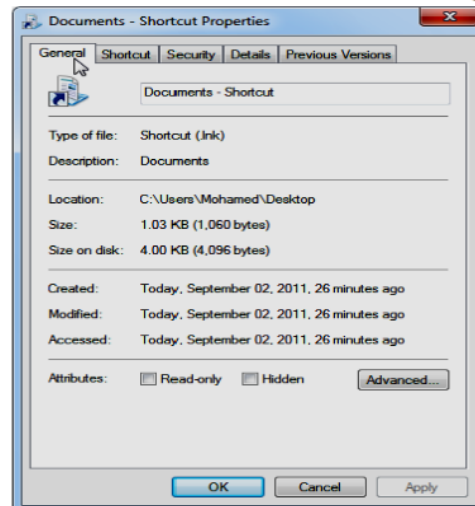
1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن على الرمز المراد تغيير اسمه، ولاحظ ظهور قائمة خيارات مختصرة كما بالشكل التالي :



2. قم باختيار الخيار **Properties** الموجود في آخر القائمة المختصرة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :

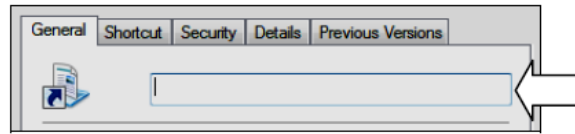



3. توجه إلى التبويب **General** ولاحظ ظهور مجموعة الخيارات الخاصة به كما بالشكل التالي :



4. قم بحذف الاسم الموجود في الخانة المخصصة للعنوان بالتبويب General -


لاحظ الشكل التالي :



5. اكتب الاسم الجديد للرمز في الخانة الموضحة بالشكل السابق، ثم اضغط  مفتاح **OK** بأسفل النافذة السابقة، ولاحظ تغيير اسم الرمز إلى الاسم الجديد الذي قمت بكتابته في الخانة سالفة الذكر.

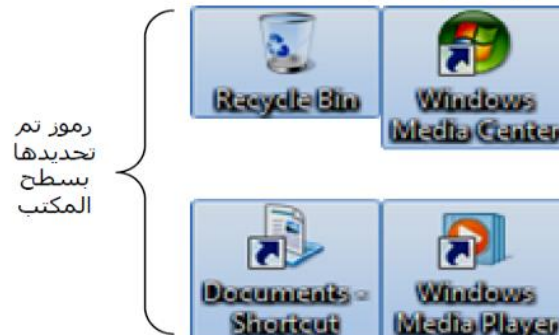
تحديد الرموز Icons بسطح المكتب

إذا أردت القيام بتحديد Select مجموعة من الرموز بسطح المكتب، فكل ما عليك هو اتباع الخطوات التالية :





1. قم بالضغط  مع الاستمرار بالضغط في نقطة فارغة - بسطح المكتب - قريبة من الرموز المراد تحديدها، ثم قم بالسحب Drag والتحرك فوق الرموز المطلوب تحديدها فقط، ولاحظ قيام Windows 7 - أثناء عملية السحب - برسم ما يشبه مربعاً أو مستطيلاً ذا إطار أزرق - لاحظ الشكل التالي :



2. قم بتحرير مفتاح الماوس وذلك عند الانتهاء من تحديد كافة العناصر (الرموز) المطلوب تحديدها، ويعبر عن تحديد الرموز بوجود مربع لبنى اللون حول كل رمز محدد وذلك كما بالشكل التالي :




هذا ويمكنك استخدام طريقة أخرى لتحديد عدد من الرموز في أماكن متفرقة بسطح المكتب، وللقيام بذلك عليك بمتابعة الخطوات التالية :

1. قم بالضغط  مرة واحدة على الرمز الأول ضمن مجموعة الرموز المراد تحديدها بسطح المكتب .
2. اضغط بأصبعك مع الاستمرار بالضغط على مفتاح  بلوحة المفاتيح، ثم قم بالضغط  على الرمز الثاني ليتم تحديده مع الحفاظ على تحديد الرمز الأول .
3. كرر الضغط على باقى الرموز فى المجموعة المراد تحديدها ليتم تحديد الرموز واحد تلو الآخر .
4. عندما تنتهى من تحديد كافة الرموز المطلوبة، عليك بتحرير أصبعك من على المفتاح ، ولاحظ ظهور الرموز المرادة - دون غيرها - فى وضع التحديد كما بالشكل التالى :





نسخ الرموز Icons من سطح المكتب ولصقها فى مكان آخر

لعلك تتساءل عن الفائدة التى سوف تجنيها من تحديد Select عدد من الرموز بسطح المكتب كما تعلمنا فى الفقرة السابقة، فأجيبك بأن عملية التحديد تساعدنا فى اختيار مجموعة محددة من الرموز لتطبيق إجراءات معينة عليها مثل : نسخها أو حذفها أو تحريكها دفعة واحدة من مكانها أو إرسالها إلى قرص من Floppy Disk أو ذاكرة فلاش Flash Memory ... الخ .

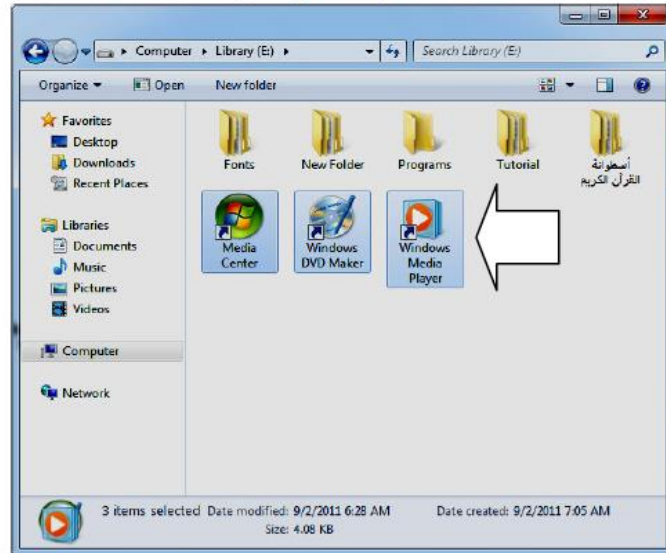
وفي هذه الفقرة سوف نتعرف على كيفية نسخ الرموز من سطح المكتب، ولصقها في مكان آخر بالقرص الصلب  لديك - تابع معى الخطوات التالية :

1. قم بتحديد Select الرموز المراد نسخها من سطح المكتب، وذلك كما تعلمت من قبل .

2. قم بالضغط معاً على المفاتيح  +  من لوحة المفاتيح ليتم نسخ Copy الرموز المحددة في ذاكرة الحاسب RAM .


3. اذهب إلى المكان الذى تريد لصق Pasta الرموز به، وليكن مثلاً القسم E: بالقرص الصلب  لديك .

4. اضغط معاً على المفاتيح  +  من لوحة المفاتيح، ليتم لصق Pasta الرموز في هذا المكان الذى تم اختياره بقرصك الصلب .

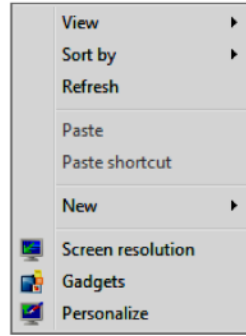


إضافة أدوات المعلومات Gadgets إلى سطح المكتب

نتناول فى هذه الفقرة كيفية إضافة أدوات المعلومات Gadgets إلى سطح المكتب Desktop، وهذه الأدوات تجعل التعامل مع سطح المكتب أكثر فعالية وأكثر متعة، ويمكن للمستخدم تخصيص هذه الأدوات، وتعديل خصائصها كما يتراءى له، أيضاً يمكنه تغيير موضع هذه الأدوات بسطح المكتب وتغيير درجة شفافيتها، إضافة إلى إمكانية إغلاق أية أداة من هذه الأدوات الموجودة بسطح المكتب، وتحميل أدوات أخرى من الإنترنت وإضافتها لسطح المكتب، .. والآن تعال معى لننتعرف على كيفية إضافة أدوات المعلومات Gadgets إلى سطح المكتب Desktop وذلك يتم من خلال الخطوات التالية :

1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن فى أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ

ظهور القائمة المختصرة التالية :




2. قم بالضغط على الخيار  القائمة السابقة،
ولاحظ ظهور النافذة التالية :



3. قم بالنقر المزدوج  على أية أداة من الأدوات Gadgets الموجودة بالنافذة السابقة، ليتم إضافتها إلى سطح المكتب Desktop على الفور .
4. اضغط  على الرمز  بأعلى النافذة السابقة، ليتم عرض باقى الأدوات Gadgets الموجودة بالصفحة الثانية، والتي لم تظهر بالصفحة الأولى الافتراضية بالنافذة السابقة، وهى هنا أداة واحدة حالياً - لاحظ الشكل التالى :



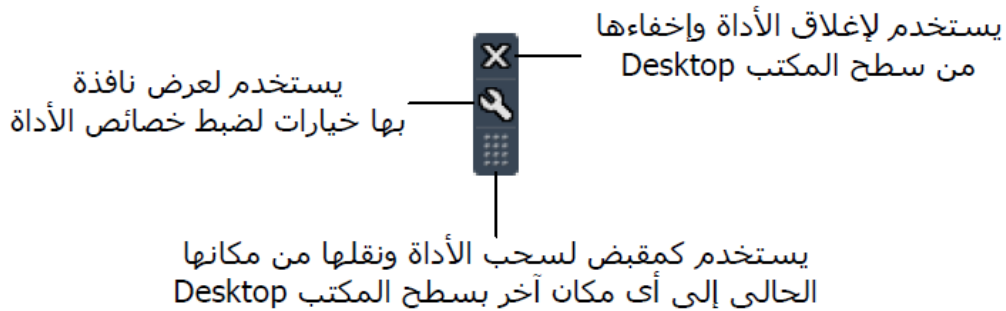
5. قم بإضافة ما تريده من الأدوات Gadgets إلى سطح المكتب Desktop، وذلك بالنقر المزدوج  عليها كما تعلمت .
6. لاحظ ظهور أدوات المعلومات Gadgets بيمين سطح المكتب Desktop كما هو موضح بالشكل التالى :







7. إذا أردت الحصول على المزيد من أدوات المعلومات Gadgets غير الموجودة افتراضياً بنظام التشغيل Windows 7، فيمكنك الضغط  على الخيار [Get more gadgets online](#) بأسفل النافذة السابقة، ليتم فتح صفحة الويب الخاصة بمعرض **Microsoft** لأدوات المعلومات Gadgets، والذي يتيح لك استعراض هذه الأدوات وتحميل ما تريده منها مجاناً، ومن ثم إضافته إلى سطح المكتب Desktop.

التعامل مع أدوات المعلومات Gadgets وضبط خصائصها

عند مرورك بمؤشر الماوس فوق إحدى الأدوات Gadgets بالشريط الجانبي Sidebar، سوف تلاحظ ظهور عنصر تحكم به بعض الرموز Icons كما بالشكل التالي :



بعض من هذه الأدوات Gadgets تجد لها خصائص يمكن ضبطها والتحكم فيها، ويمكن استدعاء نافذة الخصائص لأي من الأدوات المتاحة لك لضبط خصائصها، وذلك من خلال النقر  على الرمز  الموجود بعنصر تحكم الأداة كما وضحنا بالشكل السابق .




مثلاً عند النقر  على الرمز  الموجود بعنصر تحكم أداة الساعة Clock سوف تلاحظ ظهور نافذة يمكنك من ضبط خصائص أداة الساعة Clock - لاحظ الشكل التالي :



حيث تستطيع من خلال النافذة السابقة، وضع اسم للساعة يظهر داخلها، واختيار شكل آخر للساعة من ضمن 8 أشكال متاحة، وإضافة عقرب الشواني لها، وتغيير المنطقة الزمنية Time zone المتواجد بها حالياً .



الأشكال المتاحة للساعة التي يمكن اختيار أحدها للعرض كما يتناسب مع ذوقك

هذا ويمكنك - بكل بساطة - إغلاق أية من أدوات المعلومات Gadgets الظاهرة أمامك بسطح المكتب Desktop، وذلك من خلال النقر  على الرمز  بعنصر تحكم الأداة المراد غلقها، أو بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن فوق الأداة واختيار من القائمة المختصرة التي ستظهر لك .




الطريقة الثانية لإغلاق الأداة

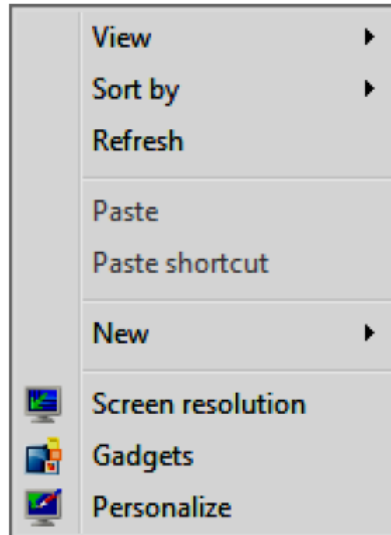




الطريقة الأولى لإغلاق الأداة

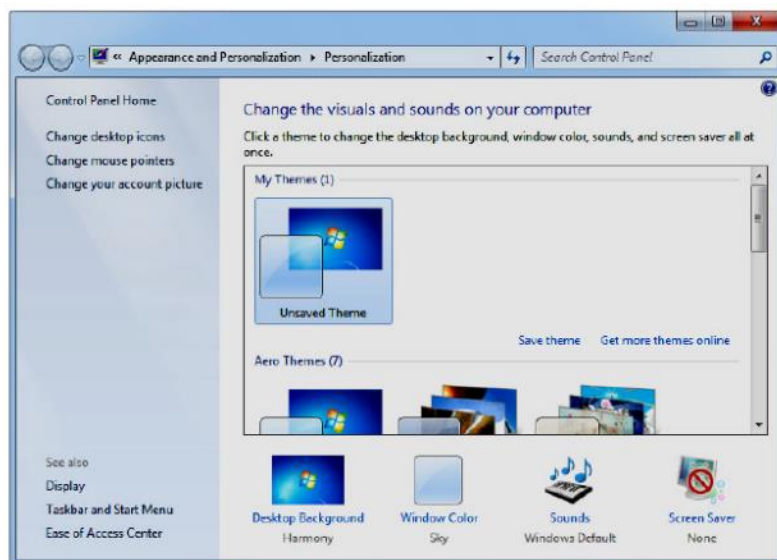
تغيير الخلفية الخاصة بسطح المكتب


إذا أردت تغيير الخلفية الحالية الخاصة بسطح المكتب إلى أية خلفية أخرى تريدها، فكل ما عليك هو اتباع الخطوات التالية :

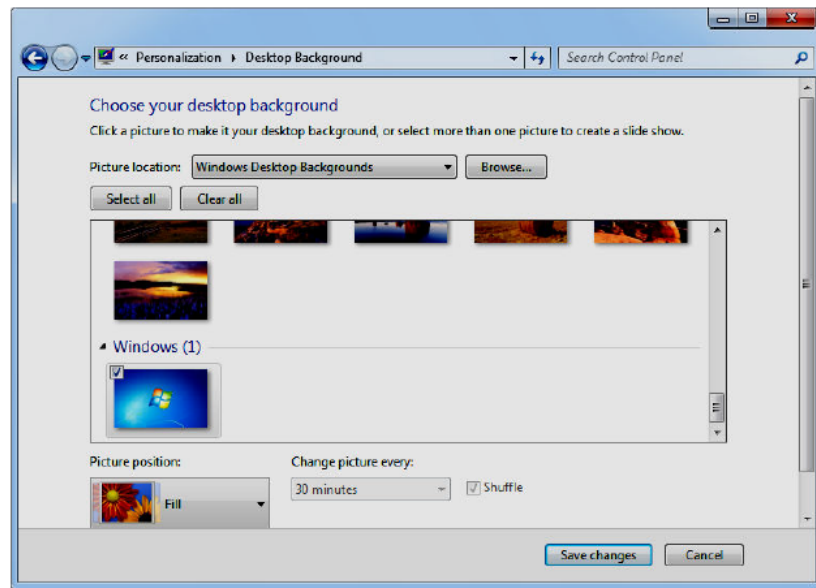
1. قم بالنقر  بمفتاح الماوس الأيمن في أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ ظهور قائمة خيارات مختصرة كما بالشكل التالي :




2. اضغط  على الخيار  بأسفل القائمة المختصرة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



3. قم بالضغط  على الخيار Desktop Background الموجود بالجزء السفلي من النافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



4. قم باختيار خلفية من الخلفيات المتاحة بالنافذة السابقة، والمندرجة بأسفل الخيار Windows Desktop Backgrounds بالقائمة Picture location:، أو قم بالضغط  على مفتاح **Browse...** لاستعراض ملفات الصور بجهازك، واختيار إحداها لتصبح خلفية لسطح المكتب .

5. بعد الانتهاء من اختيار الخلفية المناسبة لك، قم بالضغط  على المفتاح **Save changes** بأسفل النافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :




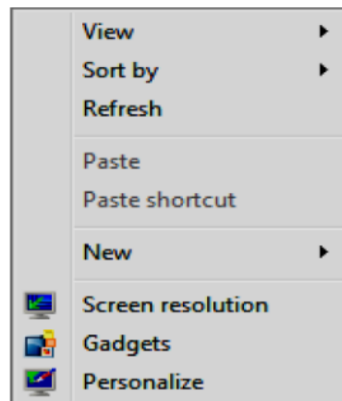
6. قم بإغلاق النافذة السابقة وذلك بالضغط على المفاتيح **F4** + **ALT** ولاحظ ظهور الخلفية الجديدة التي اخترتها بسطح المكتب .




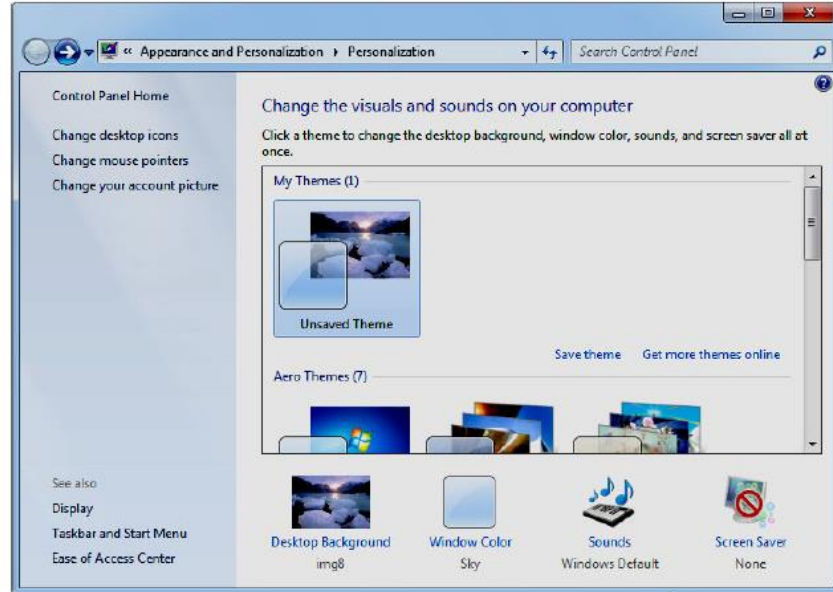
استخدام شاشة التوقف Screen Saver


يمكنك استخدام شاشة التوقف Screen Saver وذلك عندما تكون بعيداً عن جهاز الكمبيوتر لفترة ما ولا تريد أن يطلع أحد على الملفات التي تركتها مفتوحة في جهازك، حيث سيتم تشغيل شاشة التوقف وعرضها بعد وقت - محدد مسبقاً - وذلك عند تركك للماوس Mouse ولوحة المفاتيح Keyboard، وللتعرف على كيفية استخدام شاشة التوقف وضبط إعداداتها عليك بمتابعة الخطوات التالية :

1. قم بالنقر  في أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ ظهور القائمة المختصرة التالية :



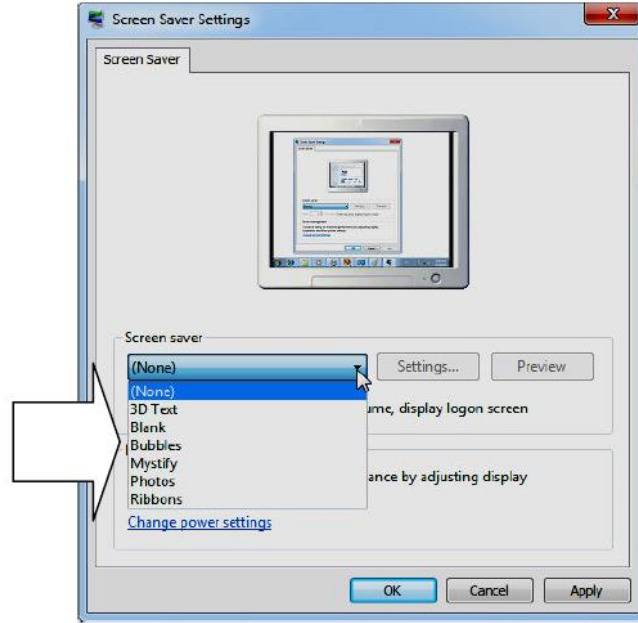
2. اضغط  على الخيار **Personalize** أسفل القائمة المختصرة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



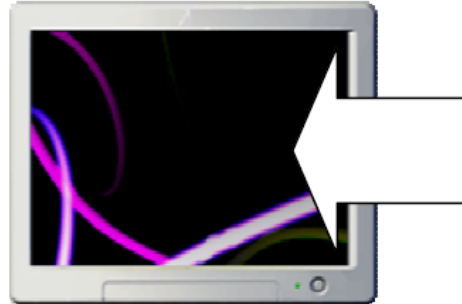
3. قم بالضغط  على الخيار Screen Saver الموجود بالجزء السفلي من النافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



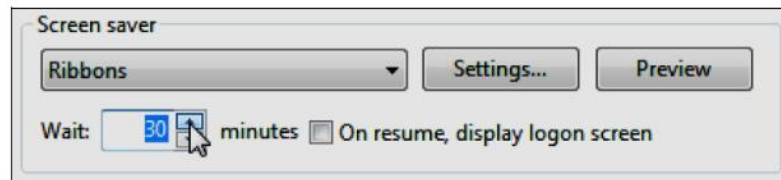
4. قم باختيار نموذج شاشة التوقف الذي تريد استخدامه، وذلك من خلال القائمة المخصصة لذلك - لاحظ الشكل التالي :





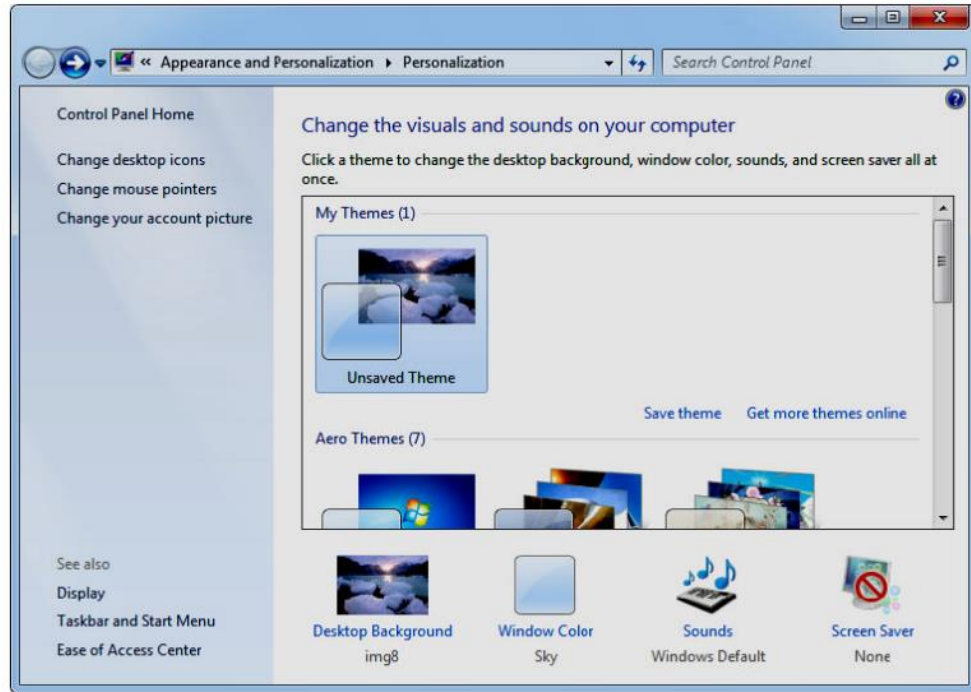
5. يوفر لك الإصدار Windows 7 العديد من النماذج المتاحة لشاشة التوقف Screen Saver، وعند اختيارك لأحدها فإنه يتم عرضها في شاشة المعاينة الصغيرة التي تظهر لك بالنافذة السابقة - لاحظ الشكل التالي :



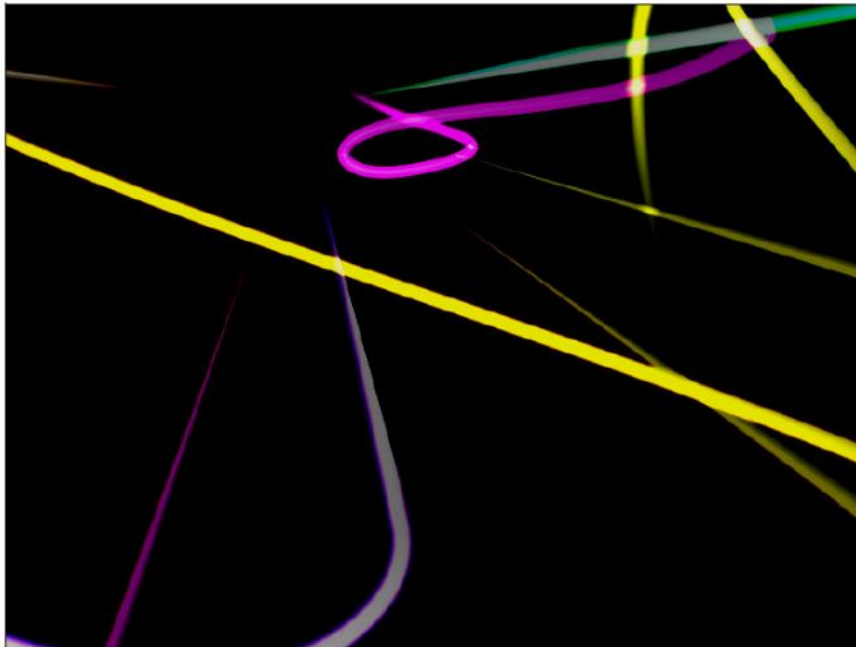
6. بعد اختيارك لنموذج شاشة التوقف، قم بتحديد الوقت - بالدقائق - الذي تريد أن تبدأ شاشة التوقف بعده عند تركك للماوس ولوحة المفاتيح، وذلك يتم من خلال الخانة Wait: الموجودة بالنافذة السابقة - لاحظ الشكل التالي :



7. اضغط  مفتاح  بالنافذة السابقة، ليتم اعتماد التغييرات التي قمت بها، ولاحظ ظهور النافذة التالية :




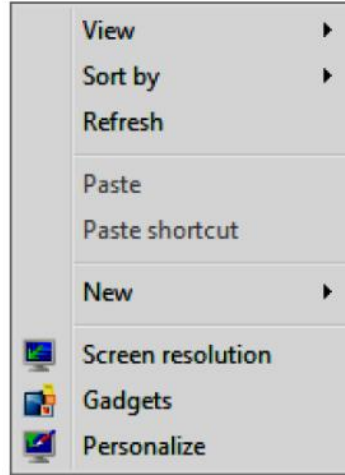
8. قم بإغلاق النافذة السابقة وذلك بالضغط على المفاتيح **ALT** + **F4** ولاحظ عند تركك للماوس ولوحة المفاتيح بعد عدد الدقائق التي قمت بتحديد لها لبدء شاشة التوقف بعدها، ظهور شاشة التوقف كما بالشكل التالي :



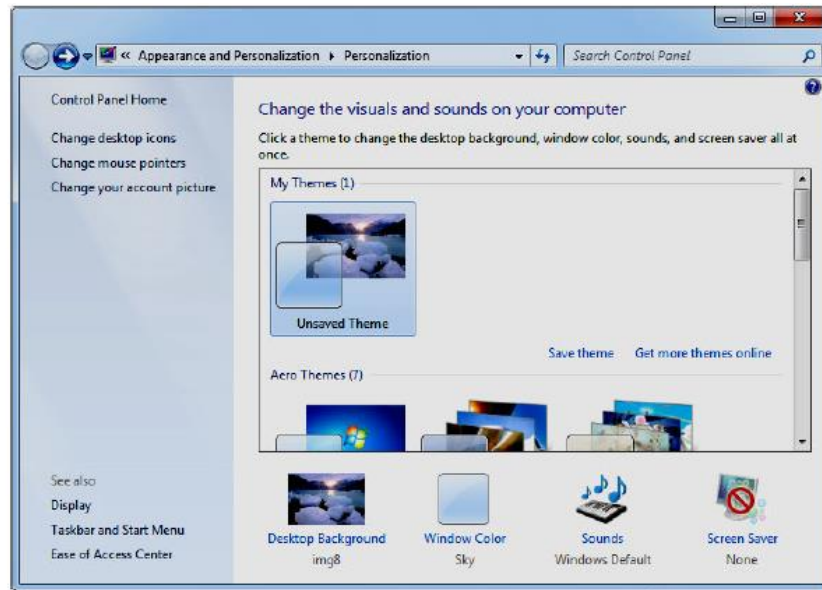
تغيير شكل النظام ومظهره الخاص


يمكنك تغيير شكل النظام ومظهره الخاص، وهذا يتم وفق الخطوات التالية :

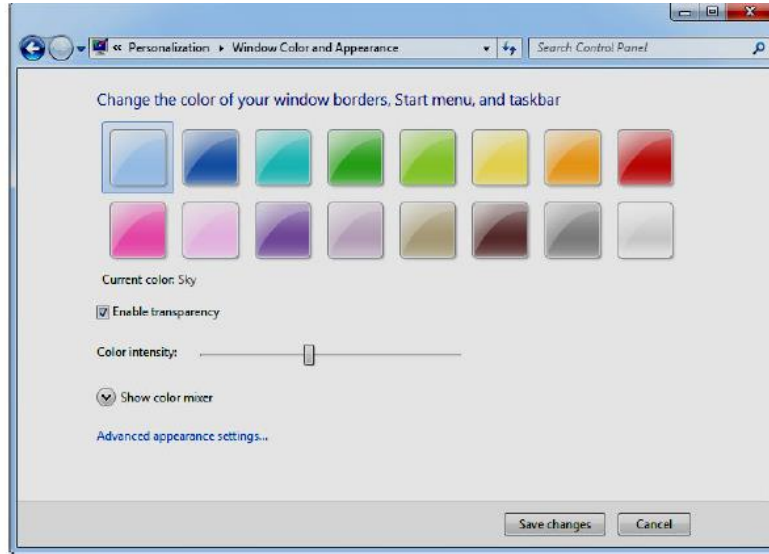
1. قم بالنقر  في أى مكان فارغ بسطح المكتب، ولاحظ ظهور قائمة خيارات مختصرة كما بالشكل التالي :



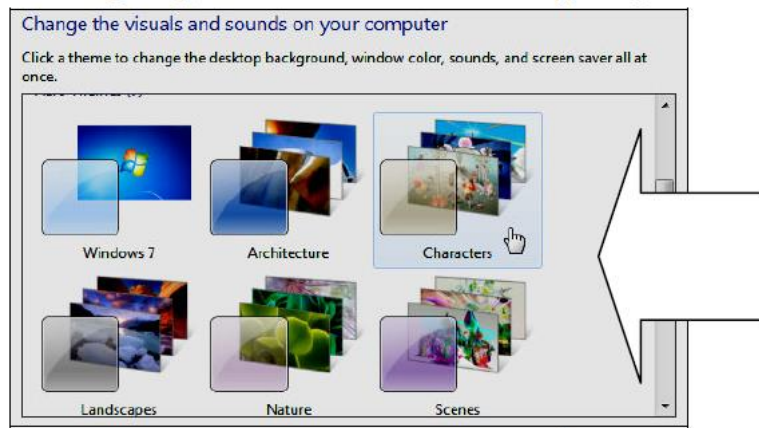
2. قم باختيار الخيار  ولاحظ ظهور النافذة التالية :




3. قم بالضغط  على الخيار Windows Color بأسفل النافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



4. قم باختيار اللون الخاص بإطارات النوافذ، وذلك من خلال الألوان المتاحة أمامك بالنافذة السابقة .
5. قم بإزالة علامة ✓ من أمام الخيار Enable transparency ☒ وذلك إذا رغبت في إلغاء شفافية إطارات النوافذ .
6. اضغط  مفتاح Save changes بالنافذة السابقة، وذلك لتطبيق التعديلات الجديدة التي أجريتها على شكل النظام ومظهره الخاص .
7. يمكنك العودة إلى النافذة Personalization واختيار أحد النماذج اللونية الجاهزة لشكل النظام، وذلك يتم بالضغط  على اسم النموذج المراد من النماذج المعروضة بمنتصف النافذة – لاحظ الشكل التالي :




8. عقب الضغط  على اسم النموذج بمنتصف النافذة Personalization سيتم تطبيق النموذج على النظام بشكل فوري، وعليه قم بإغلاق النافذة Personalization ولاحظ ظهور شكل النظام الجديد كما بالشكل التالي :



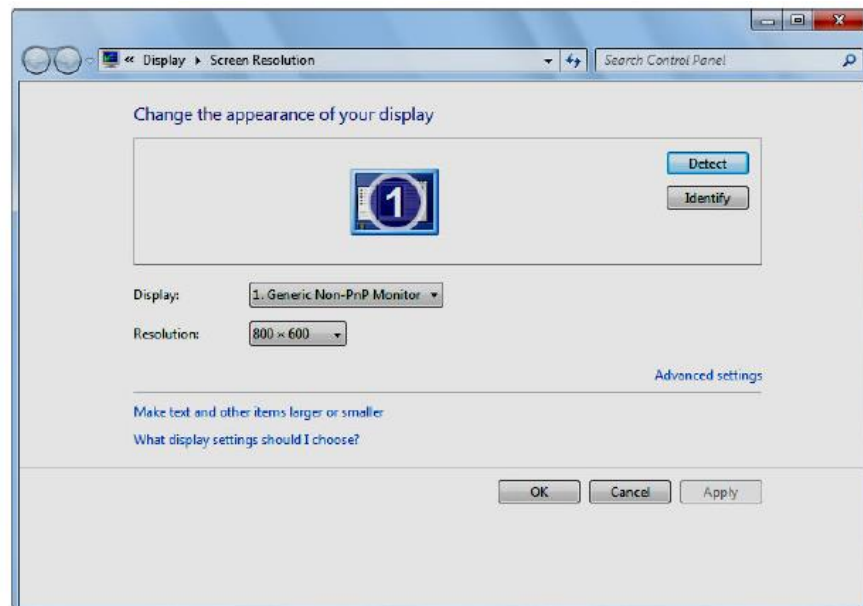
تغيير دقة عرض الشاشة لسطح المكتب

أغلب المستخدمين - في الوقت الحالي - لديهم شاشات عرض 17 بوصة، لذلك فمن المستحسن - عند استخدام Windows 7 - جعل دقة عرض الشاشة لسطح المكتب تساوي 1024 Pixel X 768 Pixel ولعمل ذلك عليك بمتابعة الخطوات التالية :

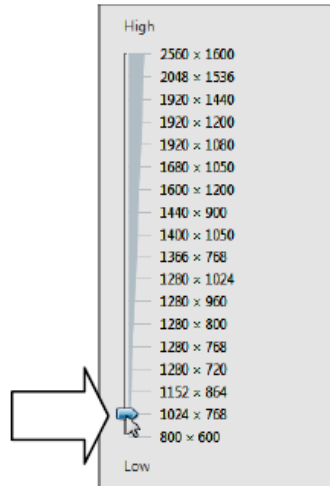
1. قم بالنقر  في أى مكان فارغ بسطح المكتب، وستلاحظ ظهور قائمة خيارات


مختصرة، اختر منها الخيار  Screen resolution ولاحظ ظهور النافذة

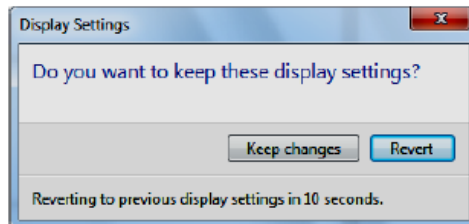
التالية :




2. من خلال الخيار Resolution: الموجود بيسار النافذة السابقة، قم بتحريك المؤشر المنزلق الرأسى الخاص بهذا الخيار وذلك حتى تصل إلى دقة العرض 1024 by 768 pixels – لاحظ الشكل التالى :



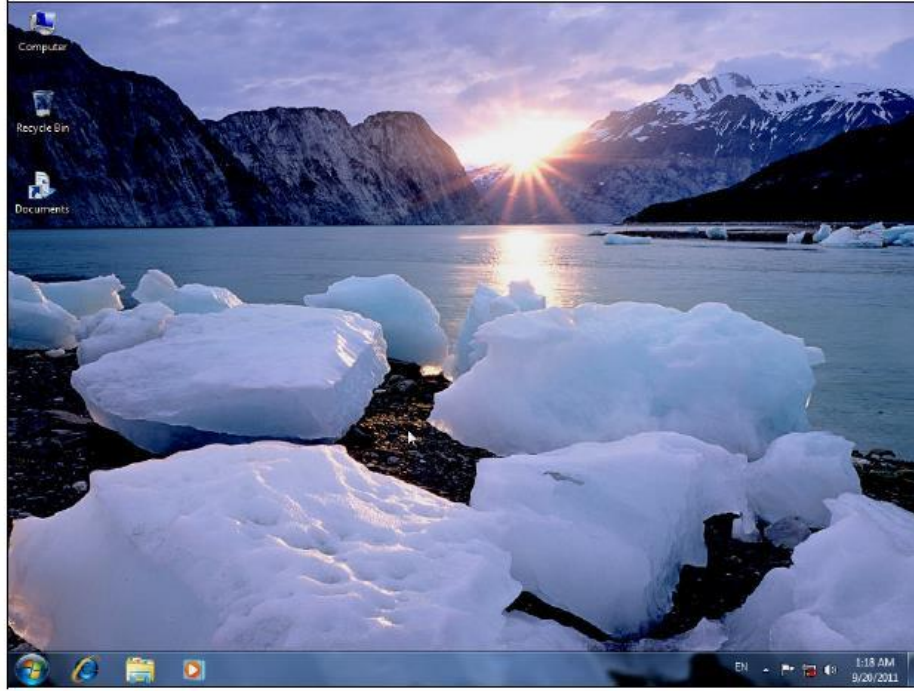
3. اضغط  مفتاح OK بالنافذة السابقة، ولاحظ ظهور النافذة التالية :



4. قم بالضغط  على المفتاح Keep changes ليتم حفظ التغييرات الجديدة، ولاحظ تغيير دقة عرض الشاشة إلى الوضع الجديد الذى قمت باختياره .



سطح المكتب بدقة عرض للشاشة تساوى 800 Pixel x 600 Pixel



سطح المكتب بدقة عرض للشاشة تساوي 768 Pixel x 1024 Pixel