



نوافذ 7 WINDOWS

(١)

نوافذ WINDOWS XP

- ٤١. المستندات **My Documents**
- ٥١. الملفات المستعملة مؤخرا
- ٦١. إزالة محتويات قائمة مستنداتي
- ٧١. الصور
- ٨١. الموسيقى
- ٩١. لوحة التحكم
- ٠٢. طرائق عرض لوحة التحكم
- ١٢. التحكم في خلفية سطح المكتب
- ٢٢. شاشة التوقف
- ٣٢. ألوان وخطوط النوافذ
- ٤٢. إعدادات الشاشة
- ٥٢. ضبط ألون الشاشة
- ٦٢. تعديل الوقت والتاريخ

- ١. النوافذ
- ٢. تشغيل النوافذ
- ٣. إغلاق جهاز الحاسب
- ٤. استخدام الفأرة
- ٥. سطح المكتب
- ٦. شريط المهام
- ٧. قائمة ابدأ
- ٨. تشغيل البرامج
- ٩. تصغير وتكبير وإغلاق النوافذ
- ٠١. التنقل بين البرامج
- ١١. نقل النوافذ من مكان إلى آخر
- ٢١. التحكم بسعة النوافذ

النوافذ Windows

- ❖ **النوافذ Windows** : هي أنظمة مواجهة رسومية (GUI) **Graphical User Interface** تقوم بدور الوسيط بين المستخدم والحاسوب .
- ❖ **النوافذ** : تستخدم أشكالاً ورموزاً صغيرة تسمى **أيقونات Icons** هذه الأيقونات تمثل تطبيقات معينة أو عمليات خاصة بالتطبيقات .
- ❖ **النوافذ** : تستخدم **القوائم Menus** لتسهيل عمليات الاختيار من خلال مؤشر الفأرة **Mouse Pointer** .
- ❖ **النوافذ** : تسمح للمستخدم تشغيل عدة تطبيقات في نفس الوقت وهذا يسمى **تعدد المهام Multitasking** .

تشغيل النوافذ

للبدء في تشغيل نوافذ **Windows 7**

شغل جهاز الحاسب كالمعتاد فيظهر شعار

Microsoft Windows الذي يبقى على

الشاشة عدة ثوان ثم تظهر نافذة **سطح**

المكتب Desktop كما في الصورة التالية :

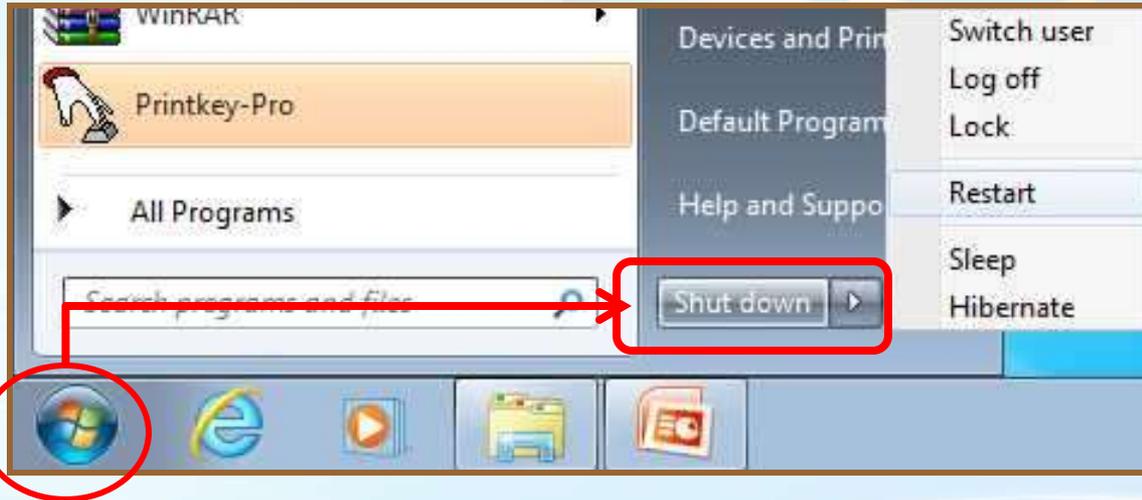


إغلاق جهاز الحاسب

عند الانتهاء من العمل لا بد من إغلاق جهاز الحاسب وذلك بإتباع ما يلي :

١. إغلاق جميع البرامج المفتوحة .
٢. اختر إيقاف التشغيل **Shut down** من قائمة ابدأ **Start** كما في الصورة :

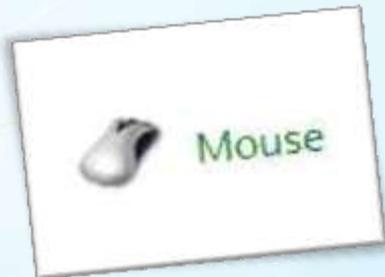
إعادة التشغيل Restart: يستخدم هذا الأمر في حالة وجود برنامج لا يعمل ، أو عند تنصيب برنامج جديد .



استخدام الفأرة

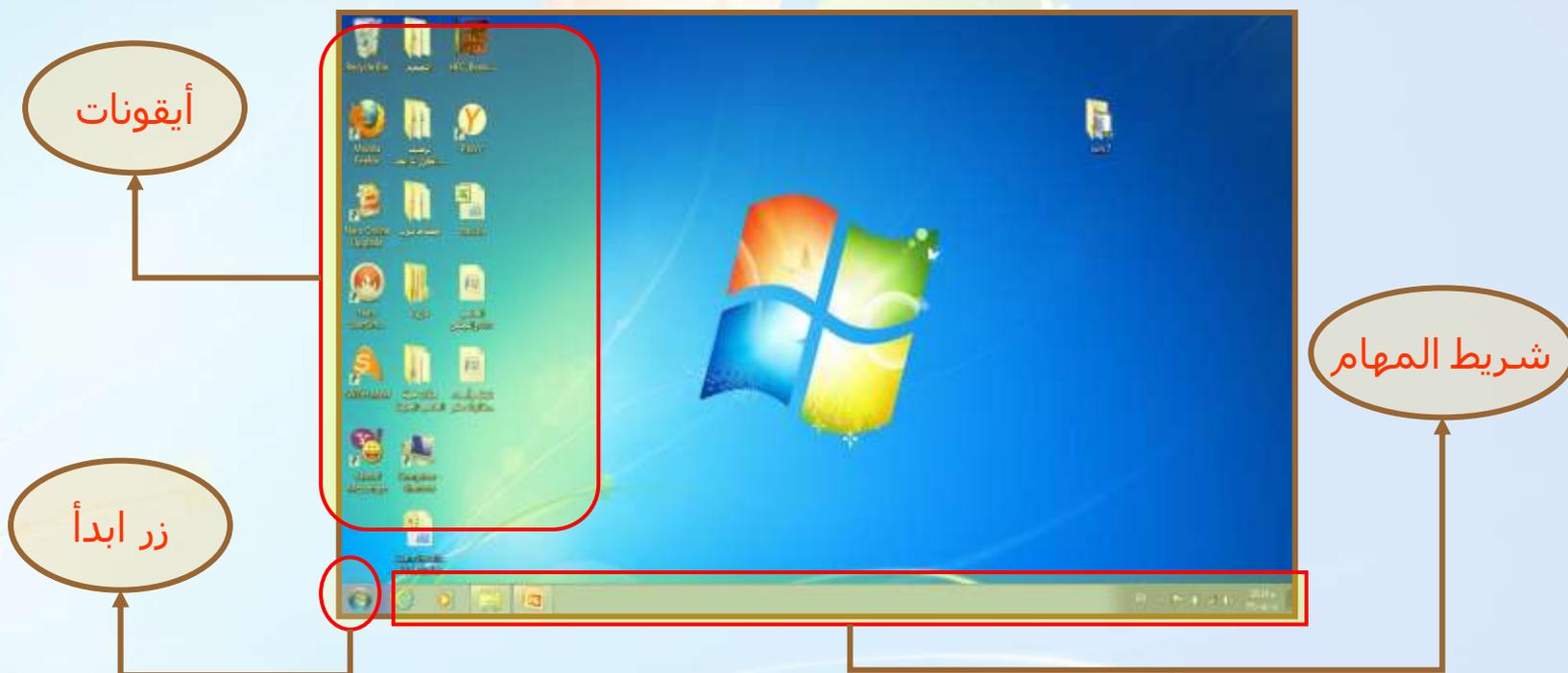
للفأرة كثير من المهام مثل التحكم بمؤشر الشاشة ، والتنقل بين النوافذ ، وتصغير وتكبير النوافذ ، ونقل النوافذ من مكان لمكان اخر . تقوم الفأرة بالعمليات التالية :

- **النقر Clicking** : تستخدم لتحديد عنصر ما لإجراء عملية عليه .
- **النقر المزدوج Double Click** : النقر السريع المتتالي على زر الفأرة الايسر وتستخدم لتشغيل البرامج .
- **السحب Dragging** و **الإفلات Releasing** : مواصلة الضغط على زر الفأرة الايسر مع تحريك الفأرة : وتستخدم هذه الطريقة لنقل ملف أو مجلد أو ايقونة من مكان الى اخر .



سطح المكتب

الشاشة التي تظهر عند تشغيل الحاسب هي **سطح المكتب Desktop** وتشغل الشاشة بأكملها .



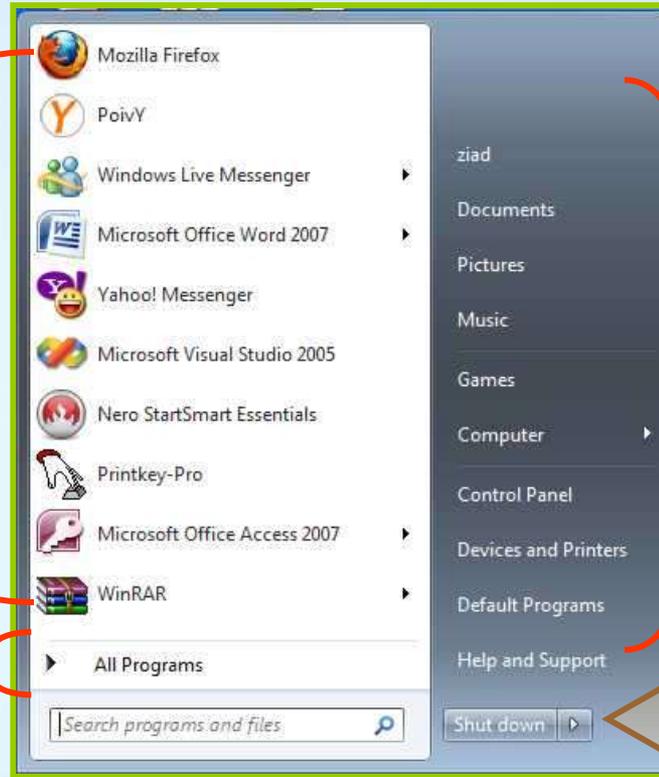
شريط المهام

هو الشريط الممتد على طول أسفل سطح المكتب وهو يقسم الى اربعة اقسام ك

١. زر ابداء **Start** .
٢. شريط التشغيل السريع **Quick Launch bar** .
٣. البرامج التي تعمل عليها حاليا .
٤. ناحية الاعلام **Notification Area** .



قائمة ابدأ



الوصول السريع الى
بعض البرامج الحيوية

مجلدات النظام

البرامج والتطبيقات

إيقاف التشغيل و تسجيل خروج

تشغيل البرامج

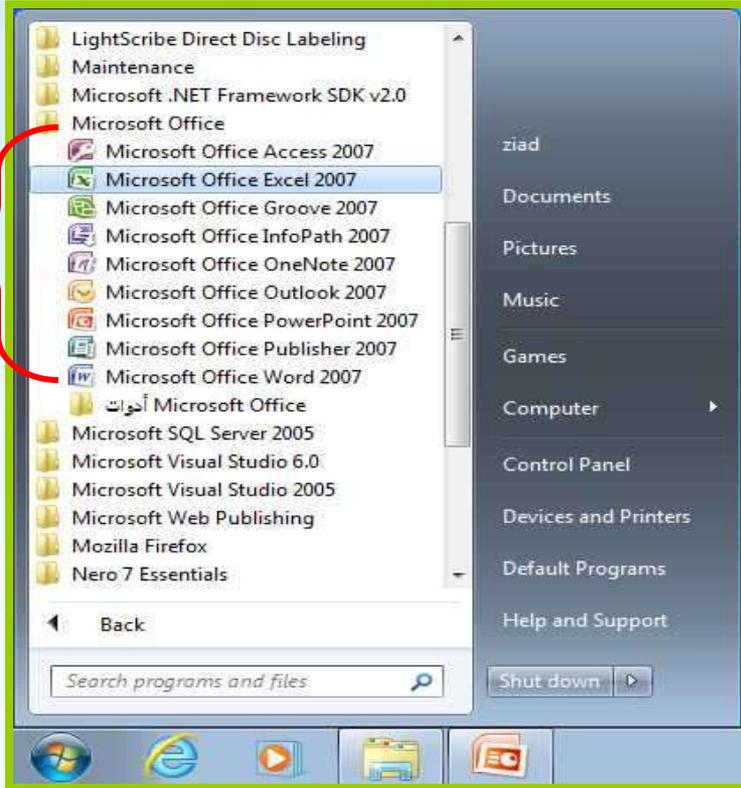
تتوفر عدة طرق لتشغيل لبرامج ،
ويمكن اختيار الاسهل والأسرع وهما كما
يلي :

١. من كافة البرامج **All Program** الموجودة

في قائمة **Start** التي تحتوي على جميع
البرامج والتطبيقات الموجودة في جهاز
الحاسب . قائمة البرامج تحتوي على اسهم
تدل أن هناك قوائم فرعية منبثقة عن كل
هذه الأوامر مثل قائمة **Accessories**

٢. يمكن تشغيل البرامج من **سطح المكتب** اذا

كانت ايقونة البرنامج موجودة على سطح
المكتب .



تصغير وتكبير وإغلاق النوافذ

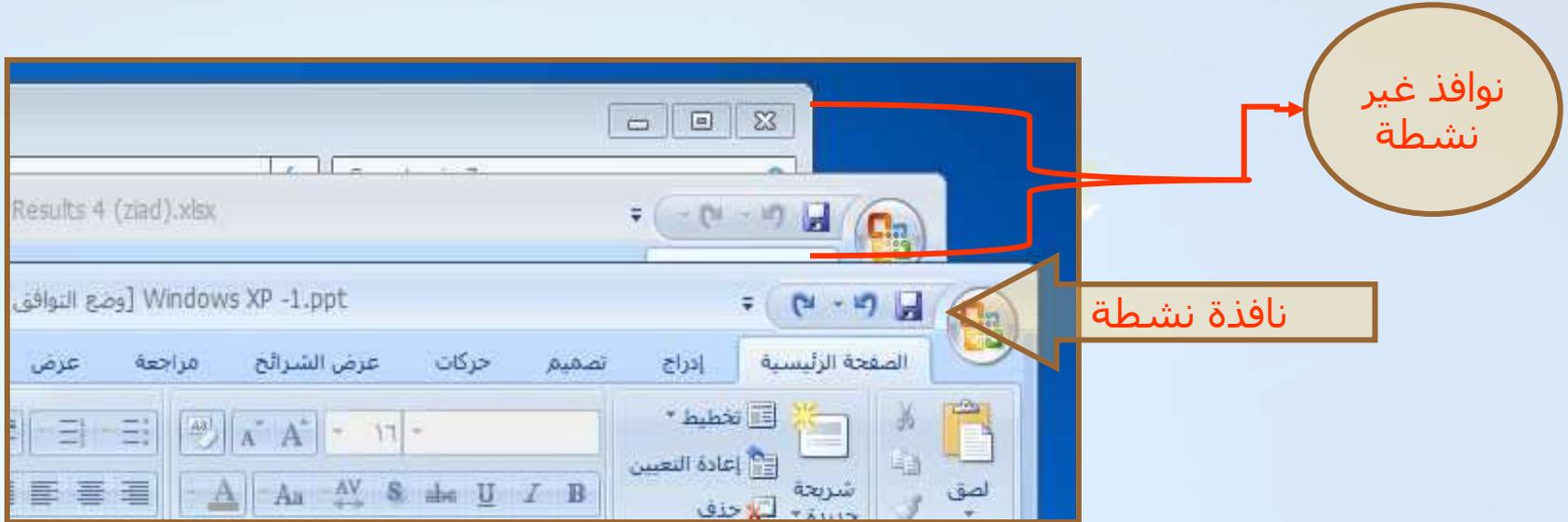
١. أيقونة التصغير **Minimize** بالنقر على هذه الأيقونة يصغر حجم النافذة وتظهر على شكل أيقونة على شريط المهام .



٢. أيقونة التكبير **Maximize** : بالنقر على هذه الأيقونة يجعل النافذة تملأ الشاشة بأكملها .

٣. أيقونة الإغلاق **Close** : بالنقر على هذه الأيقونة يتم إغلاق النافذة .

التنقل بين البرامج



- لجعل أي نافذة نشطة انقر شريط العنوان فتظهر النافذة التي تريد .
- إذا كنت لا تستطيع رؤية شريط العنوان اتبع ما يلي :
 - ✓ استعمل شريط المهام .
 - ✓ استخدم المفاتيح **Alt + Tab** .



نقل النوافذ من مكان الى اخر

لنقل النافذة من مكان الى اخر ضع

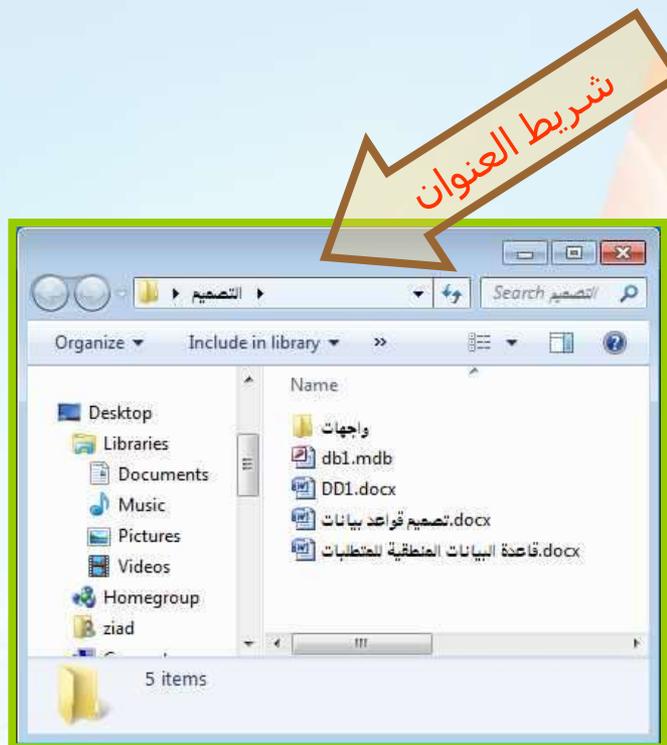
مؤشر الفأرة على شريط عنوان النافذة

التي تريد نقلها ، ومع استمرارية الضغط

على زر الفأرة قم بتحريك الفأرة بالاتجاه

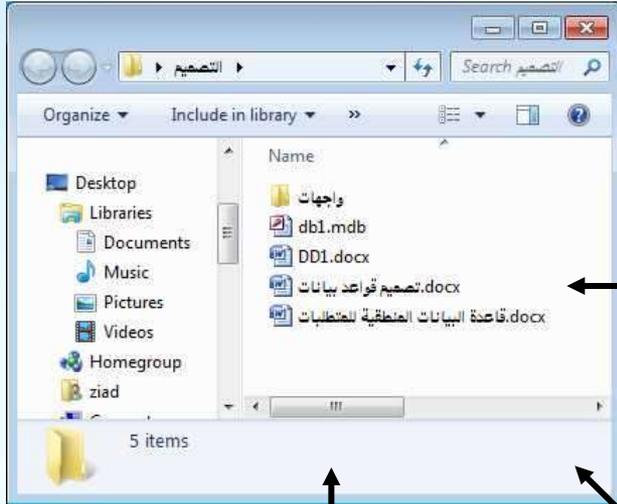
الذي تريد وستلاحظ حركة النافذة بالاتجاه

الذي حددته .



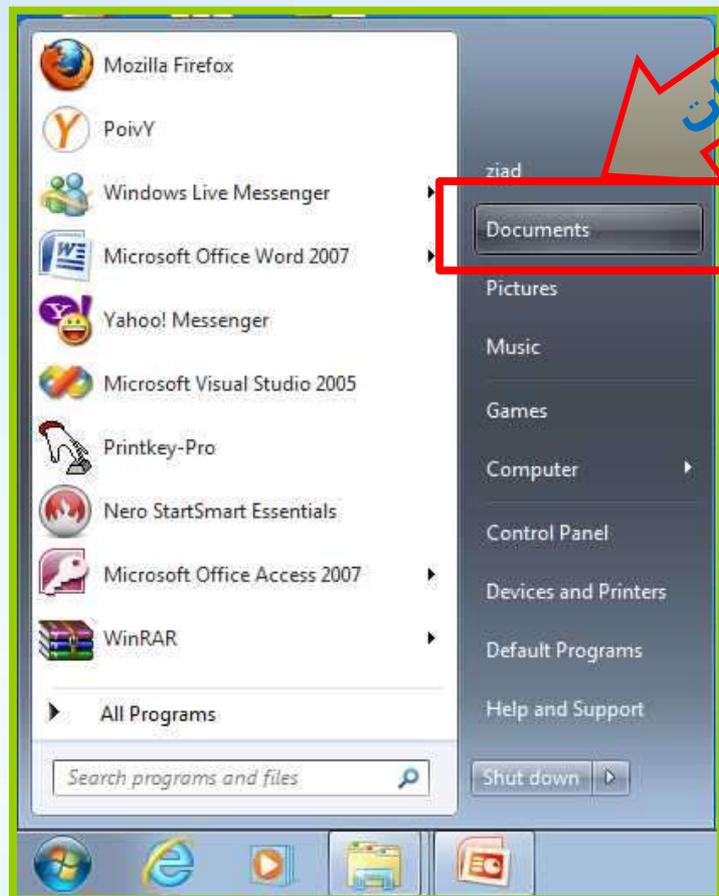
التحكم بسعة النوافذ

يمكن التحكم في عرض وارتفاع النوافذ المفتوحة بوضع مؤشر الفأرة على احد الاطراف الخارجية للنافذة فيتغير شكل المؤشر الى سهم ذي رأسين ، ومع استمرارية الضغط على زر الفأرة تحرك الى الداخل او الخارج الى ان تحصل على السعة المطلوبة .



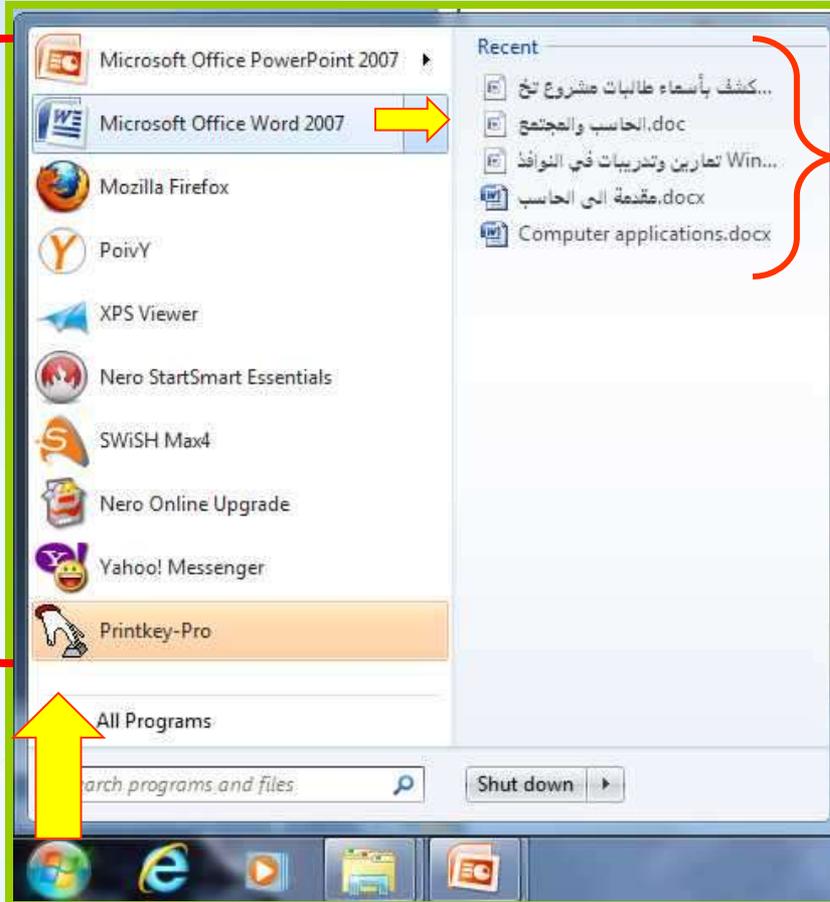
للتحكم بسعة
النافذة

المستندات My Documents



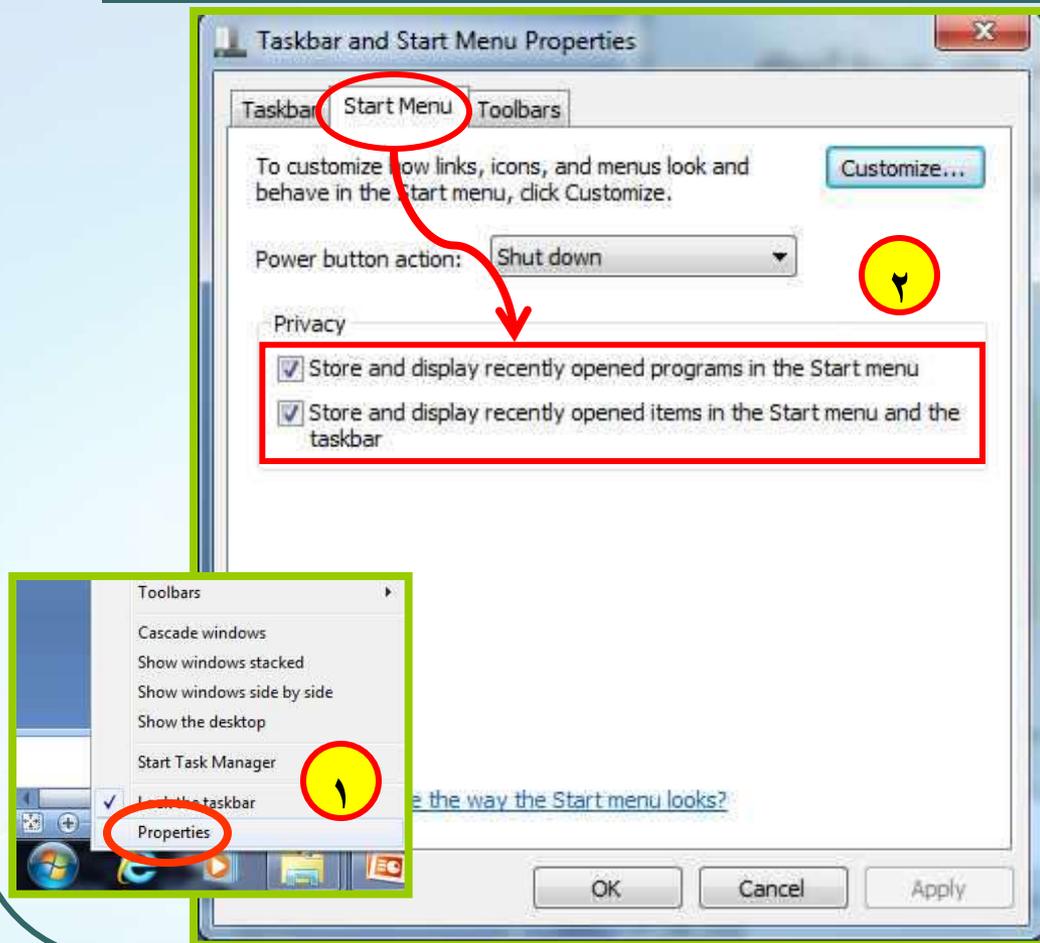
مجلد المستندات هو المجلد الافتراضي الموجود على سطح المكتب الذي يقترح عليك تخزين الملفات التي تنشئها في مختلف التطبيقات فيه ، غلا اذا رغبت في تخزين مستنداتك في مكان اخر .

الملفات المستعملة مؤخراً



يستخدم هذا الأمر لفتح مستندات تم العمل عليها مسبقاً عددها ١٠ مستنداً . ويمكن فتح أي من هذه المستندات بإتباع الخطوات الظاهرة في الصورة رقم ١ .

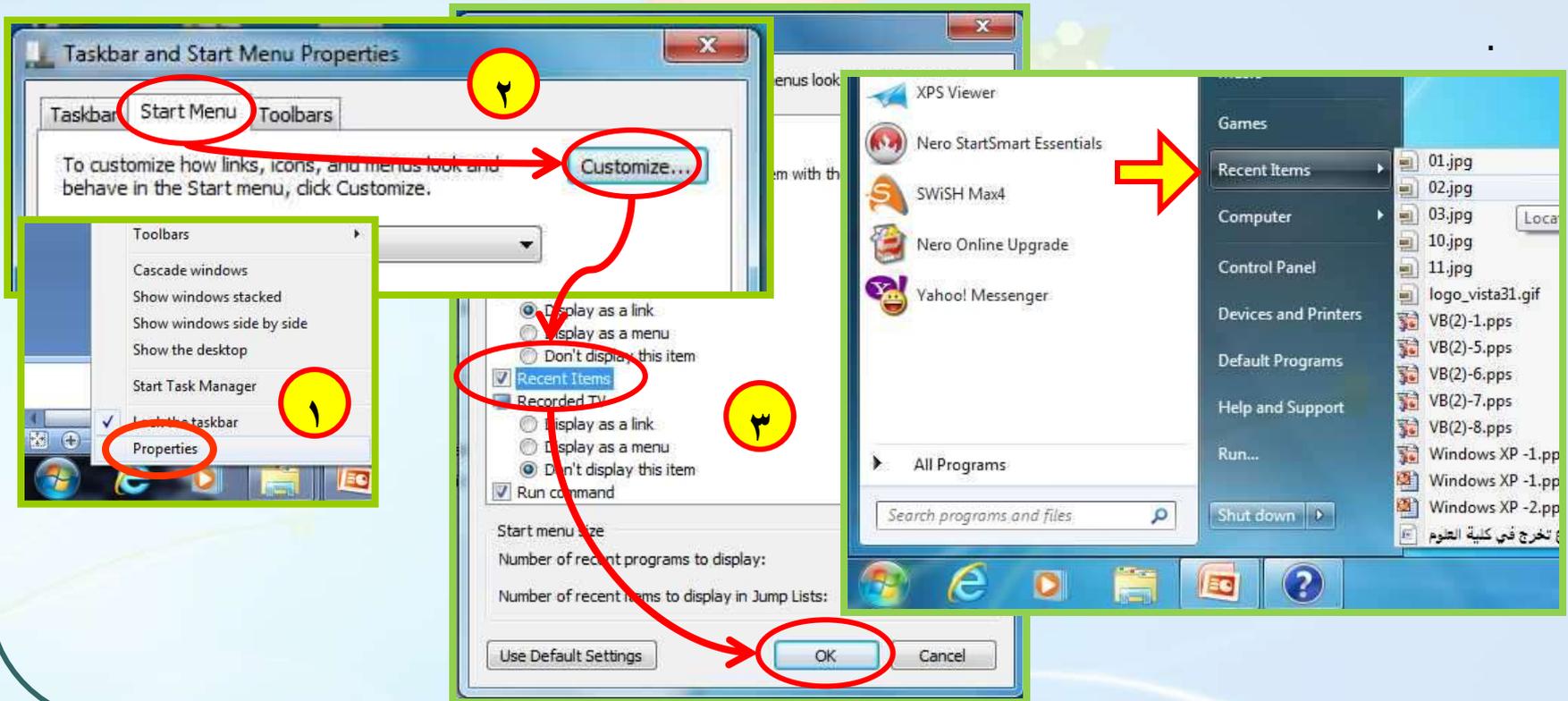
إزالة محتويات قائمة مستنداتي



❖ يمكن حذف قائمة المستندات الأخيرة بالضغط على زر الفارة الأيمن على شريط المهام ثم النقر على زر **خصائص Properties** ثم المتابعة كما في الصور التالية من ١ إلى ٢ وذلك بإزالة إشارة الصح من مربع الخيار **سرد المستندات التي تم فتحها مؤخرا store and display recently opened programs in the Start menu** و **store and display recently opened items in the Start menu and the taskbar**

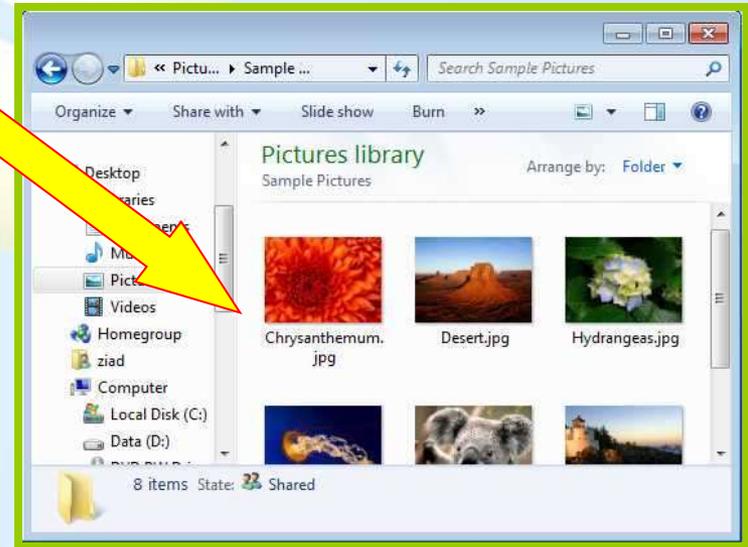
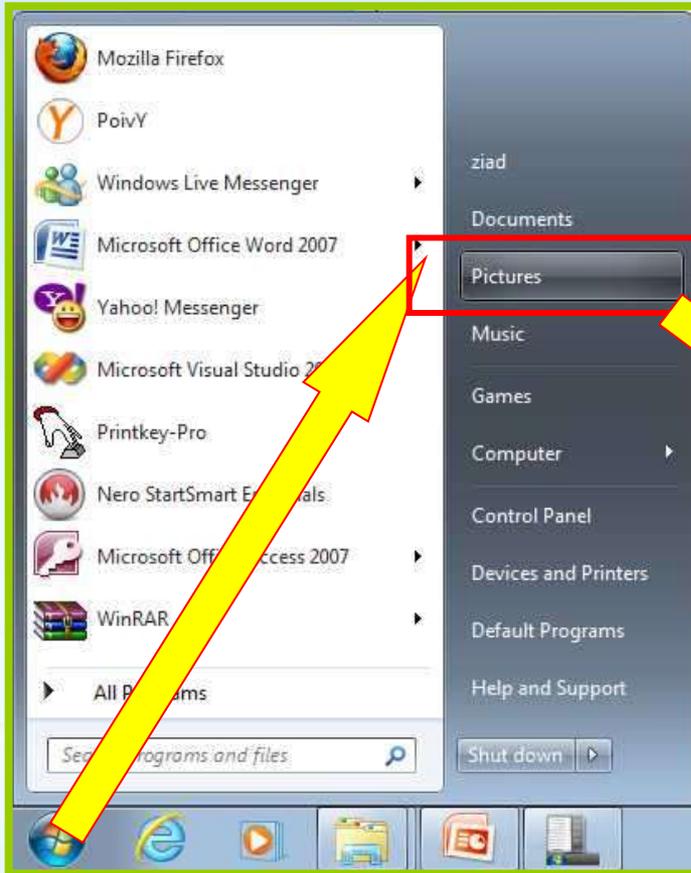
إضافة مجلد خاص بالملفات المستخدمة مؤخرا إلى قائمة ابدأ

من خلال خصائص شريط المهام اختر تبويب **Start Menu** ثم اضغط زر **Customize** ومن ثم من المربع الحواري الناتج قم بتمرير شريط التمرير إلى أن تجد خيار **Recent Items** وقم بتحديدته ثم اضغط Ok



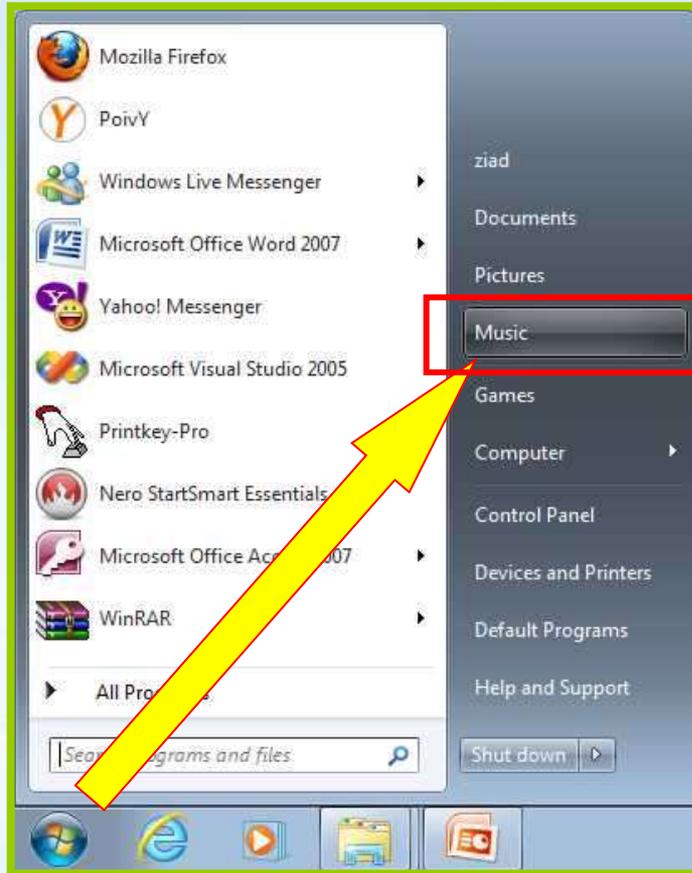
الصور

لفتح مجلد الصور اتبع الخطوات كما في الصورة ، و **My Pictures** هو المجلد الافتراضي لتخزين الصور ألا اذا قمت بتغيير مكان الحفظ .



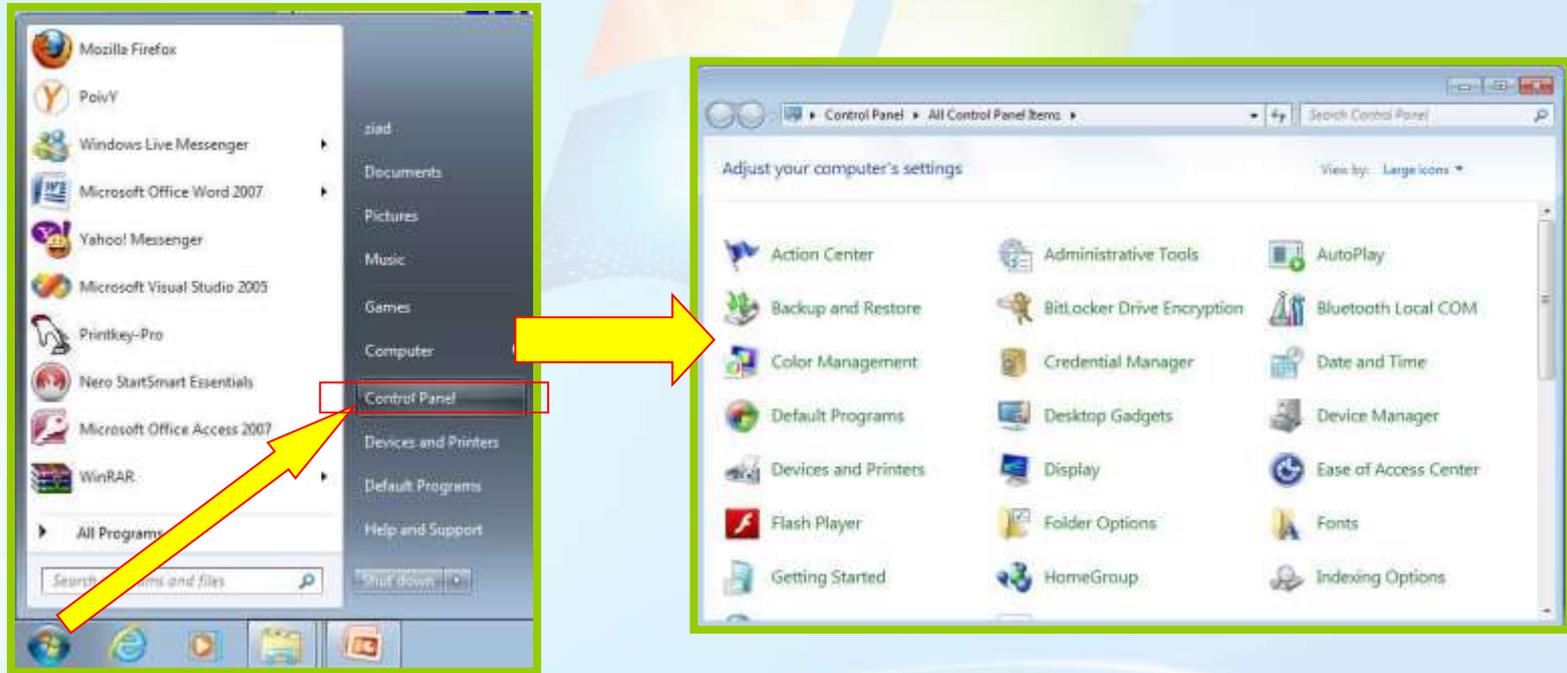
الموسيقى

بإتباع الخطوات التالية يتم فتح مجلد الموسيقى والذي يحتوي على الملفات الصوتية المخزنة في الجهاز وهو المكان الافتراضي لحفظ الصوتيات .



لوحة التحكم Control Panel

من خلال لوحة التحكم يمكن التحكم في اعداد الايقونات وتغيير اللغة والتحكم في سرعة الفارة وشكل المؤشر والتحكم في الطابعة والصوت والوقت والتاريخ ومظهر سطح المكتب . ويمكن الوصول الى لوحة التحكم بإتباع الخطوات التالية كما في الصورة :



طرائق عرض لوحة التحكم

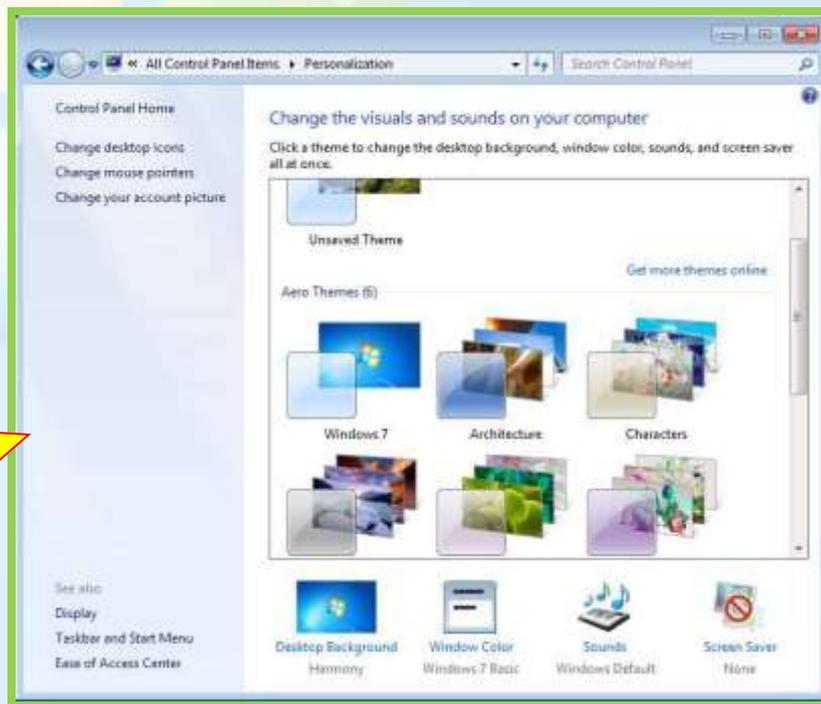
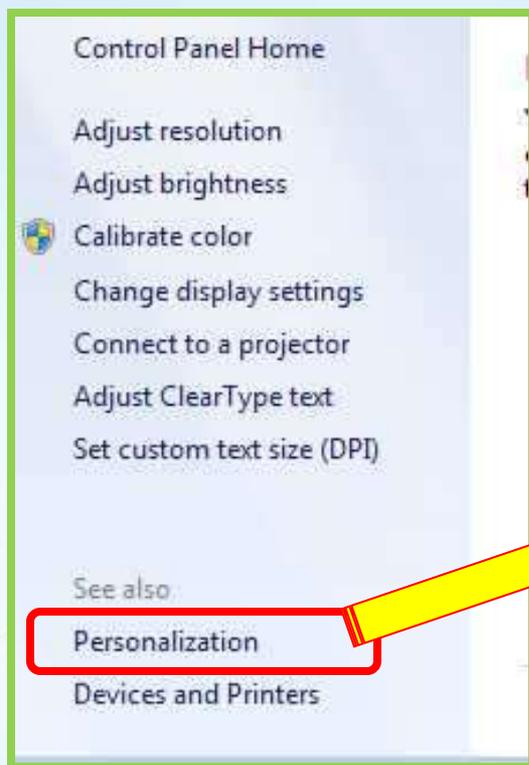
يمكن من خلال لوحة التحكم عرض لوحة التحكم بطريقة مختلفة حسب الفئة وذلك بالنقر على زر **Category** أو **Large icons** أو **Small icons** لإظهار العناصر كإيقونات.



Category
أو
Large icons
أو
Small icons

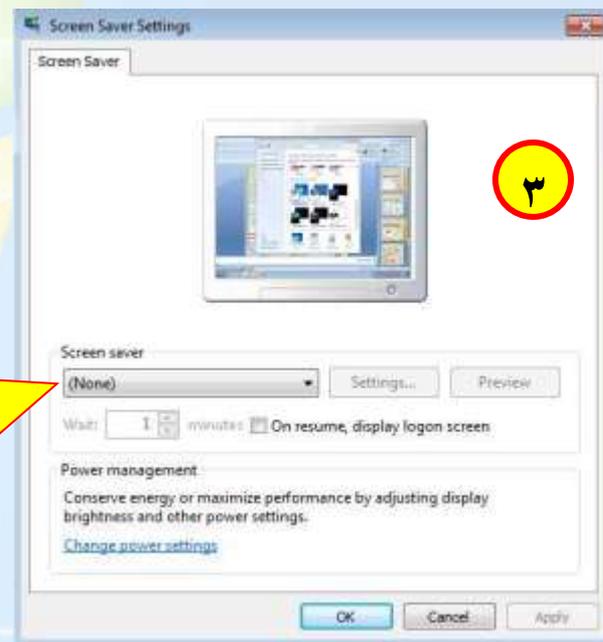
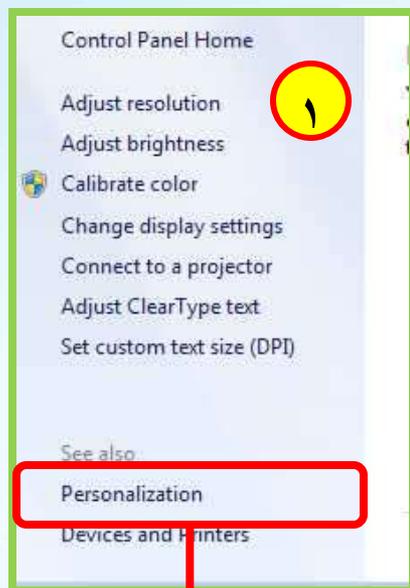
التحكم في خلفية سطح المكتب

لتغيير خلفية سطح المكتب من لوحة التحكم اختر أيقونة العرض **Display** وعندها ستظهر النافذة التالية . أو بالضغط على زر الفأرة الأيمن في مكان فارغ على سطح المكتب ومن ثم النقر على خيار **Personalization** .



شاشة التوقف Screen Saver

تستخدم شاشة التوقف لتجنب الاحتراق نتيجة عرض احدى الصور لفترة طويلة ، وتستخدم لمنع الاشخاص مشاهدة محتويات شاشتك أثناء ابتعادك عن الجهاز . للوصول الى شاشة التوقف من لوحة التحكم اختر ايقونة العرض **Display** وعندها ستظهر النافذة التالية :



ألوان وخطوط النوافذ

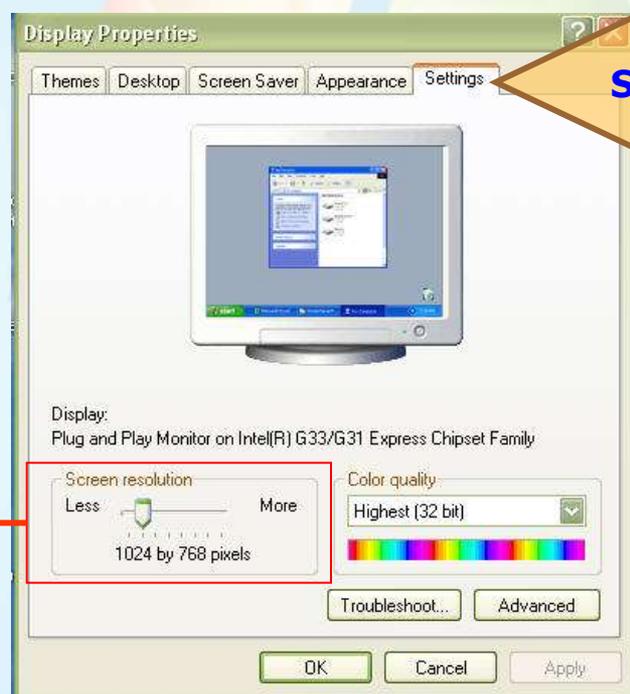
يمكن التحكم في مظهر ألوان النوافذ و ان تظهر الايقونات وخطوط القوائم بشكل كبير او العكس . لتغيير الوان وخطوط النوافذ من لوحة التحكم اختر ايقونة العرض **Display** وعندها ستظهر النافذة التالية :

The image illustrates the steps to access the Windows Color and Appearance settings. It consists of three screenshots:

- Control Panel Home:** The 'Personalization' link is highlighted with a red box. A red circle with the number 1 is next to the 'Adjust resolution' link.
- Personalization Window:** The 'Window Color' icon is circled in red. A red circle with the number 2 is next to the 'High Contrast #1' theme.
- Window Color and Appearance Window:** The 'Inactive Window' section is circled in red. A red circle with the number 3 is next to the window title bar. A yellow arrow points from the 'Window Color' icon in the previous screenshot to this window.

إعدادات الشاشة

لتحديد عدد **النقاط** أو **Pixels** التي تظهر على الشاشة والتي يمكنك من تغيير حجم سطح المكتب بحيث يمكنك مشاهدة جميع العناصر الموجودة عليه بحيث تظهر العناصر بشكل أصغر أو أكبر . اتبع الخطوات التالية وذلك من لوحة التحكم اختر ايقونة **العرض Display** وعندها ستظهر النافذة التالية :

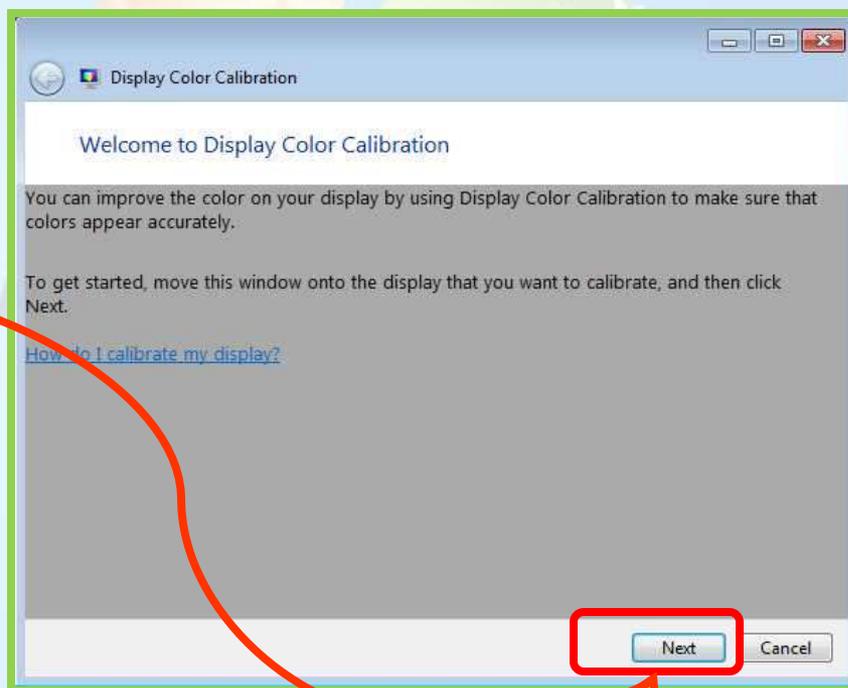
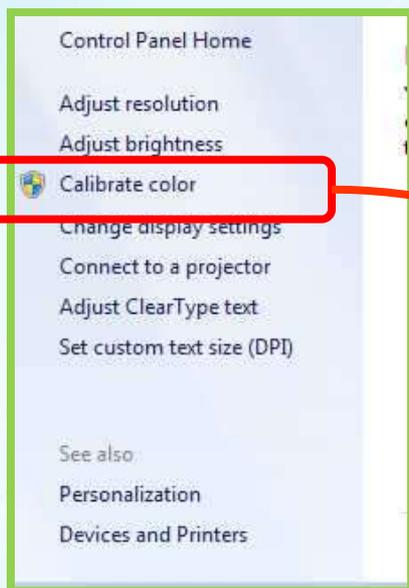


شريط التحكم بدقة عرض الشاشة

تبويب الاعدادات Settings

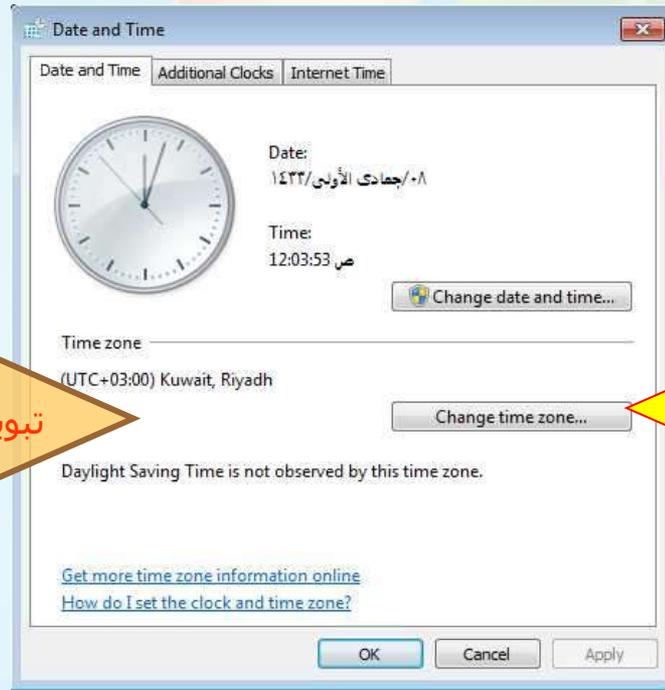
ضبط اللون الشاشة

يمكن التحكم في مستويات اللون الشاشة ، بحيث تعرض ١٦ لونا أو ٢٥٦ لونا او اكثر ، وكلما ارتفع مستوى الألوان كلما زادت جودة المخرجات . اتبع الخطوات التالية وذلك من لوحة التحكم اختر ايقونة العرض **Display** وعندها ستظهر النافذة التالية :



تعديل الوقت والتاريخ

لتعديل الوقت والتاريخ من لوحة التحكم **Control Panel** اختر أيقونة الوقت والتاريخ **Date / Time** وعندها ستظهر النافذة التالية :



من خلال هذه القائمة يمكن تغيير المنطقة الزمنية التي تعيش فيها .

تبويب المنطقة الزمنية **Time Zone**

تابع : تعديل الوقت والتاريخ

تبويب التاريخ والوقت **Date & Time** المبين في الصورة التالية يسمح للمستخدم تعديل التاريخ واليوم والسنة او الوقت من خلال نقر الزر فوق الساعة والدقيقة والثانية ثم التعديل من خلال الاسهم الموجودة في الجوار .

