

الفصل الخامس

توفيق وضبط إعدادات

سطح المكتب

شرحنا في الفصل السابق مفاهيم هامة لتوفيق القوائم وإنشاء رموز البرامج واستخدامها، وهي مفاهيم تدرج تحت توفيق أو ضبط النظام ليوافق الطريقة التي تناسبك أو تريحك في العمل. وفي هذا الفصل سنشرح مفاهيم ضبط وتهيئة Windows 7 والتي تشمل على ما يلي:

- ◆ التحكم في درجة دقة الشاشة
- ◆ تعيين شاشة توقف
- ◆ تعيين خلفية سطح المكتب
- ◆ الإطلاع على بيانات حاسبك وتغييرها
- ◆ ضبط إعدادات تقنية Windows Aero.
- ◆ تعيين مظهر Windows على شاشتك.
- ◆ ضبط الخيارات الإقليمية وخيارات اللغة
- ◆ التحكم في الفأرة

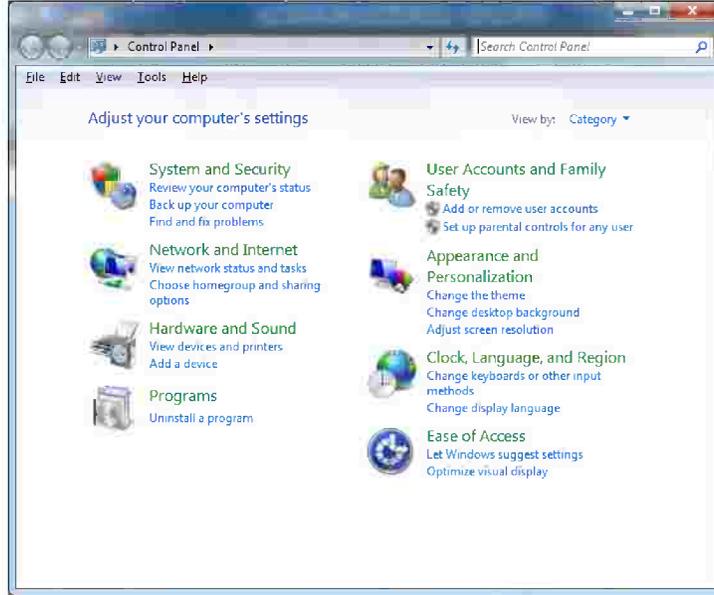
نتناول في هذا الفصل مفاهيم هامة نرجو أن تعرها أكبر قدر من الاهتمام، لأننا نعتبرها عصب النظام. وهي مفاهيم إن لم تكن بحاجة إليها في هذا المستوى من الدراسة، فانك لن تستغنى عنها فيما بعد. ستعرف كيف يمكنك تغيير مظهر Windows 7 علي شاشتك واختيار شكل سطح المكتب وتعيين شاشة توقف، والتحكم في سرعة الفأرة، والتحكم في شكل إظهار الوقت والتاريخ وتغييرهما، واستعمال التأثيرات البصرية Windows Aero ، وأخيرا التعرف علي بيانات حاسبك وتغييرها. ويتم تغيير كل هذه الإعدادات من لوحة التحكم Control Panel كما ستعرف في هذا الفصل.

التحكم في درجة دقة الشاشة (Resolution)

درجة نقاء الشاشة Screen Resolution أو دقة الشاشة عبارة عن عدد النقاط التي تظهر على الشاشة ويتم تمثيلها بعدد النقاط التي تظهر بطول الشاشة وعدد النقاط التي تظهر بعرضها. فنقول مثلاً أن درجة نقاء الشاشة هي 800X600 Pixels أو 800 by 600 Pixels حيث تعني كلمة Pixel نقطة على الشاشة. الآن معظم الشاشات تدعم دقة أعلي من 800X600 بكسل، حيث تدعم بعضها 768X1024 بكسل، ويدعم البعض 1536X2048 بكسل. يمكنك من خلال خاصية درجة نقاء الشاشة Screen Resolution التحكم في كمية البيانات التي تظهر على الشاشة في المرة الواحدة. وكلما زادت درجة دقة الشاشة كلما زادت كمية البيانات التي يتم عرضها على الشاشة وهذا بالطبع يؤدي إلى ظهور هذه البيانات بحجم صغير. والعكس صحيح كلما قلت درجة نقاء الشاشة، كلما كانت كمية البيانات المعروضة في المرة الواحدة صغيرة مع ظهور هذه البيانات بحجم أكبر من الحالة الأولى، فهذا هو حال الدنيا لكل شئ ميزاته وعيوبه. على أي حال للتحكم في درجة نقاء الشاشة، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. انقر زر "Start" ابدأ" ثم انقر Control Panel "لوحة التحكم" ، تظهر نافذة لوحة التحكم "Control Panel" مشتملة على مجموعة من الرموز والخيارات التي تساعدك في التحكم في كل شئ في جهازك (شكل ٥-١).

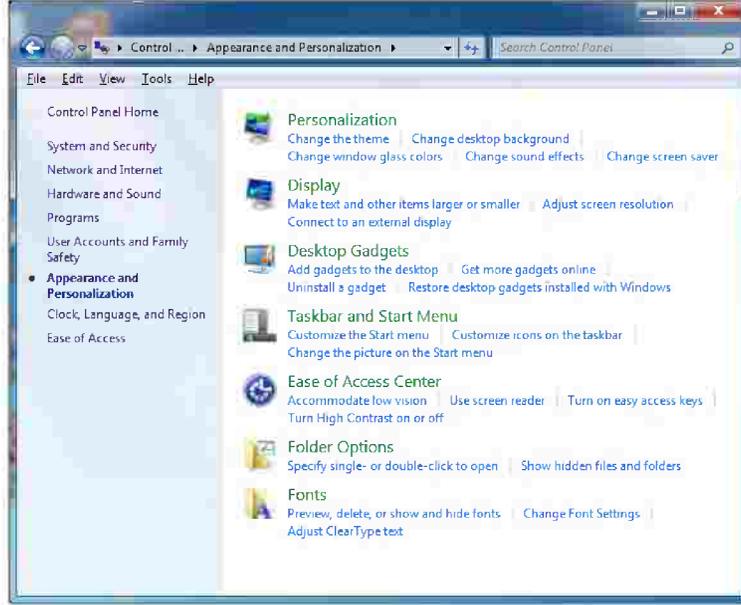
الفصل الخامس: توفيق وضبط إعدادات سطح المكتب



شكل ١-٥ نافذة Control Panel "لوحة التحكم"

ربما تظهر عندك رموز غير التي تراها في الشكل ١-٥ أو قد لا تظهر بعض الرموز عندك، لا تنزعج لأن بعض الرموز تختلف حسب الأجهزة والبرامج التي تضيفها إلى جهازك.

٢. من لوحة التحكم انقر **Appearance And Personalization** "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي". تظهر نافذة **Appearance And Personalization** "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي" (شكل ١-٥). تشمل النافذة على عدد من الرموز وتحت كل رمز العديد من المهام. انقر أي مهمة من الموجودة تحت أي رمز ينقلك إلى نافذة أخرى.



شكل ٥-٢ نافذة مكونات الارتباط Appearance And Personalization

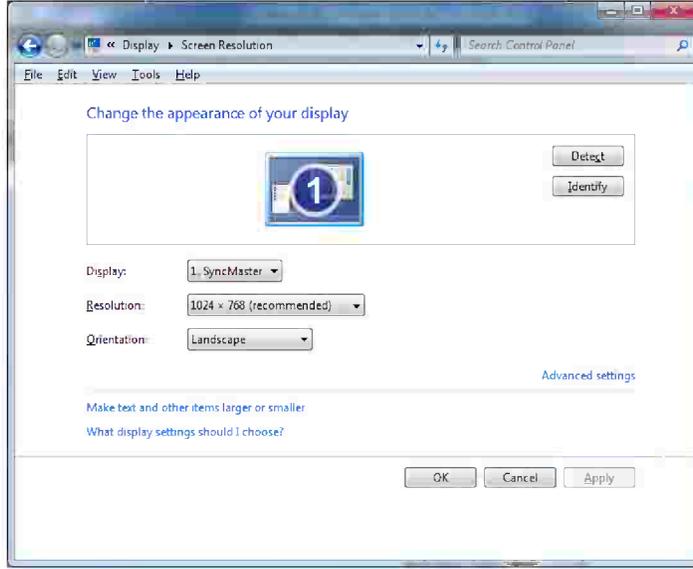
٣. اختر **Personalization** "إضفاء طابع شخصي" تظهر نافذة **Personalization** "إضفاء طابع شخصي".

كإجراء بديل لهذه الخطوة يمكن نقر سطح المكتب بزر الفأرة الأيمن ومن القائمة الموضوعية التي تظهر اختر **Personalize** "تخصيص".



٤. من أسفل اللوحة التي تظهر على اليسار (أو اليمين في حالة تغيير اتجاه الشاشة) انقر **Display** "العرض" تغيير محتويات النافذة وتظهر نافذة بعنوان **Display** "العرض" تحتوي على خيارات كثيرة للتحكم في العرض.

٥. انقر الخيار **Adjust Resolution**. تظهر نافذة بعنوان **Screen Resolution** "درجة دقة الشاشة" (شكل ٥-٣).



شكل ٥-٣ تحديد درجة دقة الشاشة

٦. انقر أمام **Resolution** "دقة الشاشة" ثم اسحب الشريط المنزلق لأسفل لتقليل درجة الدقة أو لأعلى لزيادتها أو انقر قريبا من **Low** "منخفضة" لتقليل أو قريبا من **High** "عالية" لزيادة الدقة.
٧. بعد تحديد درجة الدقة المطلوبة انقر زر **Apply** "تطبيق" ثم انقر **OK** "موافق" يغلِق المربع الحواري وترجع إلى نافذة **Display** "العرض".

تعيين شاشة التوقف (Screen Saver)

شاشة التوقف **Screen Saver** عبارة عن برنامج يحتوي على صور ورسوم متحركة أو حتى نص متحرك، حيث يتم عرض هذا البرنامج على الشاشة إذا لم تضغط على أى زر من لوحة المفاتيح أو لم تقم بتحريك مؤشر الفأرة في غضون وقت معين يتم تعيينه مسبقاً. وللعلم فإن فكرة شاشة التوقف أو **Screen Saver** جاءت أساساً من أن بقاء شكل معين أو صورة على الشاشة لفترة طويلة قد يؤدي إلى تدمير بعض النقاط على هذه الشاشة، لذا تم تصميم شاشة توقف أثناء عملك على الجهاز لضمان عدم ظهور شكل واحد على الشاشة لفترة طويلة. دعك من كل هذا، يكفي أنك قد تجلس أمام

حاسبك مسترخياً لبعض الوقت لتناول فنجاناً من الشاي أو كوباً من العصير المثلج وإذا بك ترى أمامك عرض مصور مدعوماً ببعض الأصوات والموسيقى الهادئة، أو أكثر من ذلك، ترى صور عائلتك وأقربائك وأحفادك (إذا كانت الأيام قد بلغت بك مبلغاً) تصول وتجول أمامك على الشاشة، بالطبع تتفق معي في أنها متعة ما بعدها متعة. لنُدع الكلام جانباً ولنذهب إلى التطبيق العملي، تابع معنا الخطوات الآتية:

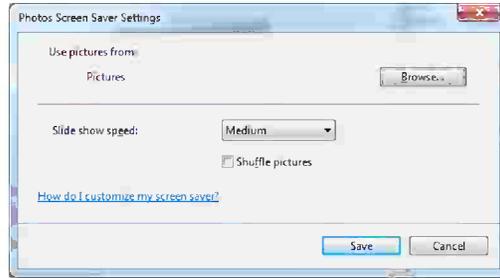
١. افتح لوحة التحكم ومن لوحة التحكم انقر **Appearance And Personalization** "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي".
٢. تحت عنوان **Personalization** "إضفاء طابع شخصي"، انقر المهمة **Change Screen Saver** "تغيير شاشة التوقف"، يظهر مربع حوار **Screen Saver Settings** "إعدادات شاشة التوقف" (شكل ٥-٤).



شكل ٥-٤ المربع الحواري **Screen Saver Settings** "إعدادات شاشة التوقف"

٣. تحت **Screen Saver** "شاشة التوقف" انقر السهم الموجود في المربع. تظهر قائمة منسدلة بشاشات التوقف الممكنة. انقر كل خيار مرة ولاحظ في ناحية المعاينة كيف ستظهر شاشة التوقف.

٤. اختر **Photos** "صورة" من قائمة شاشات التوقف الممكنة ستعرض ناحية المعاينة عرض شرائح لخمسة عشر صورة موجودة على الجهاز في مجلد **Pictures** "صور" طبعاً يمكنك أن تضع صورك أو صور أطفالك في مجلد **Picture** لتظهر بدل الصور التي يختارها لك **Windows** الموجودة على هذا المجلد.
٥. انقر زر **Setting** "الإعدادات". يظهر مربع حوار **Photos Screen Saver Settings** "إعدادات شاشة توقف الصور" (شكل ٥-٥).



شكل ٥-٥ المربع الحواري **Photos Screen Saver Settings**

٦. انقر زر **Browse** "الاستعراض" يظهر مربع حوار **Browse for Folder** "الاستعراض بحثاً عن مجلد" استعرض المجلدات ثم اختر المجلد الذي يحتوي على الصور التي تريد أن تظهر في شاشة التوقف. إذا كان لديك مجلد يحتوي على صور تخصك.
٧. انقر **OK** "موافق" يغلق مربع الحوار وترجع إلى مربع الحوار السابق.
٨. انقر سهم **Slide Show Speed** "سرعة عرض الشرائح". ثم اختر السرعة المناسبة من قائمة السرعات التي تظهر.
٩. انقر زر **Save** "حفظ". ترجع إلى مربع **Screen Saver Settings** "إعدادات شاشة التوقف". تشاهد عرض الشرائح في ناحية المعاينة.

إذا أردت أن ترى عرض شرائح الصور كما ستري عند توقف الكمبيوتر انقر زر **Preview** "معاينة". سيتم عرض شرائح الصور بملء في الشاشة للرجوع إلى مربع الحوار اضغط مفتاح **Esc**.



١٠. إذا لم يعجبك شاشة توقف الصور. اختر شاشة توقف أخرى من مربع **Screen Saver** "شاشة التوقف" ثم انقر **OK** "موافق". يغلِق المربع الحوارى وتعود إلى نافذة **Personalization** "إضفاء الطابع الشخصي".

تعيين خلفية سطح المكتب (Desktop Background)

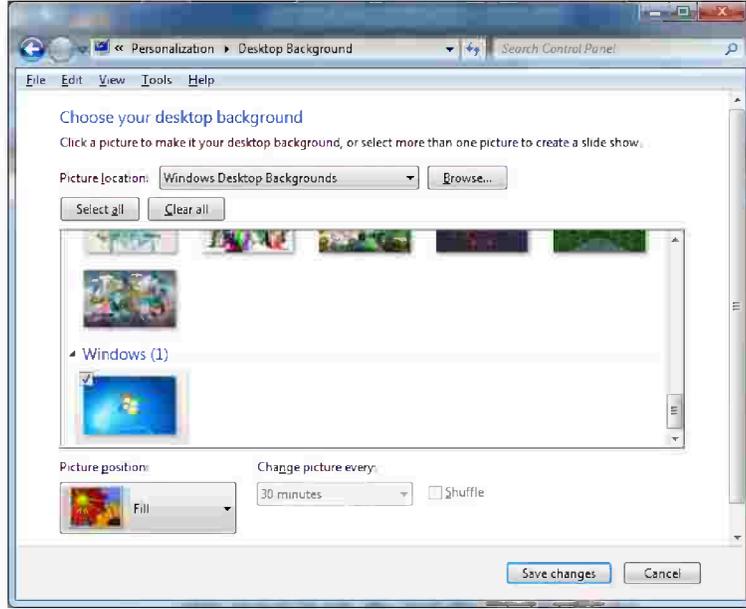
كثيراً ما يظهر سطح المكتب أمامك أثناء التبديل من برنامج إلى آخر أو أثناء استرخائك قليلاً لأخذ أنفاسك أثناء عملك الشاق طوال اليوم، وحينئذٍ كم يكون جميلاً أن ترى صورة طبيعية أو صورة محببة إليك على سطح المكتب. ربما لا ترق لك الخلفية التى تقوم **Windows 7** بتثبيتها على سطح مكتبك أثناء عملية الإعداد وتريد تغييرها. فى **Windows 7** لا يشترط أن تكون خلفية سطح المكتب صورة واحدة. أصبح بإمكانك إظهار عرض الشرائح (**Slide Show**) لمجموعة صور بدلاً من صورة واحدة كانت تستخدم كخلفية لسطح المكتب.

والمقصود بشرائح العرض إظهار مجموعة صور بالتتابع من أول صورة إلى آخر صورة ثم العودة لتكرار هذه الحلقة.

ويمكن استخدام هذه الصور كخلفية لسطح المكتب. يمكن أن تكون هذه الصور صور خاصة بك كصور أبنائك أو أصدقائك، كما يمكنك عرض الصور التى تأتى مع **Windows** واستخدامها كشرائح عرض لسطح المكتب. لكى تستخدم صوراً خاصة بك كشرائح عرض لسطح مكتبك اتبع الآتى:

١. من نافذة **Appearance and Personalization** "المظهر وإضفاء طابع شخصي" وتحت عنوان **Personalization** انقر المهمة **Change Desktop Background** "تغيير خلفية سطح المكتب". تظهر نافذة **Desktop Background** "خلفية سطح المكتب" (شكل ٥-٦) يظهر أن الخلفية المختارة فى الشكل هي **Windows Desktop background** "خلفيات سطح المكتب لويندوز". ولذلك تظهر فى مربع **Picture Location** "موقع الصورة". ويظهر تحت

هذا المربع صور مصغرة للخلفيات المتوفرة مجمعة في فئات. اسحب شريط التمرير لترى باقي الفئات قبل أن تختار خلفية مكتبك.



شكل ٥-٦ مربع اختيار خلفية سطح المكتب

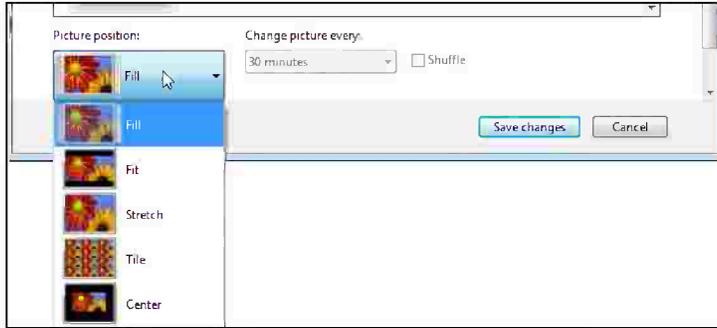
إذا كنت اخترت خلفية أخرى لسطح مكتبة غير إحدى خلفيات ويندوز سيظهر اسم تلك الخلفية في مربع **Picture Location** "موقع الصورة" وسيظهر في المربع الفئة المختارة.



٢. لاختيار خلفية أخرى انقر سهم **Picture Location** "موقع الصورة" من القائمة المنسدلة اختر فئة أخرى مثلا **Pictures Library** "مكتبة الصور" يظهر في المربع الكبير أشكال للصور التي تأتي مع **Windows**.
٣. لاختيار خلفية أخرى غير الفئات المتوفرة انقر زر **Browse** "استعراض" يظهر مربع **Browse** "استعراض"، من هذا المربع حدد المسار الذي يحتوي على الصورة التي ستختارها كخلفية لسطح مكتبك. عادة تكون كل الصور الموجودة داخل المجلد مختارة. وهذا معناه أنها ستكون جزءا من شرائح العرض. فإذا لم ترغب في واحدة أو

- أكثر من هذه الصور انقر مربع الاختيار الموجود أمامها لإلغاء علامة الاختيار وبالتالي استبعادها من شرائح العرض.
٤. بعد الانتهاء من تحديد الصور أو اختيارها انقر **Ok** "موافق" لإغلاق مربع الحوار والعودة إلى نافذة **Desktop Background** "خلفية سطح المكتب".
٥. لتغيير الاعدادات التلقائية المخصصة لشرائح العرض نفذ واحدة أو أكثر من الآتي:

- انقر السهم  الموجود في مربع **Picture Position** "موقع الصورة"، لإظهار قائمة لتختار منها طريقة إظهار الصور داخل العرض كما في شكل ٥-٧. هل تظهر لك بملء الشاشة **Fill**، أو يتم ضبطها داخل الشاشة **Fit**، أو تمديدها لتظهر بحجم الشاشة **Stretch**، أو توسيطها وسط الشاشة **Center**



شكل ٥-٧ قائمة **Picture Position** لعرض طريقة إظهار الصور

- افتح قائمة **Change Picture Every** "غير الصورة كل" ثم اختر من القائمة المدة التي تريد أن تتغير بعدها كل صورة.
- انقر مربع الاختيار **Shuffle** "تبديل" لاختياره إذا أردت أن تظهر الصور بترتيب عشوائي.
- انقر زر **Save Changes** "حفظ التغييرات".

الإطلاع على بياناتك حاسبك وتغيير اسمه

من مزايا **Windows 7** أنه يسمح لك بالإطلاع على معلومات وافية عن جهازك ومكوناته، كما يسمح بتغيير الاسم المختار لحاسبك والذي ربما يكون الشخص الذي

أجري تثبيت Windows في حاسبك زوده باسم لا يعجبك .

للتعرف علي بيانات حاسبك قبل أن تقوم بتغيير الاسم المخصص له اتبع الآتي :

١. من نافذة Control Panel "لوحة التحكم" اختر System and Security

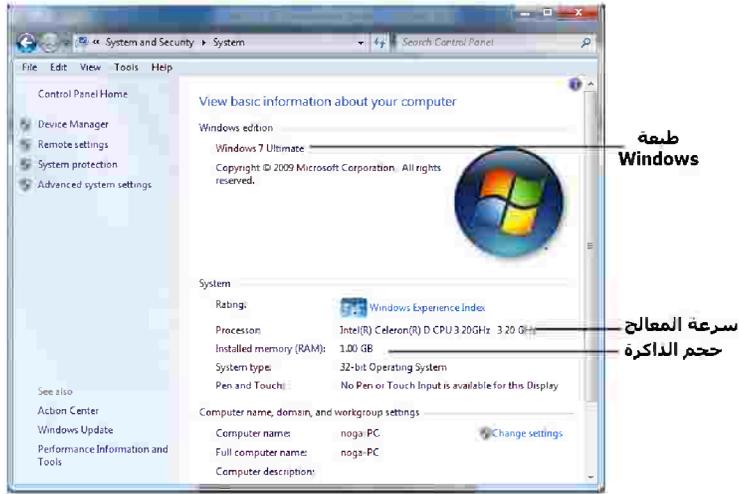
"النظام والأمان" ومن النافذة التالية اختر System "النظام" .

تظهر معلومات وافية عن جهازك. حيث يظهر في أعلي النافذة نوع نسخة

Windows 7 المثبتة علي جهازك ويظهر بعد ذلك معلومات عن مكونات الجهاز

مثل نوع المعالج والذاكرة . يظهر لك أيضاً اسم الكمبيوتر الذي تستخدمه وما إذا

كان تم تنشيط Windows أم لا . (شكل ٨-٥)



شكل ٨-٥ نافذة System

ولتغيير الاسم المخصص لحاسبك تابع الخطوات الآتية :

٢. انقر زر Change Settings "تغيير الإعدادات" . عندما يظهر مربع حوار User

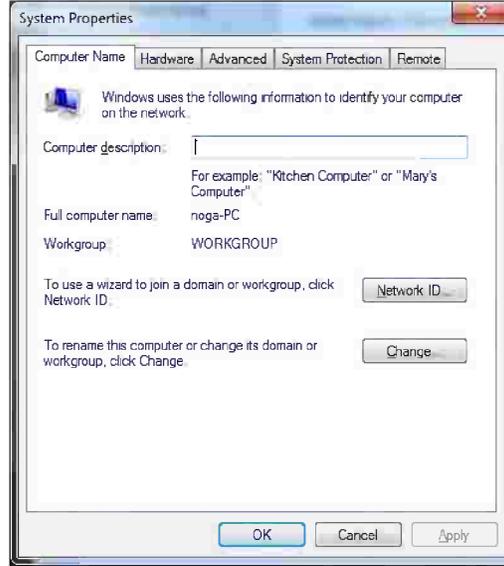
Account Control "التحكم في حساب المستخدم" ، إذا كنت مسجلاً دخولك

كمسؤول انقر زر Continue "متابعة" وإلا اكتب كلمة مرور المسؤول ثم انقر زر

OK "موافق" . يظهر مربع حوار System Properties "خصائص النظام" ويظهر

التبويب Computer Name "اسم الكمبيوتر" مختاراً تلقائياً . (شكل ٩-٥) .

يظهر في التبويب اسم حاسبك ويسمح بتغييره .



شكل ٩-٥ المربع الحواري System Properties

٣. انقر زر **Change** "تغيير" يظهر مربع حوار **Computer Name/Domain**

Changes "تغييرات اسم الكمبيوتر/المجال" ويظهر اسم الكمبيوتر في مربع

Computer Name "اسم الكمبيوتر" .

٤. استبدل اسم الكمبيوتر الذي أمامك بالاسم الذي تريده .

٥. انقر **OK** "موافق". لن يسري مفعول هذا التغيير إلا عندما تعيد تشغيل جهازك

ولذلك ستظهر لك رسالة تحريك أنك يجب عليك إعادة تشغيل الكمبيوتر لقبول

التغييرات التي تمت .

٦. انقر **Ok** لإغلاق مربع الرسالة والعودة إلى المربع الحوارى، يظهر مربع رسالة بعد

قليل يسألك عما إذا كنت تريد إعادة تشغيل الكمبيوتر الآن أو فيما بعد.

ضبط إعدادات تقنية Windows Aero

تقنية windows Aero تقنية جديدة بدأت Windows 7 وهي عبارة عن تأثيرات

جمالية تجعل مظهر Windows على شاشتك يبدو جميلاً حقاً. حيث تظهر حدود شفافة

لنوافذ بحواف ناعمة وظلال، وتظهر عناوين النوافذ بتأثيرات زجاجية، وهي التي تظهر المعايينات التمهيدية النشطة للنوافذ المخفية من شريط المهام، ويمكنها عرض النوافذ بشكل يسمى Flip 3D "عرض مكذس ثلاثي الأبعاد" بل أكثر من ذلك أن أزرار الإغلاق  والتقليص  والاستعادة  قد تغيرت.

لسوء الحظ لا تظهر تأثيرات تقنية Windows Aero أو هذه التأثيرات الجمالية لكل مستخدم Windows 7. تظهر مع فقط أولئك الذين يستخدمون طبعات Home Premium و Ultimate. يعني لا تظهر مع طبعة Windows 7 Starter. ليس هذا فقط وإنما يجب أن يشتمل الجهاز الذي تستخدمه على مواصفات عالية (الأجهزة القديمة لن تدعم هذه المواصفات). فيجب أن يتضمن جهازك المواصفات الآتية أو أعلى:

١. معالج (Processor) ١ جيجا هيرتز.
 ٢. ذاكرة (Ram) لا تقل عن ١ جيجا بايت.
 ٣. محول رسوم ١٢٨ ميغا بايت.
 ٤. معالج رسوم من الفئة Direct X
- إذا كنت سعيد الحظ مثلي، ستمتلك جهازاً تعمل عليه واحدة من طبعات Windows 7 المذكورة ويتمتع بالمواصفات المذكورة أو أعلى منها وستتمكن من الاستمتاع بتقنية Aero ومتابعة التمارين التالية .
- قف بالمؤشر على الرمز الذي يشير إلى إحدى النوافذ المخفية من شريط المهام. تظهر لك معاينة نشطة (Live Thumbnail) للتطبيق أو المستند الذي يمثله الرمز شكل (١٠-٥) نتيجة لتقنية Aero.



شكل ١٠-٥ معاينة نشطة (Live Thumbnail) للتطبيق أو المستند نتيجة لتقنية Aero. أما ميزة Flip 3D "العرض المكعب ثلاثي الأبعاد" فهي ميزة رائعة للتبديل بين النوافذ (الأطر) المفتوحة. من لوحة المفاتيح اضغط مفتاحي Windows + Tab. سيظهر أمامك نوافذ نشطة لكل تطبيق أو مستند مفتوح مكعبة بشكل ثلاثي الأبعاد كما في شكل ٥-١١

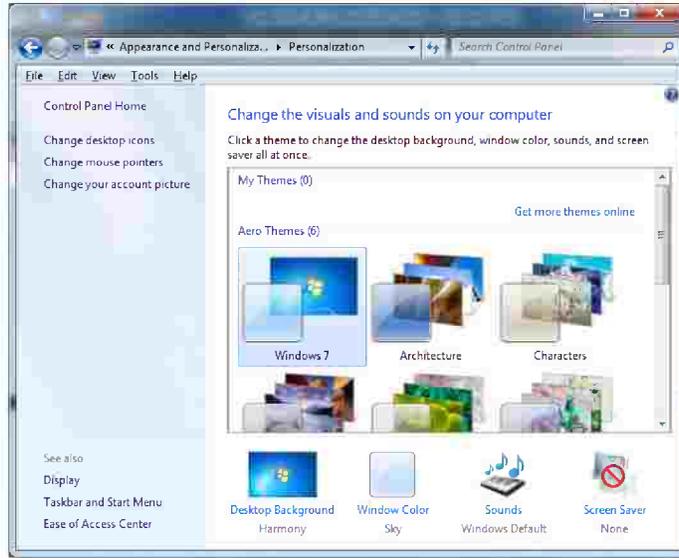


شكل ١١-٥ إظهار "العرض المكعب ثلاثي الأبعاد" للنوافذ
يمكنك الدوران خلال النوافذ المفتوحة مع كل ضغطة مفاتيح حيث ستظهر النوافذ بشكل متحرك بمجرد ضغط مفتاح Windows + Tab.

تعيين مظهر Windows على شاشتك

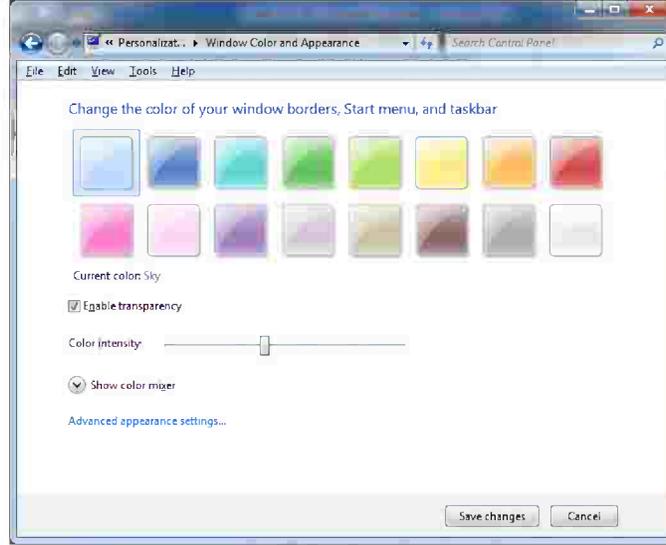
يمكنك أيضاً تحديد مظهر كل عنصر من عناصر النافذة كحريط العنوان والنص والأزرار وما إلى ذلك، كما يمكنك أيضاً إنشاء أنماط جديدة خاصة بك. لاختيار نمط عرض النوافذ المحبب إليك، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. من نافذة لوحة التحكم وتحت عنوان **Appearance And Personalization** المظهر وإضفاء الطابع الشخصي". انقر المهمة **Change The Theme** "تغيير السمّة"، تظهر نافذة بعنوان **Personalization** "إضفاء طابع شخصي" وهي تسمح بتغيير خلفية سطح المكتب وألوان ويندوز وشاشة التوقف ... الخ. (شكل ١٢-٥).



شكل ١٢-٥ تغيير السمّة في ويندوز

٢. انقر الارتباط **Windows Color** "ألوان ويندوز" تظهر نافذة **Windows Color and Appearance** "لون الإطار ومظهره" كما في شكل ١٣-٥



شكل ٥-١٣ نافذة Windows Color and Appearance

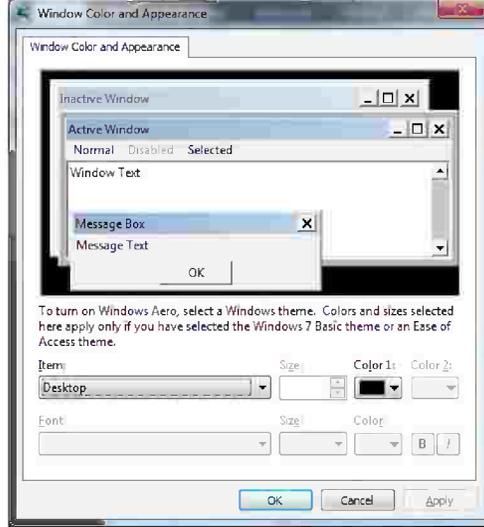
فتح هذه النافذة معناه أن نظام ألوان **Windows Aero** نشطاً، تشتمل النافذة على العديد من ألوان. انقر كل لون مرة لترى تأثير اللون على النافذة المفتوحة كنوع من المعاينة التمهيدية لهذا اللون.

٣. انقر مربع الاختيار **Enable Transparency** "تمكين الشفافية" لإلغاء تنشيطه.

ولاحظ ألوان النافذة في حالة عدم تمكين الشفافية، وخصوصاً شريط العنوان. انقر مربع الاختيار مرة أخرى لتنشيطه وبالتالي تمكين الشفافية.

٤. انقر الارتباط **Advanced Appearance setting** "إعدادات المظهر المتقدمة"

الموجود في أسفل النافذة. يظهر مربع حوارى بعنوان **Windows Color and Appearance** "ألوان ومظهر ويندوز" كما في شكل ٥-١٤.



شكل ١٤-٥ تغيير ألوان ومظهر ويندوز

٥. انقر سهم قائمة **Item** ثم العنصر المطلوب تحديد مظهره، حدد بعد ذلك ألوان وحجم العنصر المختار وعندما تنتهي انقر زر **Apply** "تطبيق" ثم انقر **Ok** "موافق" للعودة مرة أخرى إلى نافذة الألوان والتأثيرات السابقة.
٦. انقر **Save Changes** لحفظ التغييرات التي أجريتها، والعودة إلى نافذة **Personalization**.
٧. لتغيير خلفية سطح المكتب انقر الارتباط **Desktop Background** "خلفية سطح المكتب" ومن الشاشة التي تظهر اختر مربع الصورة التي تريد أن تستخدمها (راجع شكل ١٢-٥) وعندما تنتهي انقر زر **Save Changes** "حفظ التغييرات".
٨. لتغيير الصوت انقر الارتباط **Sound** "الصوت". يظهر مربع حوارى بعنوان **Sound** "الصوت" يشتمل على منظومة من الأصوات لتختار منها كما في شكل ١٥-٥.



شكل ٥-١٥ تغيير الأصوات التلقائية في Windows

٩. افتح قائمة **Sound Scheme** "نظام الصوت" ثم اختر من القائمة المنسدلة العنصر الذي يناسبك وعندما تنتهي انقر **Ok** لإغلاق المربع الحوارى.

ضبط الخيارات الإقليمية وخيارات اللغة

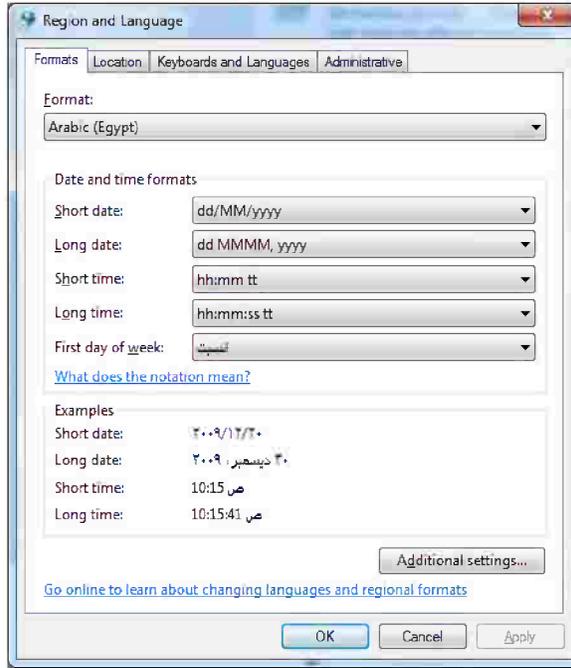
Regional and Language Option

عندما تقوم بإعداد **Windows 7** لأول مرة تختار لغة إدخال تناسب اللغة التي ستستخدمها، وتحدد البلد الذي ستعمل فيه. الفائدة من ذلك أن تنسيقات الأرقام والعملة والتاريخ والوقت تختلف من بلد لآخر، ولا شك أنك تفضل أن تستخدم التنسيقات التي توافقك في بلدك.

في هذا التمرين ستعرف كيف تتحكم أو تغير الخيارات الإقليمية وخيارات اللغة.

١. من لوحة التحكم انقر **Clock, Language and Region** "الساعة واللغة والمنطقة" ومن النافذة التي تظهر انقر **Regional and language** "الإقليم واللغة". يظهر مربع حوار **Regional and Language** "الإقليم واللغة" ويظهر تلقائياً علامة التبويب **Format** "التنسيقات" مفتوحة (شكل ٥-١٦). يسمح تبويب

Format "تنسيقات" باختيار الطريقة التي ستظهر بها الأرقام والعملية والتاريخ والوقت مع شاشة الكمبيوتر.

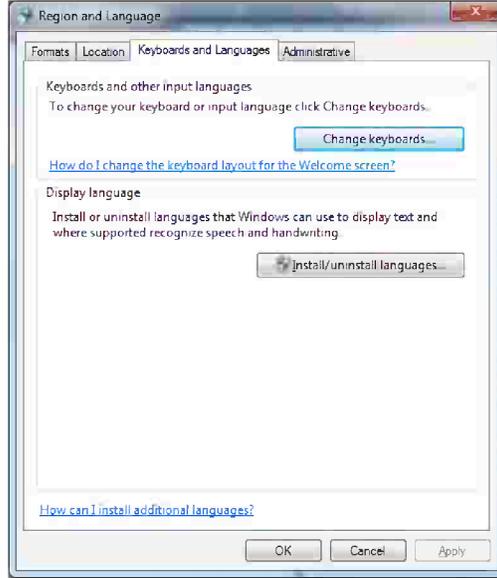


شكل ٥-١٦ التيوب Format "التنسيقات"

٢. افتح قائمة مربع **Format** "التنسيق"، ومن القائمة التي تظهر اختر البلد الذي تريد تنسيقات الأرقام والعملية والتاريخ أن تظهر على شاشتك تبعاً له. فمثلاً بالنسبة لي اختار **Arabic (Egypt)**. تظهر تنسيقات الأرقام (**Number**) والعملية (**Currency**) والوقت (**Time**) والتاريخ (**Date**). إذا اخترت بلد عربياً آخر مثلاً **Saudi Arabia** ستظهر التنسيقات قريبة من تلك الموجودة بالشكل مع اختلاف رمز العملة وإظهار التاريخ الهجري بتقويم أم القرى بدلا من التاريخ الميلادي.
٣. للتحكم في شكل تنسيقات كل من الأرقام والعملية والوقت والتاريخ انقر **Additional settings** "إعدادات إضافية" يظهر مربع حوار **Customize Format** "تخصيص التنسيقات" وتظهر به توبيات أخرى للتحكم في هذه

التنسيقات. بعد إجراء التعديلات التي تراها انقر **OK** "موافق" للعودة إلى المربع السابق.

٤. انقر علامة التبويب **Location** "الموقع". تتغير محتويات المربع الحواري وتظهر في مربع **Current Location** "الموقع الحالي" اسم البلد المختار. افتح قائمة مربع **Current Location** "الموقع الحالي" ثم اختر بلد آخر إذا شئت.
٥. انقر علامة التبويب **Keyboards and Languages** "لوحات مفاتيح ولغات".
تتغير محتويات المربع الحواري كما في شكل ٥-١٧.

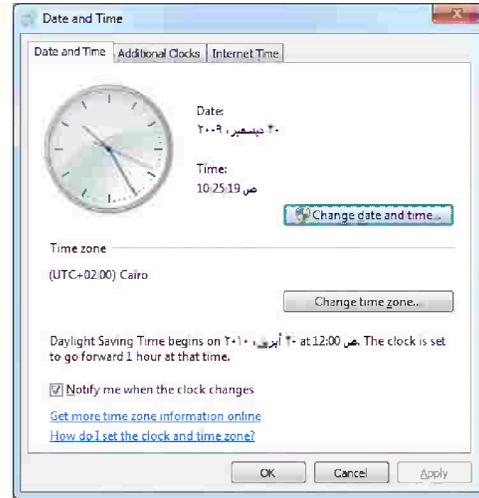


شكل ٥-١٧ التبويب **Keyboards and Languages** "لوحات مفاتيح ولغات"

من هذا التبويب يمكن في بعض الأحوال النادرة استعمال لغة مفاتيح مضبوط تكوينها للغة مختلفة، أو قد تريد معاملة ضربات المفاتيح من لوحة مفاتيحك الموجودة كما لو أنك تستعمل لوحة مفاتيح لغة مختلفة. إذا كان هذا الأمر يهمك انقر زر **Change Keyboards** "تغيير لوحات المفاتيح" ومن المربع الحواري الذي يظهر أجر التغييرات التي تراها ثم انقر **OK** "موافق".

٦. من نافذة **clock, language and region** انقر **Date and time** "الوقت"

والتاريخ" يظهر مربع حوار **Date and time** "الوقت والتاريخ" شكل ٥-١٨.



شكل ٥-١٨ المربع الحوارى **Date and time** "الوقت والتاريخ"

يشتمل المربع الحوارى على ٣ تبويبات ويظهر التبويب **Date and time** "الوقت والتاريخ" نشطاً تلقائياً.

٧. لتغيير الوقت والتاريخ انقر زر **Change Date and Time** "تغيير الوقت والتاريخ" ومن مربع **Date and Time Settings** "إعدادات التاريخ والوقت" أجر التعديلات التى تراها ثم انقر **Ok**.

٨. لتغيير وقت المنطقة انقر **Change Time Zone** "تغيير وقت المنطقة" اجر التعديلات المطلوبة ثم انقر **Ok**.

٩. بعد الانتهاء من ضبط خيارات التاريخ والوقت انقر **OK** "موافق" لإغلاق المربع الحوارى. والعودة إلى نافذة **Clock, Language and Region** "الساعة واللغة والمنطقة".

التحكم في الفأرة

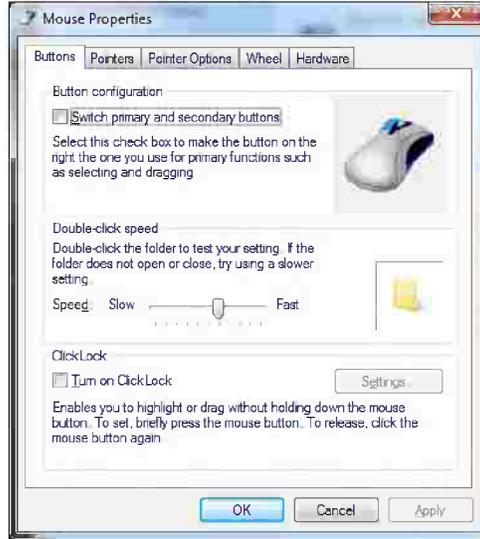
إذا لم تعجبك الإعدادات المجهزة لاستخدام الفأرة (Mouse) يمكنك تغييرها. فمثلاً إذا كنت أشولاً وتريد تغيير زر الاختيار ليصبح الزر الأيمن بدلا من الأيسر أو إذا

كانت سرعة الماوس لا تناسبك وتريد زيادتها أو إنقاصها، في مثل هذه الحالات يمكنك تغيير إعدادات الفأرة بما يناسبك.

لتغيير طريقة عمل الفأرة والتحكم في سرعتها اتبع الآتي:

١. من نافذة لوحة التحكم **Control Panel** اختر **Hardware and Sound** "الأجهزة والصوت" ومن نافذة **Hardware and Sound** "الأجهزة والصوت" وتحت عنوان **Devices and printers** "الأجهزة والطابعات" انقر **Mouse** "الماوس" يظهر المربع الحوارى **Mouse Properties** "خصائص الماوس". انقر التبويب **Buttons** "الأزرار" لتنشيطه ما لم يكن هو التبويب النشط (انظر شكل ١٩-٥).

٢. من قسم **Button Configuration** "تكوين الأزرار" انقر مربع الاختيار **Switch** **Primary and secondary Buttons** "التبديل بين الأزرار الأساسية والثانوية" لتبديل عمل أزرار الفأرة (أى يعمل الزر الأيمن على اختيار العناصر وتنفيذ الأوامر بينما يعمل الزر الأيسر على إظهار القوائم الموضعية).



شكل ١٩-٥ التبويب Buttons من مربع Mouse Properties.

٣. استخدم الزر الأيمن الآن لإعادة نقر مربع الاختيار **Switch Primary and secondary Buttons** "التبديل بين الأزرار الأساسية والثانوية" لتعطيله، تلاحظ العودة على الوضع السابق حيث يستخدم الزر الأيسر في عملية الاختيار.

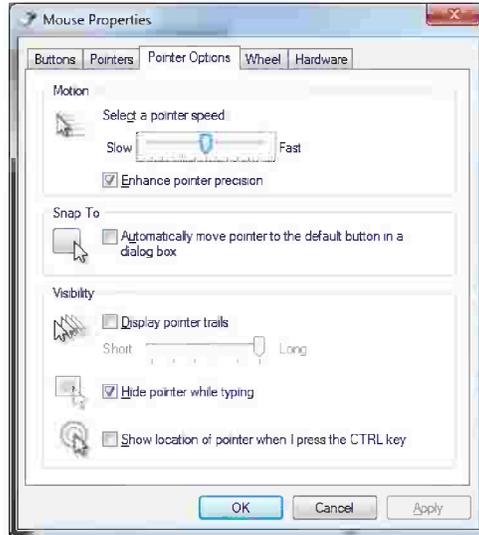
٤. من الجزء **Double Click Speed** "سرعة النقر المزدوج" اسحب الزر لليمين (ناحية "سريعة") لزيادة الزمن المطلوب بين النقرة الأولى والثانية في حالة النقر المزدوج أو لليسار (ناحية "بطيئة") لتقليله.

٥. انقر زر **OK** "موافق" لإغلاق المربع الحوارى **Mouse Properties** "خصائص الماوس" والعودة إلى نافذة **Control Panel** "لوحة التحكم".

ولتغيير كيف تبدو وتعمل الفأرة اتبع الآتي :

١. افتح نافذة **Control Panel** "لوحة التحكم" ثم انقر **Mouse** "الماوس".

٢. من مربع **Mouse Properties** "خصائص الماوس" انقر التبويب **Pointer Options** "خيارات المؤشر"، يصبح التبويب **Pointer Options** "خيارات المؤشر" هو التبويب النشط (انظر شكل ٥-٢٠).



شكل ٥-٢٠ التبويب **Pointer Options** "خيارات المؤشر" من مربع **Mouse Properties** "خصائص الماوس"

٣. من الجزء **Motion** "الحركة" اسحب العلامة التي تدل على معدل سرعة المؤشر إلى اليمين لزيادة السرعة أو إلى اليسار لتقليل السرعة (أو العكس في حالة اختلاف اتجاه الشاشة).
٤. انقر الخيار **Display Pointer Trails** "عرض ذيل المؤشر" لتنشيطه إذا كنت ترغب في إظهار المؤشر بالشكل  ثم انقر زر **Apply** "تطبيق".
٥. انقر التبويب **Pointers** "المؤشرات" (ومعناه شكل المؤشر) لتنشيطه تظهر أشكال المؤشر التي تظهر في جميع الحالات.
٦. لاستبدال شكل أحد المؤشرات افتح قائمة **Scheme** "النظام" ثم اختر المجموعة التي تعجبك لأشكال المؤشر.
- ومن مربع **Customize** "تخصيص" انقر أي مؤشر ثم انقر الزر **Browse** "استعراض". وفي مربع الحوار **Browse** "استعراض" الذي يعرض بعض محتويات المجلد **Cursors** انقر نقرًا مزدوجاً أي مؤشر لاستبدال المؤشر الذي اخترته.
٧. انقر **Ok** "موافق" لإغلاق المربع الحوارى **Mouse properties** "خصائص الماوس" والعودة إلى نافذة **Hardware and Sound** "الأجهزة والصوت".

