

توليف بيئة ويندوز

يحتوى على..

- * توليف ويندوز 7.
- * استخدام النافذة الشخصية Personalization Window.
- * تطوير قائمة البدء Customizing the Start menu.
- * تطوير سطر المهام Customizing the Taskbar.
- * تطوير منطقة الملاحظة Customizing Notification Area.
- * تذكر هذه المصطلحات.

Microsoft Windows 7



توليف بيئة ويندوز

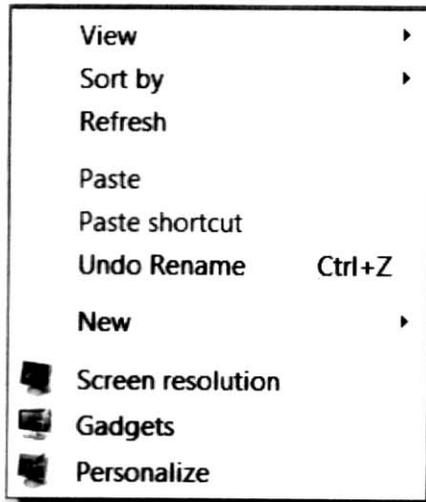
توليف ويندوز 7:

تتميز بيئة ويندوز 7 بإمكانية توليفها من حيث الشكل وطريقة العمل حسب رغبتك. يمكنك تغيير الشاشة وسطر المهام وقائمة البدء والأصوات كما يمكنك تغيير طريقة تنظيم سطح المكتب.

استخدام النافذة الشخصية Personalization Window:

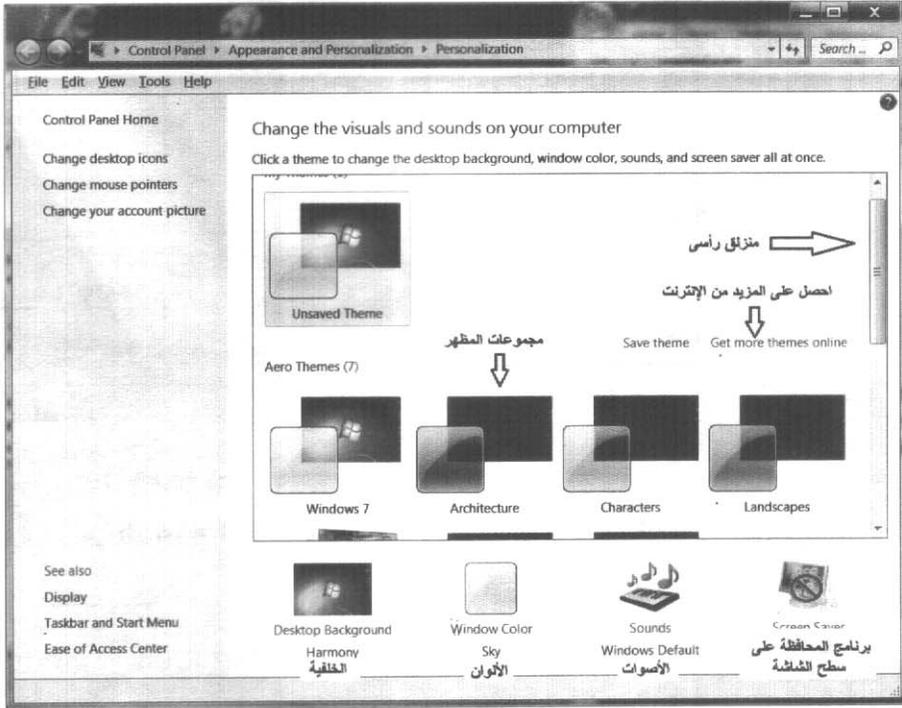
إن أغلب التوليفات التي قد ترغب فيها تبدأ من النافذة الشخصية (Personalization Window). ولكي تفتح النافذة الشخصية اتبع الآتي:

- اضغط بالزر الأيمن على منطقة خالية من سطح المكتب فتظهر القائمة السريعة. أنظر شكل 4-1.



شكل 4-1 القائمة السريعة لسطح المكتب

- اختر من النافذة الاختيار Personalize فتظهر النافذة الموضحة بالشكل 2-4. وهي النافذة التي تحتوى على إمكانيات تغيير مظهر بيئة ويندوز حسب الطلب.



شكل 2-4 النافذة الشخصية لتطويع مظهر بيئة ويندوز حسب الطلب

طرق أخرى لفتح النافذة الشخصية

يمكنك أن تتوصل إلى النافذة الشخصية عن طريق لوحة التحكم وذلك باختيار Appearance and Personalization ثم Personalization من النافذة التالية. وبطبيعة الحال فإن طريقة القائمة السريعة لسطح المكتب هي أسرع الطرق.

تغيير مجموعة المظهر (Theme):

إن المقصود بمجموعة المظهر هو مجموعة الألوان وصور الخلفية والأصوات وبرامج المحافظة على سطح الشاشة فى توليفة واحدة. فإذا كان مظهر سطح المكتب لا يعجبك حرك المنزلق (Scroll bar) الرأسى فى النافذة الموضحة بالشكل 2-4 لى تشاهد مجموعة من أشكال المظهر للنوافذ. يمكنك اختيار أحدها أو اضغط على العبارة:

Get more themes online

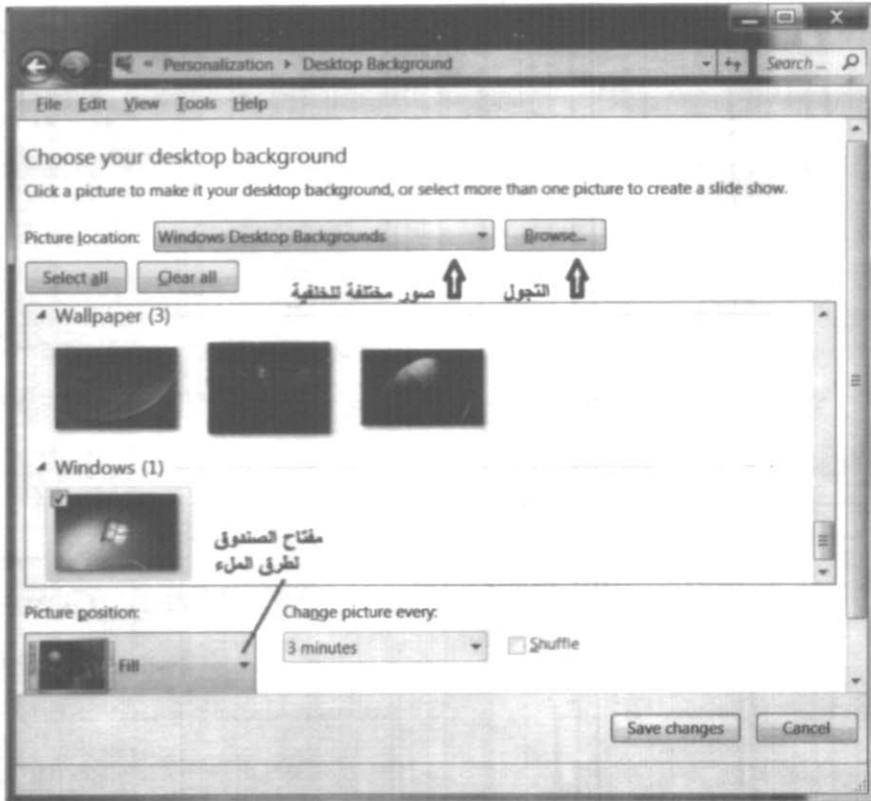
فنتصل فوراً بالإنترنت حيث تتجول في أشكال أخرى من مجموعات المظهر وتختار منها ما تريد.

اختر واحداً من مجموعات المظهر (Themes) فتتغير الشاشة في الحال وسوف تحصل على إمكانية اختيار خلفية للشاشة وألوان عناصر ويندوز علاوة على الأصوات المختلفة التي تستخدمها ويندوز وبرامج المحافظة على سطح الشاشة.

اختيار الخلفية (Background)

لاختيار خلفية معينة افتح النافذة الشخصية مرة أخرى (إذا لم تكن مفتوحة) واتبع الآتي:

- اضغط على أيقونة الخلفية فتظهر الشاشة 3-4. اختر منها ما يروقك من أشكال الخلفية.



شكل 3-4 شاشة اختيار صورة الخلفية

• يمكنك أيضاً ، إذا لم يعجبك أى شكل من أشكال الخلفيات ، أن تضغط
الزر المستطيل Picture location الذى يفتح أمامك ثلاثة اختيارات:

- الصور الجاهزة (Top rated photos)
- الألوان المصمتة (Solid colors)
- صورك الخاصة على الكمبيوتر (Pictures library) وهذا

يؤدى إلى فتح ملف الصور My Pictures

كما يمكنك أن تضغط على زر التجول (Browse) الذى يمنحك الفرصة
للتجول بين الأقراص والدوسيهات لاختيار صورة مناسبة للخلفية.

طرق وضع الصورة على الخلفية:

اضغط على السهم الموجود فى الصندوق Picture position بالشكل 3-4
الذى يفتح أمامك قائمة تختار منها ما بين عدة طرق لوضع الصورة على
الخلفية كما هو موضح بالشكل 4-4 وهذه الطرق هي:

Fill: تملأ الصورة مساحة الشاشة بصرف النظر عن نسبة العرض
والارتفاع ولذلك فإنه من الجائز أن يتم قص (حذف) جزء من الصورة.

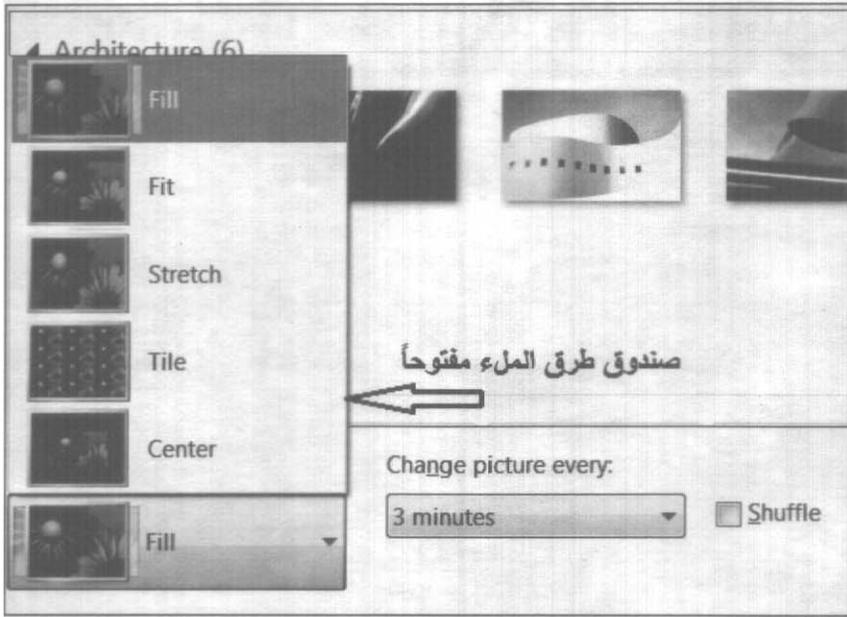
Fit: يتم ضبط الصورة حتى يصل العرض أو الارتفاع إلى أقصاه – أيهما
يأتى أولاً. وفى هذا الوضع لا يحدث أى تشويه للصورة ولكنها قد تكون غير
كاملة من حيث العرض أو الارتفاع.

Stretch: مط أبعاد الصورة بحيث تتناسب أبعاد الشاشة وفى هذه الحالة قد
يحدث تشويه فى الصورة نتيجة عدم حفظ نسبة العرض والارتفاع.

Tile: تبليط الصورة ، وتصلح هذه الطريقة لتكرار رسم صورة صغيرة
بحيث تملأ الشاشة.

Center: وضع الصورة فى منتصف الشاشة وتصلح هذه الطريقة مع
الصور الكبيرة.

اختر أحد الطرق السابقة ثم احفظ التغييرات بالضغط على الزر Save
.changes

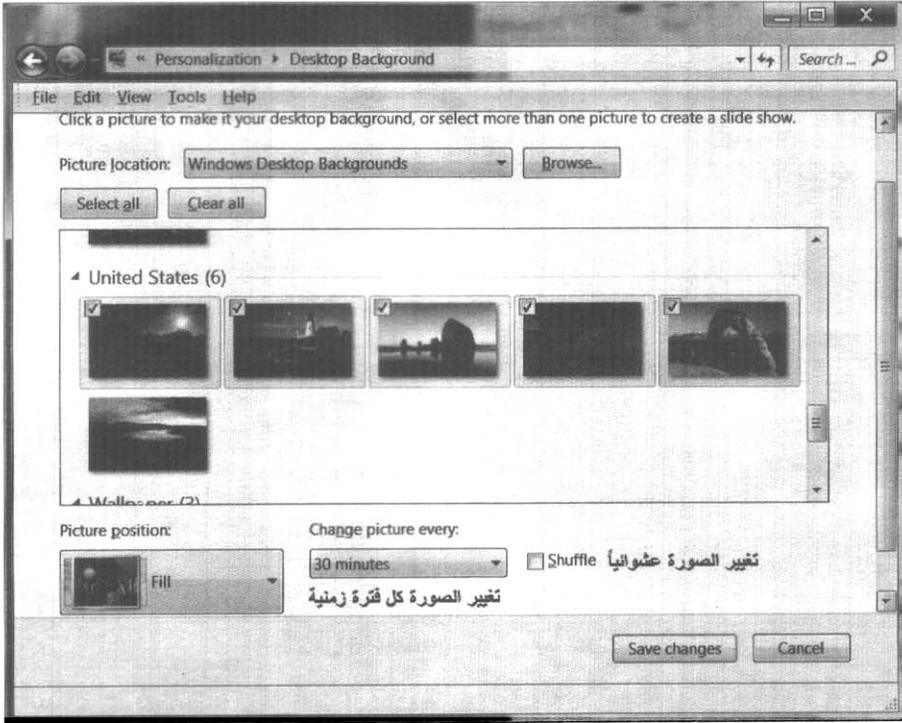


شكل 4-4 صندوق طرق ملء الخلفية

إنشاء عرض مستمر في الخلفية

بخلاف الصورة الثابتة التي تمثل الخلفية يمكنك أن تحصل على عرض مستمر من الصور في الخلفية. لتحقيق ذلك اتبع الآتي:

- اختر مجموعة من الصور الجاهزة بوضع علامة "صح" في صناديق الاختبار كالموضحة في الشكل 4-5.
- لتبديل الصور عشوائياً صح العلامة في صندوق الاختبار Shuffle.
- لتغيير الصورة كل فترة زمنية افتح الصندوق Change picture every: وهو 30 دقيقة.
- احفظ التغييرات بالضغط على الزر Save changes.



شكل 4-5 اختيار صور العرض المستمر

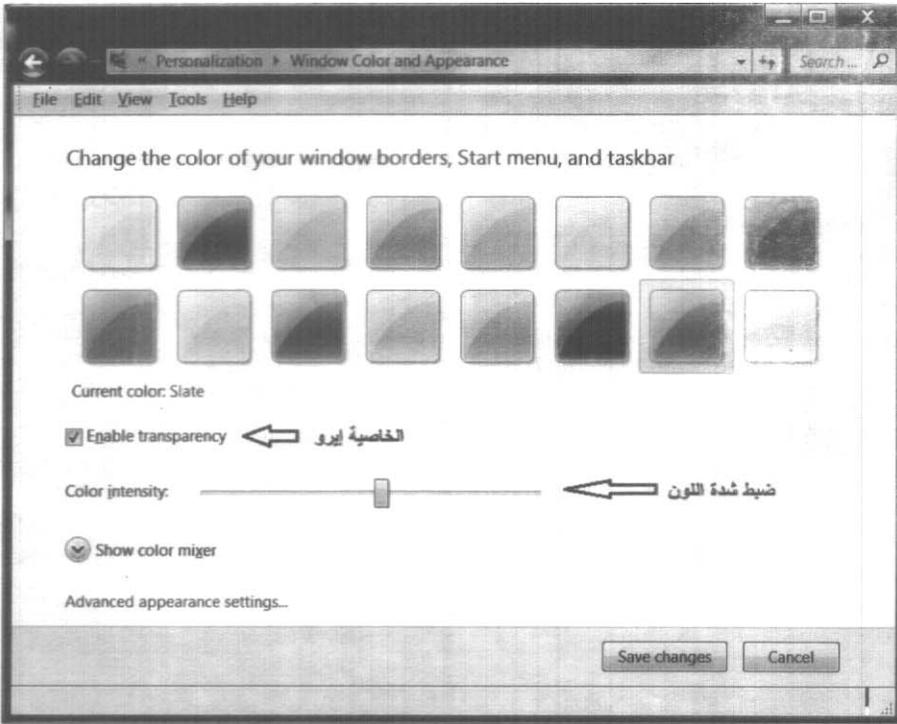
تستطيع التحكم في العرض المستمر للصور بالانتقال إلى الصورة التالية قبل انقضاء الوقت المحدد لها. لتحقيق ذلك اضغط على سطح المكتب بالزر الأيمن ثم اختر الأمر Next desktop background.

استخدام صور المكتبة (Pictures Library):

إذا أردت أن تستخدم صور المكتبة في العرض المستمر فإنها جميعاً سوف تحمل العلامة . معنى ذلك أنك تستطيع استخدام جميع الصور. أما إذا أردت استخدام بعضها فقط فاضغط الزر Clear all لإزالة العلامات ثم اختر الصور التي تريدها فقط.

اختيار الألوان (Windows Color)

لتغيير ألوان النوافذ اضغط على الألوان (Windows color) بشكل 4-2 ، فتفتح أمامك النافذة الموضحة بالشكل 4-6.

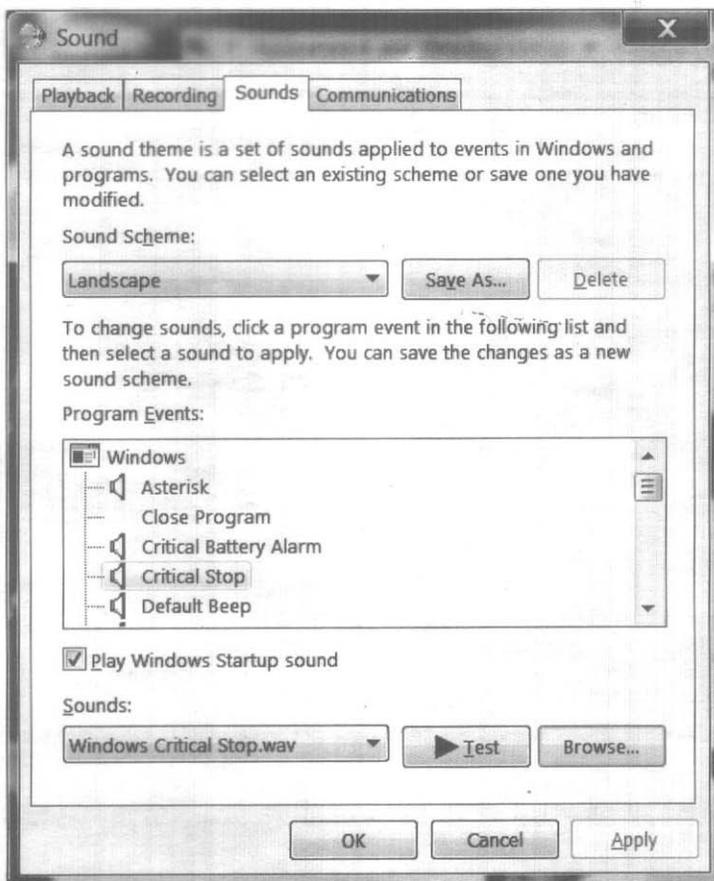


شكل 4-6 نافذة اختيار وضبط الألوان

- اضغط على لونك المفضل ليصبح هو لون إطار النوافذ وقائمة البدء وسطر المهام.
- اضبط شدة اللون باستخدام المنزلق الموضح بالشكل.
- يمكنك أن تختار أو تلغى اختيار خاصية الشفافية للنوافذ (إيرو) وذلك باستخدام صندوق الاختبار الموضح بالشكل.
- احفظ التغييرات التي أجريتها باستخدام الزر Save changes وسوف ترى نتائجها على الفور.

التحكم في الصوت (Sounds)

اضغط على أيقونة الصوت بشكل 4-2 فتظهر النافذة بالشكل 4-7 ، وهي النافذة التقليدية لاختيار الأصوات المختلفة في بيئة ويندوز. وسوف نترك لك مهمة العمل في هذه النافذة فليس بها جديد عن طرازات ويندوز السابقة.



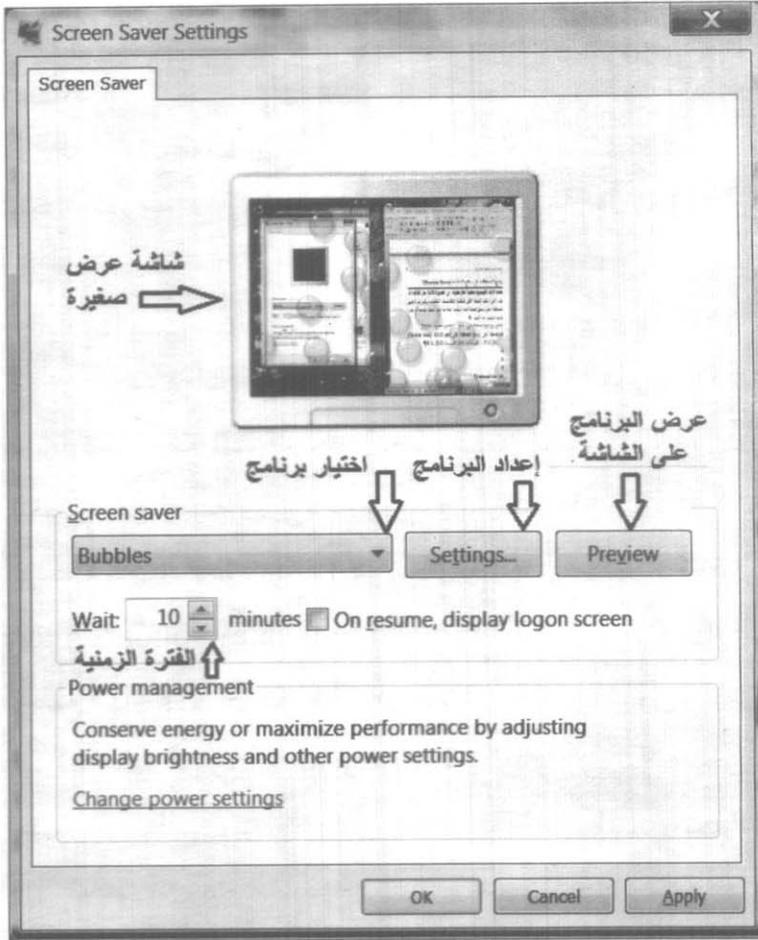
شكل 4-7 نافذة اختيار الأصوات في بيئة ويندوز

برامج المحافظة على سطح الشاشة (Screen Savers)

عندما تترك الكمبيوتر مفتوحاً لفترة طويلة فإن الصورة الثابتة على الشاشة قد تؤدي إلى إعتام المنطقة التي تحتلها. لذلك يفضل استخدام برنامج من برامج المحافظة على سطح الشاشة الذي يحتوي عادة إما على منظر متحرك أو على عرض مستمر من الصور.

لاختيار برنامج للمحافظة على سطح الشاشة اتبع الخطوات التالية:

- اضغط على برنامج المحافظة على سطح الشاشة (Screen Saver) بشكل 4-2 ، فتفتح أمامك النافذة الموضحة بالشكل 4-8.



شكل 4-8 شاشة برنامج المحافظة على سطح الشاشة

- اختر من النافذة أحد برامج المحافظة على سطح الشاشة فيتم عرض البرنامج على الشاشة الصغيرة الموضحة بالشكل.
- لاحظ أن بعض البرامج لا يمكن عرضها على الشاشة الصغيرة وفي هذه الحالة اضغط الزر Preview لعرضها على الشاشة الحقيقية. لإيقاف العرض حرك الفأر أو اضغط أى زر.
- حدد فترة الانتظار التي يبدأ بعدها البرنامج في العمل وذلك باستخدام صندوق العداد Wait. يحتوى الصندوق على 10 دقائق ويمكنك تغيير هذا الرقم إما بالكتابة فى الصندوق أو باستخدام على الأسهم.

- اضغط الزر OK لحفظ الأوضاع الجديدة.

إيقاظ الشاشة

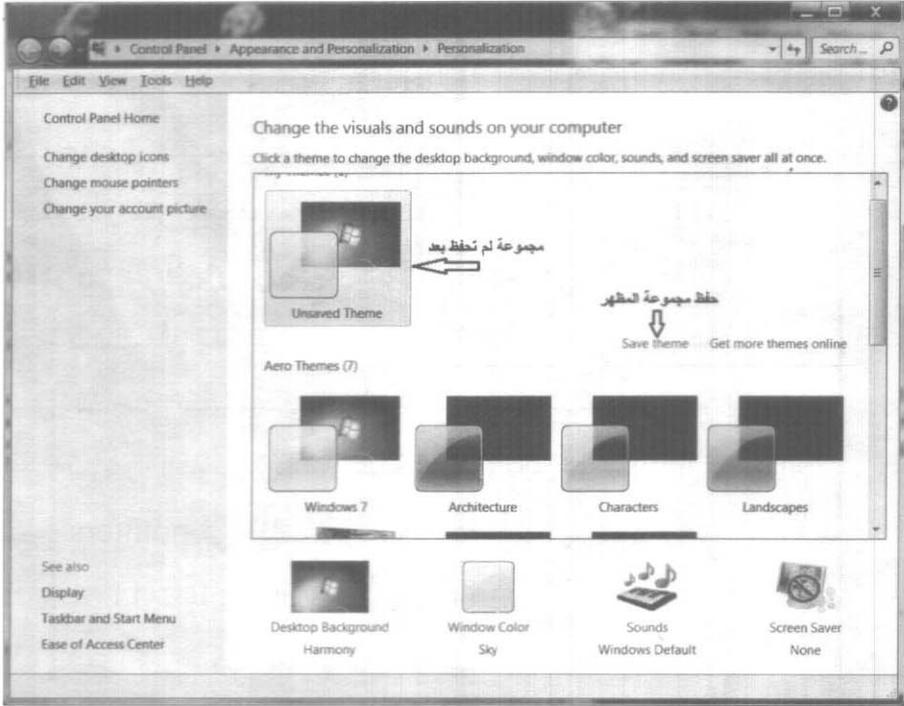
إذا كان برنامج المحافظة على سطح الشاشة عاملاً فيمكنك إيقافه بمجرد تحريك الماوس أو الضغط على زر ما مثل Shift أو Esc.

إن أغلب برامج المحافظة على سطح الشاشة تخفى ما تحتها من بيانات. ومع ذلك فلو كنت تعمل في مكتب مشترك فإن أى شخص آخر يمكنه أن يوقف البرنامج ويطلع على بياناتك أثناء غيابك المؤقت. فإذا كان هذا هو الحال استخدم صندوق الاختبار On resume display logon screen الموضح بشكل 4-8 بوضع علامة صح به . إن اختيار هذا الصندوق يجعل الضغط على أى زر أو تحريك الماوس يؤدي إلى شاشة دخول ويندوز وبالطبع لابد أن يكون لديك كلمة سر (Password) حتى تستفيد من هذه الخاصية.

حفظ مجموعة المظهر بعد تغييره

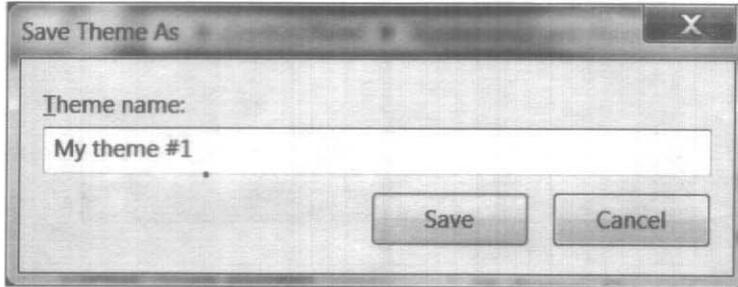
يمكنك أن تحفظ التغييرات التي أجريتها على صورة الخلفية والألوان والأصوات وبرنامج المحافظة على سطح الشاشة كمجموعة مظهر جديدة يمكنك أستدعاءها فيما بعد وتطبيقها على الكمبيوتر. لتحقيق ذلك اتبع الآتى:

- افتح النافذة الشخصية ثم اضغط على Unsaved Theme (شكل 4-9).



شكل 4-9 النافذة الشخصية وبها مجموعة المظهر التي لم تحفظ بعد

- اضغط على الزر Save theme فترى نافذة الحفظ Save Theme As الموضحة بالشكل 4-10. اكتب اسما في النافذة واضغط Save. عندئذ يتحول الاسم Unsaved Theme إلى الاسم الجديد الذي كتبتة في النافذة .My theme #1.



شكل 4-10 حفظ مجموعة المظهر تحت اسم ما

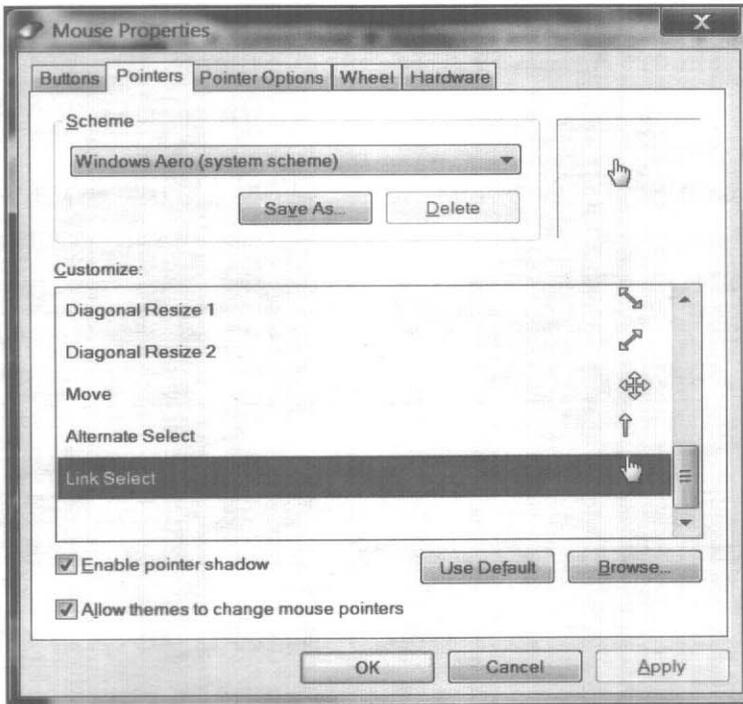
- لتطبيق مجموعة المظهر التي حفظتها في وقت لاحق افتح النافذة الشخصية واضغط على أيقونة المجموعة My theme #1.

تدريب

لاختبار عملية تطبيق مجموعة المظهر. افتح النافذة الشخصية واختر أية مجموعة من المجموعات الجاهزة. وعندما يتغير مظهر ويندوز افتح النافذة من جديد واختر المجموعة #1 My theme.

تغيير مؤشر الماوس في مجموعة المظهر

يمكنك أن تضمّن أية تغييرات أحدثتها في مجموعة المظهر الخاصة بك. وعلى سبيل المثال يمكنك تضمين شكلاً جديداً لمؤشر الماوس وذلك بالضغط على عبارة Change mouse pointers في النافذة الشخصية ، فتظهر النافذة الموضحة بشكل 4-11. اختر شكل المؤشر الذي يروقك واضغط الزر OK فيتم تغيير شكل المؤشر.



شكل 4-11 تغيير شكل الماوس في مجموعة مظهر جديدة

تطويع قائمة البدء Customizing the Start menu

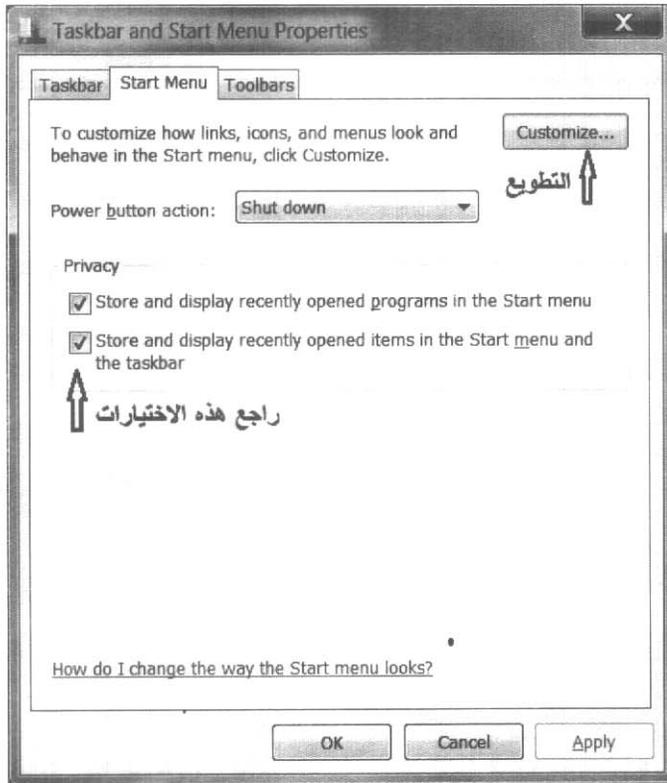
فى إمكانك تطويع خصائص قائمة البدء بما يناسبك فعلى سبيل المثال يمكنك إخفاء البرامج والوثائق التى استخدمتها مؤخراً من القائمة. كما يمكنك أن تتحكم فى عدد العناصر التى تظهر على اليمين فى قائمة البدء. لتطويع قائمة البدء اتبع الآتى:

- اضغط بالزر الأيمن على Start فتحصل على النافذة بشكل 4-12.



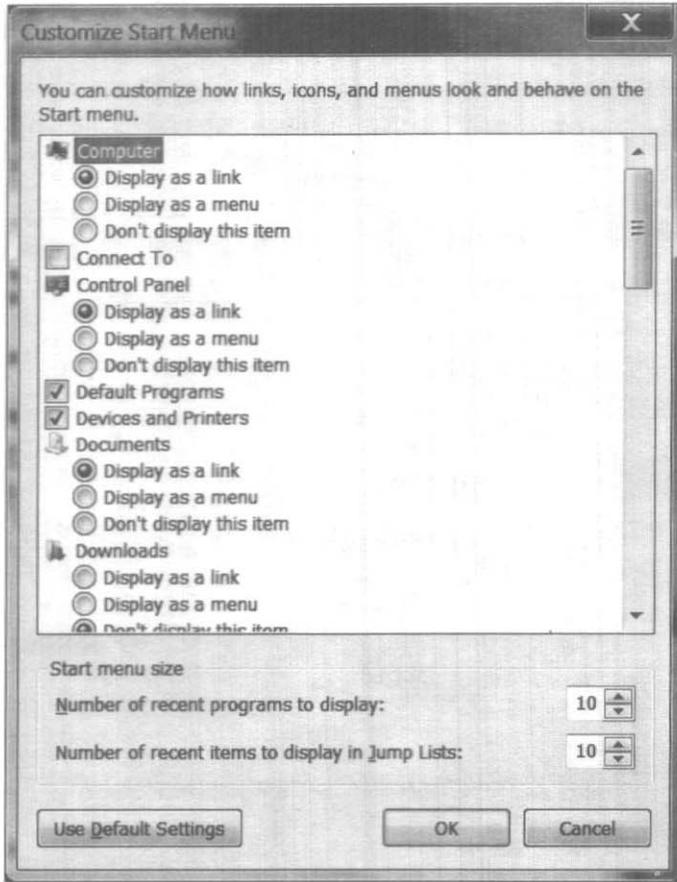
شكل 4-12 خصائص قائمة البدء فى القائمة السريعة

- اضغط Properties فتظهر النافذة الموضحة بشكل 4-13. تختص هذه النافذة بكل من قائمة البدء وسطر المهام ولكن بطاقة قائمة البدء تكون هى البطاقة المفتوحة.
- إذا كنت لا ترغب فى عرض البرامج التى استخدمتها مؤخراً اضغط على صندوق الاختبار العلوى " Store and display recently opened programs..." لحذف العلامة من صندوق الاختبار فيصبح .
- إذا كنت لا ترغب فى عرض الوثائق التى استخدمتها مؤخراً اضغط على صندوق الاختبار السفلى " Store recently and display recently opened items..." لحذف العلامة من صندوق الاختبار فيصبح .



شكل 4-13 بطاقة خصائص قائمة البدء

- اضغط زر التطبيع (Customize) فتظهر النافذة شكل 4-14. في هذه النافذة تستطيع أن تحدد ما تريد عرضه في القائمة وما لا تريده. فإذا كان العنصر يحتوى على صندوق اختبار اضغط عليه مرة واحدة لتغيير حالته ، وإذا كان يحتوى على زر رايو فاضغط عليه مرة واحدة لاختياره . استخدم المنزلق على يمين النافذة لكي ترى جميع العناصر بقائمة البدء وتحدد ما تريده بها.



شكل 4-14 نافذة تطويع قائمة البدء

- نرى في أسفل النافذة اثنتين من العدادات ، العلوى للبرامج والسفلى للوثائق وسائر العناصر الأخرى. وتستخدم هذه العدادات في تحديد عدد البرامج أو العناصر التي تريد إظهارها في قائمة البدء. والحد الأقصى للبرامج هو 30 أما الحد الأقصى للعناصر الأخرى فهو 60. ويمكنك أن تكتب الرقم في العداد أو تستخدم الأسهم  لتغيير الرقم الموجود.
- عند إتمام الاختيار اضغط الزر OK في هذه النافذة واضغط الزر OK في النافذة السابقة بشكل 4-13.

حذف برنامج من البرامج التي استخدمت مؤخراً من قائمة البدء

يمكنك حذف برنامج معين من مجموعة البرامج التي استخدمت مؤخراً من قائمة البدء وذلك بالضغط على الزر Start ثم توجيه الماوس إلى البرنامج الذي تريد حذفه ثم اضغط على الزر الأيمن لعرض القائمة السريعة واختار منها Remove from the list. أنظر الشكل 4-15.



شكل 4-15 حذف برنامج من قائمة البرامج التي استخدمت مؤخراً

إضافة برنامج إلى قائمة البدء

يجوز أيضاً أن تضيف برنامجاً ما إلى قائمة البدء بحيث يظهر دائماً على قمة البرامج الموجودة بها. لتحقيق ذلك اضغط الزر Start ثم حدد البرنامج المطلوب إضافته إلى القائمة (يجوز أن يكون بداخل المجموعة All Programs) ثم وجه الماوس إليه واعرض القائمة السريعة ثم اختر منها Pin to Start Menu. يؤدي ذلك إلى ظهور البرنامج على قمة قائمة البدء. أنظر شكل 4-15 حيث يظهر به هذا الاختيار.

تطويع سطر المهام Customizing the Taskbar:

تستطيع أن تطويع سطر المهام على هواك لكي يناسب طريقة عملك الخاصة. فعلى سبيل المثال يمكنك أن تزيل القفل (Lock) الموجود على السطر بحيث تستطيع تغيير مساحته ، كما يمكنك إخفاء سطر المهام مؤقتاً عندما لا تحتاج إلى استخدامه ، كذلك يمكنك أن تستخدم فيه أيقونات أصغر من المعتاد إذا شئت. كما يمكنك أن تسحب السطر بالماوس وتقله إلى مكان آخر على الشاشة. والطريقة السهلة لتطويع سطر المهام هي استخدام نافذة الخصائص كالتالي:

- اضغط بالزر الأيمن على السطر لعرض القائمة السريعة.
- اختر الخصائص (Properties) فتظهر نافذة الخصائص لكل من سطر المهام وقائمة البدء بحيث تكون بطاقة سطر المهام مفتوحة. أنظر شكل 4-16.



شكل 4-16 بطاقة اختيارات سطر المهام

- يختص صندوق الاختبار العلوى بالقفل (Lock) على سطر المهام. يمكنك إزالة القفل بإزالة العلامة من الصندوق فيصبح . يمكنك في هذه الحالة أن تغير مساحة السطر باستخدام الماوس.

لوضع أو إزالة القفل بطريقة سريعة اضغط بالزر الأيمن على سطر المهام واختر من القائمة السريعة صندوق الاختبار Lock the taskbar ثم ضع العلامة به أو احذفها منه .

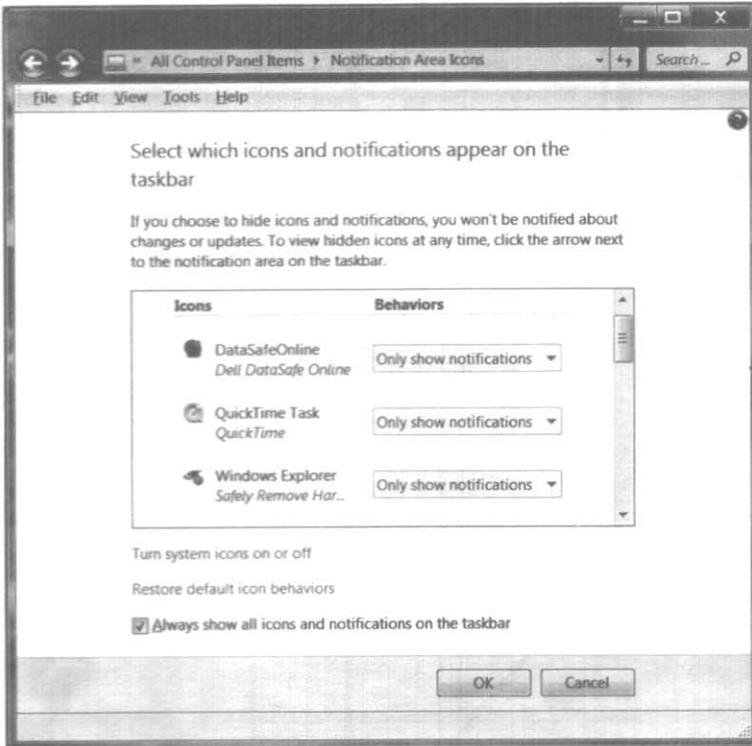
- يختص صندوق الاختبار الثانى بإخفاء السطر أوتوماتيكياً وهذا يمنحك مساحة أكبر لكى تعمل فى نوافذك المفتوحة. فإذا أردت إظهار السطر حرك الماوس إلى قاع الشاشة. ضع العلامة فى صندوق الاختبار إذا كنت ترغب فى هذه الخاصية.
- يختص صندوق الاختبار الثالث بمساحة الأيقونات على السطر. فإذا كنت تفضل الأيقونات الصغيرة اضغط على الصندوق لوضع العلامة به.
- لنقل السطر من مكانه يمكنك فتح صندوق القائمة " Taskbar location on screen" ثم اختيار الموضع الذى ترغب فيه. لاحظ أن الموضع سابق التعريف هو القاع (Bottom). أما الاختيارات الأخرى بالصندوق فهى القمة (Top) أو على اليمين (Right) أو على اليسار (Left).
- أما صندوق تجميع الأيقونات فهو يستخدم كالاتى: إذا فتحت عدة تطبيقات بنفس البرنامج (مثل عدة وثائق بالبرنامج وورد) فيمكنك أن ترى صورة مصغرة لكل تطبيق فى أيقونة منفصلة على سطر المهام أو ترى جميع الصور المصغرة على نفس الأيقونة. فى الحالة الأولى اختر " Never combine" وفى الحالة الثانية اختر "Always combine..." أما الاختيار الثالث "Combine when..." فهو يودى إلى التجميع عندما يزدحم السطر بأيقونات البرامج المفتوحة.

- إذا كنت لا ترغب في استخدام الخاصية إيرو (الشفافية) احذف العلامة من صندوق الاختبار الأخير في قاع النافذة.

لتغيير مساحة سطر المهام تأكد من إزالة القفل منه Lock the taskbar ثم اسحب حاقة السطر إلى الخارج فتمدد معك. تحتاج إلى ذلك إذا كثر عدد الأيقونات بالسطر.

تطويع منطقة الملاحظة Customizing Notification Area:

بالضغط على زر التطويع (Customize) تنتقل إلى النافذة الموضحة بالشكل 4-17 حيث ترى مجموعة من الأيقونات وعلى يمين كل منها صندوق السلوك (Behaviors) لاختيار السلوك المطلوب لكل أيقونة. وهذه الأيقونات تمثل البرامج الموجودة في منطقة الملاحظة.



شكل 4-17 نافذة تطويع أيقونات منطقة الملاحظة

لكى تغير من أوضاع أيقونات منطقة الملاحظة عليك أولاً بإزالة العلامة من صندوق الاختبار الموضح بالشكل ثم افتح الصندوق المجاور لكل أيقونة. أما الاختيارات الموجودة بالصناديق فهي:

Show icon and notifications ▾

• إظهار الأيقونة والرسالة المصاحبه لها

Only show notifications ▾

• إظهار الرسالة فقط

Hide icon and notifications ▾

• إخفاء الأيقونة والرسالة معا

اختر ما يناسبك من هذه الاختيارات ثم اضغط الزر OK.



تذكر هذه المصطلحات

المصطلح بالهرية	المصطلح بالإنجليزية
مظهر أو تيمة	Theme
منزلق (رأسى أو أفقى)	Scroll bar
النافذة الشخصية	Personalization window
اختيار عشوائى	Shuffle
الخلفية أو صورة الخلفية	Background
لون النوافذ	Windows color
منزلق	Slider
قضييب انزلاق	Scroll bar
عداد	Counter
عرض أو مشاهدة	Preview
برنامج المحافظة على سطح الشاشة	Screen saver
تطويع	Customize
خصائص	Properties
قفل	Lock
رسالة أو ملاحظة	Notification

