

الفصل الأول سطح المكتب Desktop

المزايا الجديدة التي أضيفت إلي سطح المكتب تسهل عليك ترتيب وتنظيم أكثر من نافذة مفتوحة علي سطح المكتب. بإمكانك الآن التبديل بسهولة بين النوافذ المفتوحة . وبالتالي تستطيع التركيز على البرامج والملفات المهمة التي تريد إظهارها.

عندما تفتح أكثر من نافذة علي سطح المكتب، ربما يكون من الصعب إظهار النوافذ أمامك والتبديل بينهما. إذا كان كمبيوترك يسمح باستخدام تقنية Aero يمكنك بسهولة إلقاء نظرة سريعة علي النوافذ الأخرى المفتوحة بدون أن تفقد النافذة المفتوحة أمامك، والتي يتسبب نقر رمز غيرها في إخفائها.

بمجرد التأشير بزر الفأرة إلي أي رمز علي شريط المهام، ستظهر صورة مصغرة فوق شريط المهام للنافذة المفتوحة التي أشرت إلي رمزها. فإذا أردت فتح النافذة المعروضة فوق شريط المهام، انقر الصورة المصغرة التي تظهر أمامك.

بإمكانك أيضاً أن تصيف لمسة شخصية لسطح مكتبك بحيث يبدو مميزاً .

Aero snap (المحاذاة)

يسهل عليك Windows 7 عملك مع النوافذ المفتوحة علي جهازك. أصبح لديك العديد من الطرق لفتح أو إغلاق النوافذ وترتيبها وإعادة تحجيمها. يطلق علي هذا المفهوم الجديد تعبير "المحاذاة". باستخدام هذا المفهوم يمكنك بسرعة ترتيب النوافذ تحت بعضها علي أحد جوانب سطح المكتب أو تكبيرهم ووضعهم بجانب بعضهم بارتفاع الشاشة كلها. أو حتى تكبيرهم بملء الشاشة. توفر لك ميزة snap مقارنة محتويات ملفين أو أكثر، أو نقل أو نسخ الملفات بين النوافذ المفتوحة، التكبير الأقصى للنافذة التي تعمل عليها أو تكبير حجمها عما هي عليه.

تستخدم ميزة Aero snap مفتاح Windows مع مفاتيح الأسهم لتحديد موقع النافذة علي النحو التالي :



- لتحريك نافذة البرنامج النشط لجهة اليمين أضغط مفتاح

- لتحريك نافذة البرنامج النشط لجهة اليسار أضغط مفتاح  + 
- للتحجيم الأقصى لنافذة البرنامج أضغط مفتاحي  + 
- لاستعادة حجم نافذة البرنامج أضغط مفتاحي  + 

للتدريب علي استخدام **snap** "المحاذاة". اسحب شريط العنوان للنافذة المفتوحة لأحد جوانب سطح المكتب لمحاذاتها في هذا الجانب، أو اسحبها إلي قمة سطح المكتب لتكبيرها بالحجم الأقصى (maximize).



بعد السحب

قبل السحب

سحب النافذة إلي جانب سطح المكتب لتكبيرها بحجم نصف الشاشة

تعمل هذه التقنية مع جميع طبعات **Windows**.

استخدام Aero peek "نظرة خاطفة" لإظهار سطح المكتب

توفر لك هذه التقنية ميزة رؤية الشاشة بطريقة أشعة X وبالتالي تستطيع عرض سطح المكتب أو إلقاء نظرة خاطفة عليه بشكل مؤقت.

تم نقل رمز **Show desktop** "إظهار سطح المكتب" إلى الحافة اليمنى من شريط المهام وهي الحافة المقابلة لزر **Start** "ابدأ". وبهذا لن يُفتح قائمة **Start** بطريق الخطأ عن طريق نقر رمزها بدون قصد.

الفصل الأول: سطح المكتب

- وجه المؤشر إلي رمز **Show desktop** الموجود في الحافة اليمنى من شريط المهام. ستلاحظ أن النوافذ المفتوحة تتحول بسرعة إلي شكل شفاف، بحيث يظهر تحتها جميع الرموز المخفية أو أدوات المعلومات الموجودة علي الشاشة.
- لإعادة إظهار النوافذ المخفية بسرعة، حرك المؤشر بعيداً عن زر **Show Desktop**، ستظهر أمامك النافذة التي أعدت إظهارها.



إظهار النوافذ المفتوحة شفافة بمجرد
التأشير علي زر إظهار سطح المكتب

استخدام خاصية **Aero Peek** لإظهار سطح المكتب

يمكن أيضاً استخدام "نظرة خاطفة لـ **Aero**" لإلقاء نظرة سريعة علي النوافذ الأخرى
المفتوحة دون الابتعاد عن النافذة التي تعمل فيها حالياً.



إلقاء نظرة خاطفة على النوافذ المفتوحة باستخدام الصور المصغرة على شريط المهام

أشر إلى زر البرنامج الذي يحتوي على ملفات مفتوحة والموجود على شريط المهام. تظهر معاينات الصور المصغرة لأي ملفات مفتوحة مقترنة بذلك البرنامج أعلى شريط المهام. يمكنك الإشارة إلى صورة مصغرة لمعاينة محتويات النافذة فتختفي، كافة النوافذ الأخرى المفتوحة الموجودة على سطح المكتب، وتظهر النافذة التي تقوم بمعاينتها فقط. لفتح النافذة التي يتم معاينتها، انقر فوق الصورة المصغرة.

تعمل هذه التقنية مع طبعات *Windows Home Premium* و *Windows Professional* و *Windows Ultimate*.

استخدام *Aero shake* "اهتزاز"

تستخدم تقنية *shake* "اهتزاز" لتقليص جميع النوافذ المفتوحة على سطح المكتب بسرعة. ماعدا تلك التي تريد التركيز عليها .

- انقر شريط عنوان النافذة التي تريد أن تبقىها مفتوحة ثم اسحب النافذة للخلف والأمام بسرعة خاطفة (هزها) سيتم تقليص النوافذ المفتوحة الأخرى.

- لاستعادة النوافذ المقلصة، اسحب النافذة المفتوحة للخلف والأمام بسرعة خاطفة مرة أخرى.



تقليص النوافذ المفتوحة للتركيز على نافذة معينة

تعمل هذه التقنية مع طبعات *Windows Home Premium* و *Windows Professional* و *Windows Ultimate*.

أدوات معلومات متطورة Gadgets

اشتمل الإصدار السابق من *Windows* على شريط جانبي (Sidebar)، الذي كان يشتمل بدوره على مجموعة من أدوات المعلومات (gadgets). لا يوجد في *Windows 7* الشريط الجانبي ولكن بدلاً منه يمكنك إظهار أدوات المعلومات التي يشتمل عليها في أي مكان من سطح المكتب. ويمكنك استخدام تقنية *Aero peek* "نظرة خاطفة" لإظهار أدوات المعلومات الموجودة عندك على سطح المكتب بدون إغلاق أو تقليص النوافذ المفتوحة أمامك.



أدوات المعلومات على سطح المكتب

إضافة أدوات معلومات إلى سطح المكتب وحذفها

قبل إضافة أدوات إلى سطح المكتب يجب عليك أولاً أن تعرف الأدوات التي يحتوي عليها نظامك مع العلم أنك تستطيع إدراج أدوات جديدة من موقع Microsoft أو من أي موقع آخر . كما ستعرف لاحقاً . لمعرفة الأدوات التي يشتمل عليها نظامك تابع الخطوات التالية:

1. بزر الفأرة الأيمن انقر أي مكان خال من سطح المكتب، تظهر قائمة مختصرة اختر منها **Gadgets** يظهر المربع الحواري **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" يحتوي على الأدوات الموجودة في النسخة المثبتة لديك كما في الشكل التالي.



انقر هنا للمزيد من الأدوات
Gadgets

مربع إضافة الأدوات Gadgets

قد تظهر أدوات معلومات أكثر من تلك المعروضة في الشكل. يعتمد ذلك علي ما إذا كان صانع الجهاز في أجهزة OEM أضاف أدوات أخرى أم لا وعلي ما إذا كان سبق تثبيت أدوات معلومات أخرى علي جهازك أم لا .



٢. اختر الأداة "التقويم" Calendar ثم انقر الزر "إظهار التفاصيل" Show Details لمشاهدة تفاصيل أكثر عن الأداة المحددة سيتمدد مربع Add Gadgets "إضافة أدوات معلومات" ليظهر تفاصيل عن هذه الأداة (انظر الشكل التالي).

معلومات عن أداة
التقويم Calendar



عرض تفاصيل أي أداة

٣. لإخفاء التفاصيل الخاصة بالأداة انقر الزر **Hide Details** "إخفاء التفاصيل".
 ٤. لإضافة أي أداة إلي سطح المكتب، انقر نقرًا مزدوجاً عليها من مربع **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" أو اسحب الأداة من مربع **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" ثم ألقها على سطح المكتب.
 ٥. لإغلاق أي أداة من سطح المكتب، قم بالتأشير على الأداة في الشريط. تظهر أزرار التحكم بأداة المعلومات هكذا  انقر زر الإغلاق .
- إذا كنت تريد حذف الأداة كلية من النظام، من مربع **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" انقر الأداة بزر الفأرة الأيمن ومن القائمة التي تظهر اختر الأمر **Uninstall** "إزالة التثبيت".

تعمل هذه التقنية مع كل طبعات **Windows**.

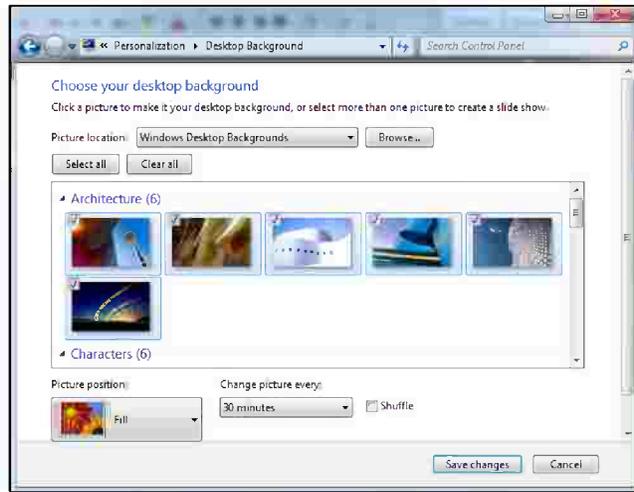
خلفية سطح المكتب Desktop Background

في **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 بـ شرائح 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 التي تأتي مع **Windows** واستخدامها كشرائح عرض لسطح المكتب. لكي تستخدم صوراً خاصة بك كشرائح عرض لسطح مكتبك اتبع الآتي:

١. ابحث عن الصور التي تريد استخدامها كشرائح عرض (يجب أن تكون جميع الصور موجودة داخل مجلد واحد) على النحو التالي

- إذا كانت صورتك الخاصة موجودة ضمن الصور التي تأتي مع نظام Windows كجزء من السمات، افتح نافذة Control Panel "لوحة التحكم" ثم توجه إلى المجموعة Appearance and personalization "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي" ومنها انقر المهمة Change desktop background "تغيير سطح المكتب". تظهر أمامك نافذة Desktop Background كما في الشكل التالي



اختر خلفية جديدة لسطح المكتب

- تأكد أن مربع الاختيار الموجود أمام كل صورة تريد تضمينها شرائح العرض محددًا. الغ التحديد من مربع اختيار الصور التي لا تريد تضمينها في شرائح العرض.
- إذا كانت الصور التي تريد استخدامها ليست ضمن الصور التي تشتمل عليها نافذة Desktop Background "خلفية سطح المكتب"، انقر زر Browse، ومن مربع Browse For folder (انظر الشكل التالي).



المربع الحوارى Browse For folder

ابحث عن المجلد الذى يحتوى على صورك الخاصة (يمكنك أيضاً فتح قائمة **Picture Location** "موقع الصورة" واختيار مجموعة أخرى منها) كما فى

الشكل التالى



افتح قائمة **Picture Location** لنتخار مجموعة أخرى من الصور

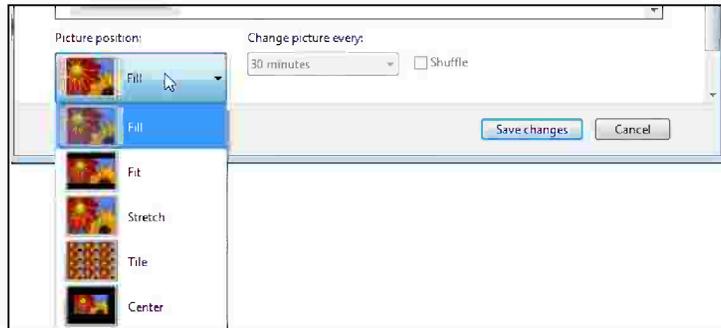
ومن هناك اختر الصور المطلوبة. عادة تكون كل الصور الموجودة داخل المجلد مختارة. وهذا معناه أنها ستكون جزءاً من شرائح العرض، فإذا لم ترغب

في واحدة أو أكثر من هذه الصور، انقر مربع الاختيار الموجود أمامها لإلغاء علامة الاختيار وبالتالي استبعادها من شرائح العرض.

٢. بعد الانتهاء من تحديد الصور أو اختيارها انقر **Ok** "موافق" لإغلاق مربع الحوار والعودة إلى نافذة **Desktop Background** "خلفية سطح المكتب".

٣. لتغيير الاعدادات التلقائية المخصصة لشرائح العرض نفذ واحدة أو أكثر من الآتي:

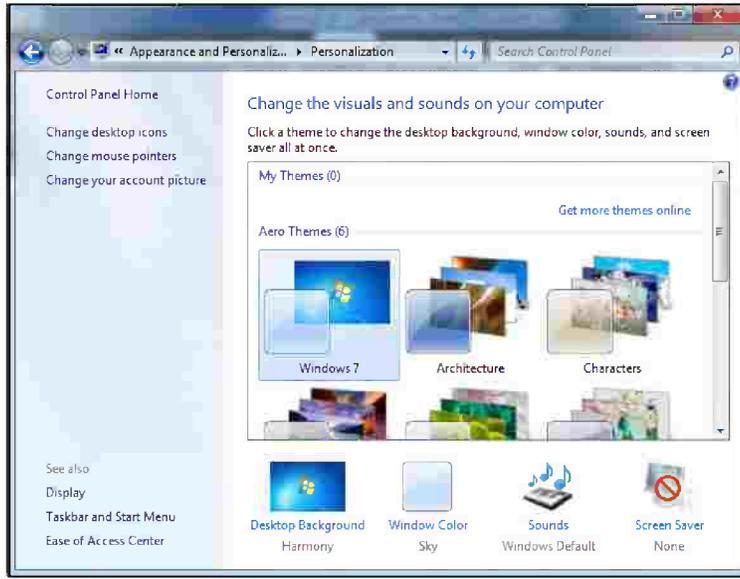
- انقر السهم الموجود في مربع **Picture Position** "موقع الصورة"، لإظهار قائمة لتختار منها طريقة إظهار الصور داخل العرض. هل تظهر لك بملء الشاشة **Fill**، أو يتم ضبطها داخل الشاشة **Fit**، أو تمديدها لتظهر بحجم الشاشة **Stretch**، أو توسيطها وسط الشاشة **Center**



قائمة **Picture Position** لعرض طريقة إظهار الصور

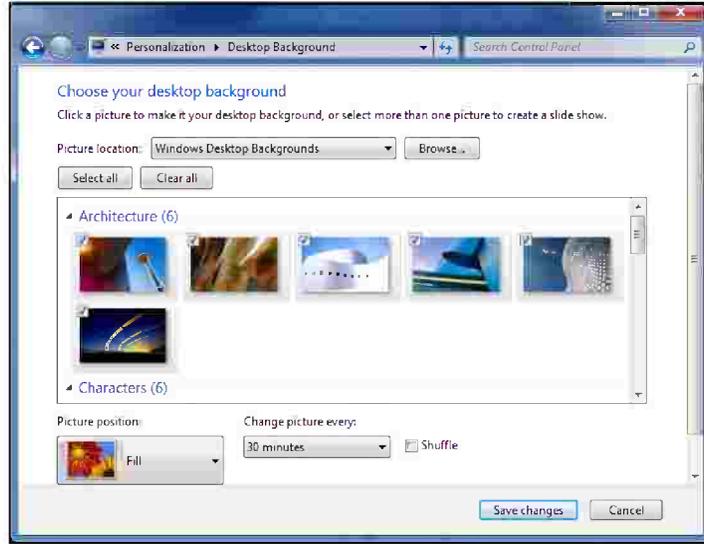
- افتح قائمة **Change Picture Every** "غير الصورة كل" ثم اختر من القائمة المدة التي تريد أن تتغير بعدها كل صورة.
 - انقر مربع الاختيار **Shuffle** "تبديل" لاختياره إذا أردت أن تظهر الصور بترتيب عشوائي.
 - انقر زر **Save Changes** "حفظ التغييرات".
- ولكى تستخدم الصور التي تأتي مع نظام **Windows** كشرائح عرض اتبع الآتي:

١. افتح نافذة Control Panel "لوحة التحكم" ومن المجموعة Appearance and personalization "المظهر وإضفاء الطابع الشخصي" انقر المهمة Change the Themes "تغيير السمات". تظهر نافذة Personalization "إضفاء طابع شخصي" كما في الشكل التالي.



نافذة Personalization "إضفاء طابع شخصي"

٢. من مجموعة Aero Themes انقر السمة التي تريد أن تظهر على سطح المكتب. تصلح أي سمة تحت Aero Themes لكي تستخدم كسرايح عرض ماعدا السمة Windows 7.
٣. لتغيير الاعدادات التلقائية للصور، انقر زر Desktop background "خلفية سطح المكتب" كما في الشكل التالي



نافذة Desktop background

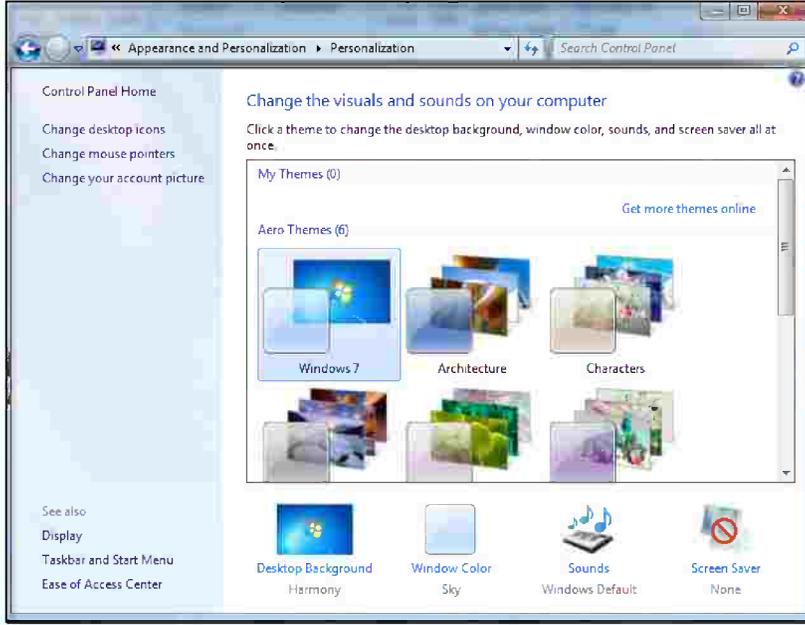
٤. تأكد من تحديد مربع الاختيار الذي يخص جميع الصور التي ترغب في تضمينها شرائح العرض. لاحظ أن هذا الاختيار مفصلي بمعنى أن نقرة يحدده ونقره مرة أخرى يلغى هذا التحديد.
٥. حدد موقع الصورة وفترة بقائها على الشاشة وهل تريد إظهار الصور عشوائياً أم لا كما أوضحنا قبل قليل.

تعمل هذه التقنية مع كل طبعات Windows.

سمات جديدة لسطح المكتب Theme Package

مع Windows 7 تبدأ بسطح مكتب خالٍ، وتقرر أنت ما ستضعه عليه وكيف سيبدو. يزودك Windows بالسمة، وتختار أنت لون أو شكل السمة. حزمة السمات الجديدة Theme package تشتمل على خلفيات جذابة عبارة عن ٦ ألوان للنافذة، مجموعة أصوات، وشاشات توقف. بإمكانك أيضاً تنزيل سمات جديدة واستخدامها لتجعل سطح

مكتبتك تماماً كما تريد. راجع البند السابق للتعرف على كيفية استخدام هذه السمات لسطح المكتب.



تعطيك السمات والخلفيات الجديدة الفرصة لتعبر عن ذوقك الشخص في تصميم سطح المكتب

تعمل هذه التقنية مع كل طبعات Windows.

