الفصل الأول
أول جلسة مع
Windows Vista

يشرح هذا الفصل أول جلسة في التعامل مع Windows Vista، سنقوم بالتعرف علي كيفية تشغيل حاسبك والدخول إلي بيئة تشغيل Windows Vista الخاصة بك أو بأحد المستخدمين المسجلين علي حاسبك وكيفية التبديل بين هؤلاء المستخدمين . أخيرا كيفية إنهاء جلسة استعمال الكمبيوتر إما بإغلاقه أو تركه يعمل بطرق مختلفة .

بانتهاء هذا الفصل ستتعرف علي :

- الدخول إلي Windows Vista
- مركز الترحيب
- إنهاء جلسة استعمال الكمبيوتر
- التبديل بين المستخدمين

obeikandl.com

الدخول إلي Windows Vista

تم تصميم Windows Vista كى يتم استخدامه بواسطة عدد من المستخدمين، كأفراد العائلة الواحدة أو الشركة الواحدة على سبيل المثال. لذا فحينما تقوم بتثبيت Windows Vista ، يطلب منك برنامج الإعداد إنشاء رقم حساب لكل مستخدم على حده حتى يتمكن كل شخص من الحفاظ على برامجه وملفاته فى معزلٍ عن الآخرين، إذا رغب فى ذلك.

للدخول إلي Windows Vista تابع الخطوات التالية :

١. اضغط علي زر تشغيل الحاسب ، يبدأ الحاسب في العمل ثم يقـوم بـإجراء بعـض الاختبارات للتأكد من سلامة التوصيلات والأجهزة المتصلة بالحاسب ويقوم بتحميل ملفات النظام الضرورية واخيراً يقوم بتحميل نظام التشغيل .

٢. قد يكون مثبت علي جهازك أكثر من نظام تـشغيل كـ Windows Vista و Windows XP فثلاً ، ستظهر رسالة في البداية لتحدد منها نظام التشغيل الـذي تريد أن يبدأ به العمل ، اضغط مفاتيح الأسهم حتي تختار Windows Vista . يبدأ Windows Vista في التحميل .

٣. إذا كان جهازك يحتوي علي أكثر من مستخدم فستظهر شاشة الترحيب عارضة أسماء وصور كل حسابات المستخدمين النشطة ليقوم مستخدم الجهاز بإدخال كلمة المرور الخاصة به لتشغيل Windows Vista . وفتحها علي البيئة المناسبة له. شكل ١-١

شكل ١-١ الشاشة الافتتاحية لـ Windows Vista

بعض نسخ Windows Vista قد تتخطي شاشة الترحيب عندما يكون الكمبيوتر مخصص لحساب واحد فقط ويكون هذا الحساب غير محمي .

٤. إذا كان موجود دائرة حسابات مستخدمين ، أشر إلي كل حساب ، يظهر توهج حول كل صورة حساب عندما تشير إليها .

٥. انقر اسم حسابك أو الصورة المقترنة به .

٦. إذا كان حسابك محمياً بكلمة مرور أدخل كلمة المرور في المربع Password "كلمة مرور" ثم اضغط مفتاح الإدخال . يفتح Windows Vista ويظهر سطح المكتب محتوياً علي الإعدادات الخاصة بالمستخدم الذي اخترته .

٧. يظهر أيضاً مركز الترحيب ويظهر شريط ويندوز الجانبي كما في شكل ١-٢.

شكل ١-٢ سطح المكتب يظهر فيه مركز الترحيب والشريط الجانبي

قبل البدء في العمل علي Windows Vista يجب عليك الانتظار حتي نهاية التحميل بصورة صحيحة ولمعرفة ذلك انتظر حتي تظهر كل رموز منطقة الإشـعار أمامـك ومعناها أن البرنامج قام بتحميل كل البرامج التي يحتاجها عند بدء التشغيل .

يعتمد شكل سطح المكتب والرموز التي يشتمل عليها علي آخر إعدادات قمت بها . ربما يظهر عندك شكل مختلف

مركز الترحيب Welcome Center

ربما يظهر علي سطح مكتب Windows Vista مركز الترحيب Welcome Center والشريط الجانبي (Windows Sidebar) كما في شكل ١-٢ السابق .

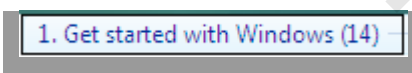
لاحظ أن مركز الترحيب Welcome Center يختلف عن شاشـة الترحيـب ، إنهمـا متشابهان في الاسم فقط ، يشتمل مركز الترحيب كما يظهر مـن شـكل ١-٢ علـي معلومات عن كمبيوترك مثل اسم الكمبيوتر ونوع المعالج وحجم الذاكرة ونـوع بطاقـة الشاشة ... الخ . إذا نقـرت الارتبـاط Show more Details "عـرض تفاصـيل

الكمبيوتر" . تظهر نافذة System "النظام" مشتملة علي معلومات عن كمبيوترك وإعدادات الشبكة والترخيص . وتشتمل أيضا علي ارتباطات إلي خيارات إدارة الكمبيوتر الأساسية . والخدمات والوظائف الإضافية . بعد الاطلاع علي معلومات النظام انقر زر الرجوع للخلف للرجوع إلي نافذة مركز الترحيب .

إذا نقرت الارتباط Show All "إظهار كافة العنصر/العناصر" سيعرض Windows Vista ارتباطات إضافية .

إذا لم ترغب في إظهار مركز الترحيب في بداية التشغيل الغ اختيار مربع الاختيار Run at Startup "العمل عند بدء التشغيل" في أسفل مركز الترحيب .

قد تختلف الارتباطات والرموز الموجودة في النافذة السابقة عن الرموز الموجودة لديك بسبب الاختلاف في نسخة Windows Vista .

في حالة ظهور بعض الرموز فقط انقر 

ليقوم Windows Vista بإظهار الاربعة عشر ارتباط القياسين فيه

إنهاء جلسة استعمال الكمبيوتر

تستطيع مع Windows Vista تشغيل الجهاز أطول مدة من الزمن. فيمكنك تشغيل الجهاز لمدة ٢٤ ساعة يومياً لمدة ٧ أيام في الأسبوع ، أي تستطيع تشغيل الجهاز دون توقف أو إغلاق، ويعد هذا مناسباً أثناء تحميلك للبرامج والملفات من الانترنت كذلك للشركات التي يستغرق استخراج تقارير حساباتها ونسخ بياناتها أيام متتالية تتطلب تشغيل الجهاز بصورة مستمرة .

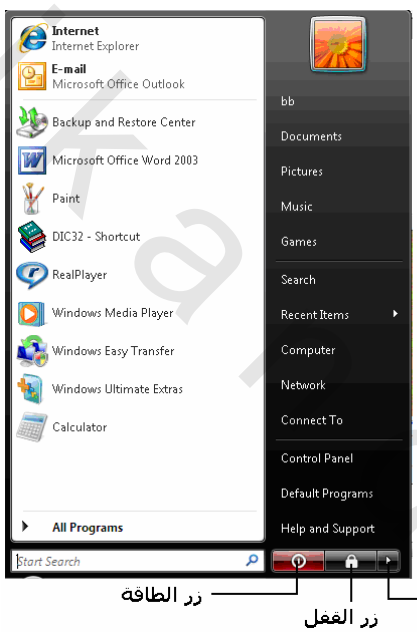
ولكنك قبل أن تترك جهازك في وضع التشغيل لتأخذ قسطاً من الراحة مثلاً عليك التفكير في بعض الاعتبارات :

- أنك لا تريد أن يطلع أحد علي بياناتك .ويستخدم حسابك (خصوصاً إذا كنت مدير للجهاز) في التغيير في إعدادات الجهاز أو تزيل البرامج والألعاب التي لا ترغبها .

obeikandl.com

- أنك لا تريد أن يعمل أحد علي الجهاز أثناء عمليات النسخ أو التحميل من الانترنت حتي لا تبدأ هذه العمليات من جديد وتأخذ وقتاً مضاعفاً .

لذا قدمت لك Windows Vista العديد من الاختيارات التي بها تستطيع إمـــا إيقـــاف تشغيل جهازك كلية أو الاحتفاظ بجهازك يعمل لأطول فترة ممكنة بطرق مختلفـــة بحيـــث تستطيع المحافظة علي البيانات والإعدادات الخاصة بك عليه .شكل ١-٣



شكل ١-٣ أزرار التحكم في إنهاء Windows Vista

يظهر في شكل ١-٣ أزرار إنهاء التشغيل.

وفيما يلي نوضح كيف يمكنك استعمال خيارات الإيقاف أو اختيار تنويم الكمبيوتر أو قفله وإيقاظه بعد تنويمه أو فك القفل بعد قفله .

للتدريب علي تنويم الكمبيوتر وإيقاظه ، أو قفله وفك القفل اتبع الآتي :

١. افتح قائمة Start "ابدأ"
٢. من قائمة Start "ابدأ" انقر زر الطاقة . كإجراء بديل يمكنك نقر زر خيارات إيقاف التشغيل الذي يظهر بجوار رمز القفل لفتح قائمة خيارات التشغيل ثم اختيار

Sleep "سكون" ، سيقوم الكمبيوتر بحفظ الملفات والبرامج المفتوحة ثم يدخل الكمبيوتر في حالة سكون تام ويتوقف القرص الصلب عن الدوران وتطفأ الشاشة وكأنه مطفأ . العلامة الوحيدة التي تدلك علي أن الكمبيوتر في حالة نوم وليس إغلاق تام هو ضوء الطاقة الذي يظل يومض ببطء .

٣. لإيقاظ الكمبيوتر من حالة النوم (أو السكون) اضغط مفتاح الإدخال (بعض الأجهزة تحتاج لضغط زر الطاقة من أجل إيقاظه) تظهر شاشة الترحيب .

٤. إذا كان حسابك محمياً بكلمة مرور ، اكتب كلمة المرور في مربع **Password** "كلمة المرور" ثم اضغط مفتاح الإدخال ، أما إذا لم يكن حسابك محمياً بكلمة مرور فيكفي أن تنقر صورة حسابك . سيتم استئناف عملك وستجد ملفاتك وبرامجك التي كنت تعمل عليها مفتوحة .

٥. افتح قائمة **Start** "ابدأ" مرة أخري ثم انقر زر القفل يعرض **Windows Vista** شاشة الترحيب مع حسابك ، ويظهر تحت حسابك (اسمك في هذه الحالة) كلمة **Locked** "تم تأمينه" .

٦. إذا كان حسابك محمياً بكلمة مرور ، اكتب كلمة المرور في المربع **Password** "كلمة المرور" ثم اضغط مفتاح الإدخال ، وإلا انقر صورة حسابك فقط يتم استئناف العمل السابق وستجد ملفاتك وبرامجك كما هي .

وللتدريب علي خيارات الإيقاف من قائمة خيارات الإيقاف اتبع الآتي :

١. افتح قائمة **Start** "ابدأ" .

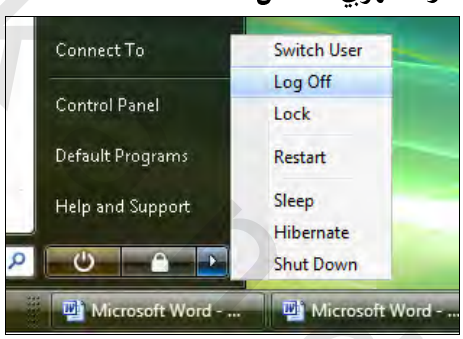
٢. من قائمة **Start** "ابدأ" انقر زر خيارات إيقاف التشغيل الذي يظهر بجوار رمز القفل . بمجرد الوقوف بمؤشر الفأرة علي زر خيارات الإيقاف ، تظهر قائمة بخيارات الإيقاف (انظر شكل ١-٤) .

٣. من قائمة خيارات إيقاف التشغيل انقر **Log Off** "تسجيل الخروج" إذا كنت أغلقت ملفاتك وبرامجك التي تعمل عليها ، سيتم تسجيل الخروج ، وإلا سيعرض

عليك Windows Vista بيان بالبرامج والملفات المفتوحة ويعرض لك خياران . إذا اخترت Log Off Now "تسجيل الخروج الآن" ستخرج وتظهر رسالة الترحيب . وإذا اخترت Cancel "إلغاء الأمر" سترجع إلي عملك كما هو .

٤. اختر Cancel للعودة إلي عملك كما كان .

٥. افتح قائمة Start "ابدأ" مرة أخري ثم انقر زر خيارات إيقاف التشغيل ومن القائمة التي تظهر اختر Shut Down "إيقاف التشغيل". يوقف Windows Vista كل عملياته ويطفئ التيار الكهربي . شكل ١-٤



شكل ١-٤ قائمة خيارات إيقاف التشغيل

التبديل بين المستخدمين

بدلاً من الخروج من بيئة التشغيل الخاصة بالمستخدم الحالى وإغلاق جميع البرامج المفتوحة داخل هذه البيئة، يمكنك التبديل إلى مستخدم آخر مع بقاء ملفات وبرامج المستخدم الحالى مفتوحة كما هى.

وفى الواقع فإن عملية التبديل بين المستخدمين تمنحك العديد من المزايا، أهمها أنك حينما تقوم بالتبديل إلى مستخدمٍ آخر ثم الرجوع مرةً أخرى، فإنك تعود إلى ملفاتك لتستكمل عملك من حيث انتهيت دون الحاجة إلى فتح هذه الملفات مرةً أخرى. هذا بالإضافة إلى إمكانية تنفيذ بعض مهامك أثناء وجودك على بيئة تشغيل المستخدم الآخر كأن تقوم بإجراء عملية نسخ مطولة أو تحميل ملفات من على الإنترنت مثلاً.

وعلى الرغم من ذلك، فإن عملية التبديل لا تخلو من بعض القصور والمساوئ،

والتى يمكن إجمالها فيما يلى:

- لا يستطيع باقى المستخدمين التعرف على الملفات التى تقوم الآن باستخدامها، لذا ربما يحاولون استخدام نفس الملفات.
- من الممكن أن يقوم أحد المستخدمين بإغلاق الحاسب نهائياً وبالتالى تفقد أى بيانات لم تقم بحفظها قبل أو أثناء عملية التبديل.
- تحتل البرامج والملفات التى تتركها مفتوحة قبل عملية التبديل جزءاً لا بأس به من الذاكرة مما يؤدى إلى تقليل سرعة عمل الجهاز ككل.

لتسجيل الدخول إلي حسابك بينما يكون هناك حساب آخر نشط، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. انقر زر **Start** "ابدأ". ثم انقر زر خيارات إيقاف التشغيل ومن القائمة التي تظهر اختر **Switch User** "تبديل المستخدم" .

٢. تظهر شاشة الترحيب .

٣. انقر حساب المستخدم الذي تريد تسجيل الدخول إليه. واكتب كلمة المرور إذا طلب منك ذلك .