الفصل الأول

أول جلسة مع Windows 7

*يشرح هذا الفصل أول جلسة في التعامل مع **Windows 7** سنقوم بالتعرف علي كيفية تشغيل حاسبك والدخول إلي بيئة تشغيل **Windows 7** 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 7**.*
- *إنهاء جلسة استعمال الكمبيوتر*
- *التبديل بين المستخدمين*

obeikandl.com

obeikandl.com

الدخول إلي Windows 7

تم تصميم **Windows 7** كى يتم استخدامه بواسطة عدد من المستخدمين، كأفراد العائلة الواحدة أو الشركة الواحدة على سبيل المثال. لذا فحينما تقوم بتثبيت **Windows 7**، 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 7** تابع الخطوات التالية :

١. اضغط علي زر تشغيل الحاسب، يبدأ الحاسب في العمل ثم يقوم بإجراء بعض 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 تشغيل كـ **Windows Vista** و**Windows XP** مثلاً، ستظهر رسالة في البداية لتحدد منها نظام التشغيل الذي تريد أن يبدأ به العمل، اضغط مفاتيح الأسهم حتي تختار **Windows 7**.
يبدأ **Windows 7** في التحميل .

٣. إذا كان جهازك يحتوي علي أكثر من مستخدم فستظهر شاشة الترحيب عارضة أسماء وصور كل حسابات المستخدمين النشطة ليقوم مستخدم الجهاز بنقر اسمه أو الصورة المقترنة به بدلاً من أن يضطر لكتابته، يمكنك بسهولة التبديل إلى حساب آخر بالنقر على **Switch user**. شكل ١-١

شكل ١–١ الشاشة الافتتاحية لـ Windows 7

بعض نسخ Windows 7 قد تتخطي شاشة الترحيب عندما يكون الكمبيوتر مخصص لحساب واحد فقط ويكون هذا الحساب غير محمي.

٤. إذا كان حسابك محمياً بكلمة مرور أدخل كلمة المرور في المربع Password "كلمة مرور" ثم اضغط مفتاح الإدخال. يفتح Windows 7 ويظهر سطح المكتب محتوياً علي الإعدادات الخاصة بالمستخدم الذي اخترته .

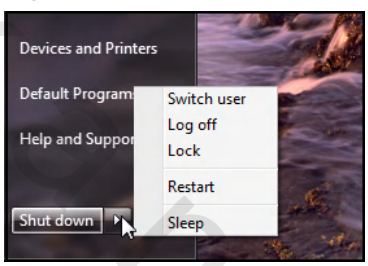
إنهاء جلسة استعمال الكمبيوتر

تستطيع مع Windows 7 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 تنزيل البرامج والألعاب التي لا ترغبها .
- 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 7** العديد من الاختيارات التي بها تستطيع إما إيقاف تشغيل جهازك كلية أو الاحتفاظ بجهازك يعمل لأطول فترة ممكنة بطرق مختلفة بحيث تستطيع المحافظة علي البيانات والإعدادات الخاصة بك عليه .شكل ١-٢.



شكل ١-٢ قائمة خيارات إيقاف التشغيل

يظهر في شكل ١-٢ خيارات 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 إغلاق الكمبيوتر، أو قفله وفك القفل أو تنويم الكمبيوتر وإيقاظه اتبع الآتي:

١. افتح قائمة **Start** "ابدأ".
٢. إذا نقرت زر

سيتم إغلاق الكمبيوتر، وإذا نقرت زر خيارات إيقاف التشغيل ستظهر قائمة خيارات إيقاف التشغيل (انظر شكل ١-٢).
٣. من قائمة خيارات إيقاف التشغيل نشط الخيار المناسب على النحو التالي:
   - **Switch user**: إذا أردت التبديل إلي مستخدم آخر بدون إغلاق الكمبيوتر.
   - **log off** "تسجيـــــل الخروج" إذا أردت إغلاق البرامج المفتوحة والخروج من **windows**. يتم تسجيل الخروج.

- **Lock** "قفل" إذا أردت قفل هذا الكمبيوتر.
- **Restart** "إعادة تشغيل". لإغلاق جميع البرامج المفتوحة وإنهاء **Windows** ثم إعادة تشغيله مرة أخري.
- **Sleep** "سكون أو نوم" سيقوم الكمبيوتر بحفظ الملفات والبرامج المفتوحة ثم يدخل في حالة سكون تام ويتوقف القرص الصلب عن الدوران وتطفأ الشاشة وكأنه مطفأ. العلاقة الوحيدة التي تدلك علي أن الكمبيوتر في حالة نوم وليس إغلاق تام هي ضوء الطاقة الذي يظل يومض ببطء. لإيقاظ الكمبيوتر من حالة النوم أو (السكون) اضغط مفتاح الإدخال (بعض الأجهزة تحتاج لضغط زر الطاقة من أجل إيقاظه).

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.

obeikandl.com