

الملحق الأول مقارنة بين طبعات Windows 7 المختلفة

Windows 7 Starter

بدأت مع Windows XP ثم استمرت مع Windows Vista وهي مخصصة في الغالب للأجهزة التي تستخدم في إدخال البيانات.

تتميز هذه الطبعة بكونها الأسهل والأبسط في الاستخدام، حيث يجعل Windows 7 Starter الأجهزة المحمولة أسهل في الاستخدام لأنه يعمل على تقليل المهام التي تؤديها بمعنى أنه أقل في الانتظار، أقل في عدد النقرات المطلوبة للوصول لأمر معين، أقل إزعاجاً أثناء الاتصال مع الشبكة. أثناء استخدامك لـ Windows 7 Starter تلاحظ أنه يجمع بين الفاعلية والاستجابة التامة والتوافق بينه وبين البرامج العاملة تحته.

ومع ذلك فإن Windows 7 Starter يرد عليها بعض القيود فعلى سبيل المثال لا تستطيع تشغيل أكثر من ثلاثة تطبيقات في نفس الوقت على نفس الجهاز (يستثنى من ذلك البرامج التي تعمل في الخلفية مثل مضادات الفيروسات وأدوات النظام مثل لوحة التحكم والمستعرض) وتشتمل فقط على بعض الإمكانيات الموجودة في الطبقات الأعلى من Windows 7.

فعلى سبيل المثال فهي لا تتضمن :

- **Aero glass**: وهذا معناه أنك لن تستطيع عرض النوافذ من خلال شريط المهام أو استخدام ميزة **Aero Peek**.
- **توفيق سطح المكتب**: وهذا معناه أنك لن تستطيع تغيير خلفية سطح المكتب أو تغيير الألوان.
- إمكانية التبديل بين المستخدمين.
- **Windows Media Center**: وهذا معناه أنك لا تستطيع مشاهدة برامج التلفزيون المسجلة.
- تشغيل بيئة **Windows XP**.

- لا يدعم استخدام أكثر من شاشة.

Windows 7 Home premium

أتريد الاستمتاع بيئة ملتيمديا جديدة سهلة الاستخدام ؟ أتريد تخصيص صور وخلفيات معينة لجهازك؟

الحل الأمثل في هذه الحالة هو **Windows 7 Home Premium**.

من مزايا **Windows 7 Home Premium** إنشاء شبكة صغيرة ومشاركة الصور والفيديو والموسيقى المفضلة لديك، بالإضافة إلى ذلك يمكنك مشاهدة التلفاز ليس هذا فقط بل أن البرنامج مزود بأزرار للتحكم في المشاهدة فيمكنك إيقاف المشاهدة أو إعادة تشغيلها حسب ما يروق لك. أيضاً تسجيل الفقرات التي تريدها من التلفزيون.

Windows 7 Professional

هل تريد استخدام حاسبك في العمل؟ هل تريد تشغيل بعض البرامج العاملة تحت **Windows XP**؟ هل يتطلب عملك عنصر السرية والأمان؟

الحل الأمثل لك في الحالات السابقة هو **Windows 7 Professional**

من خلال **Windows 7 Professional** تستطيع تشغيل البرامج العاملة تحت **Windows XP** من خلال استخدامك لخاصية **Windows XP mode** كما يمكنك استعادة ملفاتك بسهولة من خلال استخدامك لخاصية استعادة ملفات النسخ الاحتياطي تلقائياً على الكمبيوتر الشخصي الخاص بك أو كمبيوتر العمل، بالإضافة إلى ذلك يمكنك الاتصال بشبكة العمل الخاص بك بشكل أسهل وأسرع وأكثر أماناً، أضف إلى ذلك أيضاً الخصائص الترفيهية الخاصة بـ **Windows 7 Home Premium**. تعد هذه الطبعة هي الأفضل لمنزلك وعملك في نفس الوقت لأنها تقدم لك كل ما تريد للعمل والمنزل.

Windows 7 Ultimate

هل تحتاج لاستخدام أكثر من لغة على جهازك؟ أو تريد حماية ملفاتك بشكل أكثر أماناً؟

في هذه الحالة ننصحك بشراء **Windows Ultimate** . هذا الإصدار مصمم لكل مستخدمى **Windows** الذين يريدون جميع الخصائص السابقة أضف إليها إمكانية استخدام عنصر الأمان بشكل أفضل وأحسن.

Windows 7 Ultimate يعد من أفضل إصدارات **Windows 7** لأنه يجمع بين:

- الخصائص الترفيهية الموجودة في **Windows 7 Home Premium** .
- إمكانية تشغيل البرامج العاملة في **Windows XP** باستخدام خاصية **Windows XP Mode** .
- إضافة عناصر متعددة للأمان والسرية.
- بالإضافة إلى ما سبق يمكنك تشفير ملفاتك باستخدام خاصية **BitLocker** و **BitLocker To Go**، كما يمكنك أيضاً استخدام العديد من اللغات المختلفة تصل إلى ٣٥ لغة مختلفة.

Windows Enterprise

تشتمل هذه الطبعة علي إمكانيات ومزايا متقدمة وخصائص متفردة لا توجد في غيرها من الطبعات الأخرى. وهي مصممة خصيصاً لتلبية احتياجات المستخدمين المتمرسين والشركات التي تحتاج لاستخدام نظام التشغيل داخل أو خارج الشركة . فهي تتيح لموظفيها وعمالها العمل من أي مكان بسرعة مع تحقيق السرية والرقابة المطلوبة. ولا شك أن هذه الميزة تقلل في النهاية تكلفة الأعمال وتزيد من إنتاجية الموظفين. وتفصيل ذلك علي النحو التالي :

- تحقق ميزة **Direct Access** لمستخدمي الهاتف النقال (**Mobile**) سهولة وسرية أكثر للاتصال بالشبكات المشتركة بدون حاجة إلي **VPN** عندما يكونون خارج مكاتبهم
- كما أن ميزة **Branch Cache** تخفض وقت الانتظار الذي يحتاجه الموظفون في الفروع الأخرى لتنزيل الملفات عبر الشبكة، وبالتالي فهي تجعل المستخدمين في

الفروع الأخرى الذين يشعرون ببطء الاتصال بالمركز الرئيسي أكثر إنتاجاً لأنها تزيد سرعة اتصالهم بالملفات وصفحات الويب التي يستخدمونها دائماً.

- تقوم ميزة **BitLocker** وميزة **BitLocker to Go** بتشفير البيانات الموجودة على الوحدات والأجهزة المتحركة (مثل أجهزة الكمبيوتر والأقراص الصلبة الخارجية). وتقوم بعمل نقطة ارتجاع لكي يمكن الوصول إلى البيانات عندما تحتاج إليها وبالتالي استرجاعها أو نسخها احتياطياً. تحقق هذه الميزة المزيد من تأمين الكمبيوترات والبيانات الموجودة عليها، وبالتالي فإن المؤسسات لن تخشى كثيراً على البيانات الخاصة في حالة ضياع الأجهزة المحمولة (**Laptops**) أو مشغلات **.USB**.

- يستطيع المستخدمون المتمرسون أو الإدارة المركزية استخدام ميزة **AppLocker** لمنع بعض المستخدمين من الوصول إلى بعض التطبيقات الموجودة على أجهزتهم . أو إتاحة الوصول إليها لمستخدمين آخرين. ولاشك أن هذا يعتبر طريقة أخرى لقليل مخاطر البرامج الخبيثة أو الغير المرغوب فيها .
- تحسين البحث وتسهيل الحصول على المعلومات. وفي هذا المجال قدمت ميكروسوفت تقنية جديدة متقدمة للبحث تتيح للمستخدمين البحث عن المعلومات من خلال أجهزتهم باستخدام **Microsoft Office Sharepoint Server 2007**. أيضا يتيح **Windows 7** للمستخدمين البحث عن ملفات غير موجودة على أجهزتهم في أماكن تكون عادة غنية بالموارد مثل مواقع **SharePoint** وتطبيقات الويب كما لو كانوا يبحثون داخل أجهزتهم .
- تخفض الإمكانات الجديدة الموجودة في **Windows PowerShell 2.0** تكاليف إدارة الكمبيوترات وتببع أخطائها .

الملحق الأول: مقارنة بين طبعات Windows 7 المختلفة

يوضح الجدول التالي مقارنة بين الخصائص الموجودة بكل طبعة من طبعات

.Windows 7

Ultimate	Professional	Home Premium	الخاصية
✓	✓	✓	يسهل أعمالك اليومية عن طريق واجهة محسنة لسطح المكتب.
✓	✓	✓	تشغيل البرامج بشكل أسرع، وأسهل ويساعدك في إيجاد ملفاتك بسرعة.
✓	✓	✓	يجعل خبرتك في التعامل مع الإنترنت أسرع وأسهل وأمن في التصفح باستخدام Internet Explorer 8
✓	✓	✓	عرض وإيقاف عرض التلفزيون والتسجيل منه على جهازك المكتبي.
✓	✓	✓	سهولة في إنشاء شبكة منزلية، وإيصال الطابعة بها.
✓	✓		تشغيل برامج Windows XP باستخدام خاصية Windows XP Mode
✓	✓		الاتصال بشبكات الشركة بسهولة وأمان بواسطة Domain Join.
✓	✓		استعادة ملفاتك بسهولة بواسطة النسخ الاحتياطي التلقائي على شبكة المنزل أو شبكة العمل.

Windows Vista/XP لمستخدمي Windows 7

Ultimate	Professional	Home Premium	الخاصية
✓			حماية بياناتك الشخصية الموجودة على أجهزة الكمبيوتر ووحدات التخزين ضد الضياع أو السرقة من خلال استخدام خاصية .BitLocker
✓			استخدام أكثر من لغة على جهازك، والتبديل بينها.



الملحق الثاني إعداد Windows 7

إعداد Windows 7

قبل إعداد Windows 7 يجب أن تتأكد من أن حاسبك يشتمل على المواصفات التي تسمح بتشغيله، وقبل أن نشرح خطوات إعداد Windows 7 سنوضح أولاً المواصفات التي يجب توافرها في حاسبك لكي تتمكن من تركيبه وتشغيله.

متطلبات تشغيل النظام

لاستخدام Windows 7 تحتاج لكمبيوتر بالمواصفات الآتية:

- معالج لا يقل عن Pentium IV 800 MHz أو المعالجات الأعلى مثل معالجات Core 2 Due يدعم تقنية 32Bit(x86) أو تقنية 64 Bit(x64).
- ذاكرة (Ram) لا تقل عن 512 MB (كلما زاد حجم الذاكرة كلما زادت كفاءة الأداء).
- قرص صلب لا تقل مساحته عن ٢٠ جيجابايت ومساحة خالية عليه لا تقل عن ١٥ جيجابايت وذلك تبعاً لتكوين النظام والخيارات المحددة أثناء التثبيت.
- بطاقة مواءمة عرض من نوع SVGA تحتوي على ٢٥٦ لون أو أكثر بدرجة نقاء لا تقل عن 800X800 Pixels وتدعم تقنية Direct X9.
- مشغل أقراص مدمجة أو مشغل DVD كي تتمكن من تثبيت Windows Vista من خلاله.
- فأرة Microsoft أو نوع متوافق معها.
- خيارات أخرى ننصح بها مثل: بطاقة صوت، مودم، بطاقة شبكة، ... الخ.

تثبيت Windows 7

عندما تنوي تثبيت نظام Windows 7 ، فأمامك أحد الخيارات الثلاثة الآتية:

- إما أن تقوم بالترقية من إصدار قديم موجود على الجهاز، مثل Windows Vista أو Windows XP وبالتالي يتم الاحتفاظ بجميع البرامج المستخدمة مع الإصدار السابق.

- أو تقوم بتثبيت نسخة جديدة من نظام التشغيل Windows 7 مع نظام التشغيل القديم. وحينئذ يكون لكل منهما برامجهم المستقلة.
 - أو تقوم بتثبيت نظام التشغيل Windows 7 من البداية وكأنه هو نظام التشغيل الوحيد الموجود على الجهاز.
- وعامةً تمر عملية التثبيت بثلاث مراحل:
- يتعرف برنامج الإعداد على المكونات المادية لجهازك وسيسألك بعض الأسئلة عن الجهاز وملحقاته وعن طريقة الإعداد التي ترغبها.
 - يتم نسخ الملفات من القرص المدمج CD-ROM إلى القرص الصلب.
 - بعد الانتهاء من الإعداد يعيد Windows 7 تشغيل الكمبيوتر ويجهزه للاستخدام.
- قبل إعداد Windows 7 ننصح بعمل نسخة احتياطية من ملفات البيانات وملفات البرامج الموجودة على القرص الصلب وملاحظة ملف **Config.sys** و **Autoexec.bat** أو نسخهما على قرص مرن.



أثناء عملية التثبيت تحتاج إلى :

- قرص التثبيت الخاص بـ Windows 7.
 - مفتاح المنتج أي الرقم الموجود على غلاف الاسطوانة هو مشابه للشكل التالي
PRPDUCT KEY : xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx
 - اسم الكمبيوتر الخاص بك (هذا الاسم ضروري للأجهزة التي تعمل على شبكة)
- بالإضافة إلى المتطلبات السابقة لابد من معرفة نوعية الطبعة التي تريد تثبيتها بمعنى هل تريد تثبيت الطبعة التي تعمل بتقنية 32-bit أم تريد الطبعة التي تعمل بتقنية 64-bit.
- قبل الشروع في تثبيت Windows 7 لابد من تنفيذ الإجراءات الوقائية التالية، هذه الإجراءات توفر لك المزيد من الوقت والمجهود لذلك يفضل تنفيذها قبل عملية التثبيت.

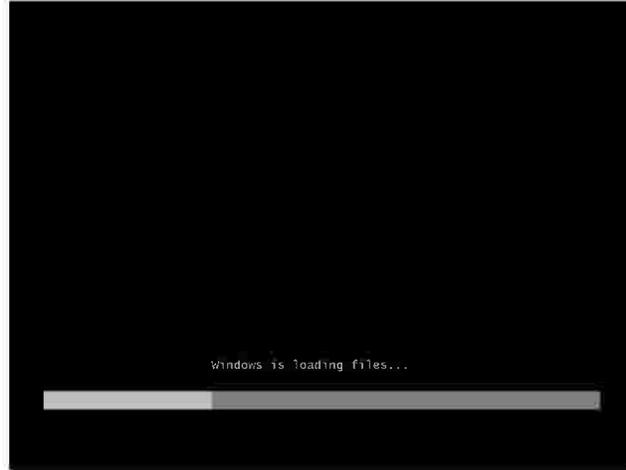
- تحديث برنامج مضاد الفيروسات: بعد أن تقوم بتثبيت Windows 7 لابد من إعادة تثبيت برنامج مضاد الفيروسات (Antivirus) أو تثبيت أى برنامج جديد يعمل مع Windows 7. بعد تثبيت برنامج مضاد الفيروسات قم بتشغيله ثم قم بإيقافه.
- عمل نسخة احتياطية لملفاتك: يمكنك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك على قرص خارجي أو على DVD أو CD أو مجلد موجود على الشبكة.
- الاتصال بالإنترنت: تأكد أن اتصالك بالإنترنت يعمل بشكل سليم وذلك حتى يتسنى لك الحصول على أحدث معلومات التثبيت، هذه المعلومات تشمل التحديثات الخاصة بالسرية والأمان وتحديثات المشغلات المختلفة الموجودة في جهازك، أما إذا لم يكن لديك أى اتصال بالإنترنت فيمكنك استكمال عملية تثبيت أو تحديث Windows 7.

وفيما يلي سنوضح خطوات تثبيت Windows 7، وهناك ثلاث حالات :
الأولى حالة التثبيت على جهاز جديد لا يوجد عليه أى إصدارات سابقة. والثانية حالة التحديث إلى Windows 7 في حالة وجود إصدار سابق من Windows، والحالة الثالثة هي حالة إعادة تثبيته لأى سبب.

تثبيت Windows 7 على قرص صلب

سنشرح خطوات تثبيت Windows بالتفصيل لمن يريد تثبيت البرنامج للمرة الأولى. على قرص صلب جديد.

1. أدخل القرص المدمج الخاص بتثبيت Windows 7 في محرك الأقراص المدمجة، يبدأ Windows عملية التثبيت وتظهر أمامك شاشة تفيده أن Windows يقوم بتحميل ملفاته.



شاشة تحميل الملفات التي تظهر في بداية تثبيت Windows لحظات قليلة وتبدأ أول شاشة من شاشات معالج تثبيت Windows 7 في الظهور، وتظهر هذه الشاشة كما في الشكل التالي. وفيها يطالبك المعالج بإدخال لغة التثبيت والبلد التابع له ولغة لوحة المفاتيح.



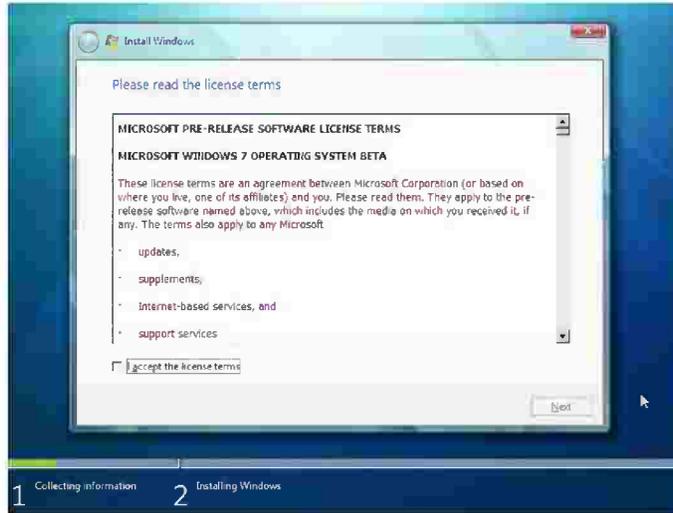
أول شاشة من شاشات تثبيت Windows 7

٢. اختر لغة التثبيت (مثل English) وحدد البلد من خلال قائمة **Time and Currency format** ومن قائمة **Keyboard or input method** حدد الخيار الذى يروق لك. ثم انقر زر **Next** للانتقال للخطوة التالية. تظهر الشاشة التالية كما فى الشكل التالى.



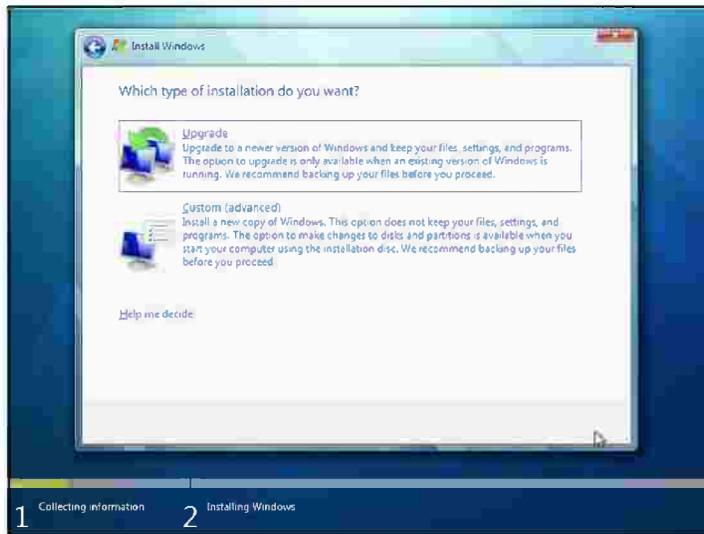
الشاشة التالية من شاشات معالج التثبيت

٣. من هذه الشاشة انقر زر **Install now**. يبدأ **Windows 7** فى التحميل وتظهر لك رسالة تفيد أن **Windows 7** بدأ عملية التثبيت ثم تظهر الشاشة التالية وهى شاشة اتفاقية الترخيص والتى تطالبك بالموافقة على الاتفاقية التى أمامك لاستكمال عملية التثبيت.



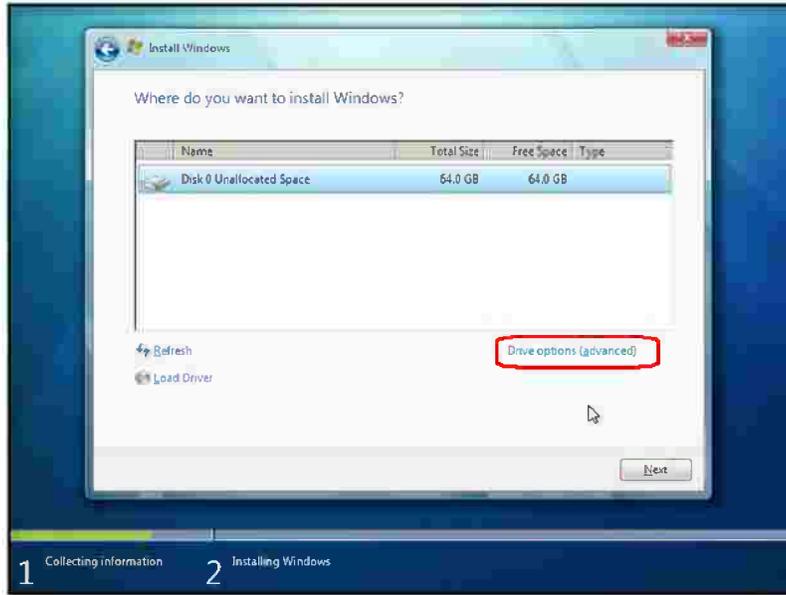
الموافقة على اتفاقية الترخيص

٤. نشط الخيار **I accept the license terms** ثم انقر زر **Next** تظهر الشاشة التالية والتي تسألك عن نوع التثبيت الذي تريده.



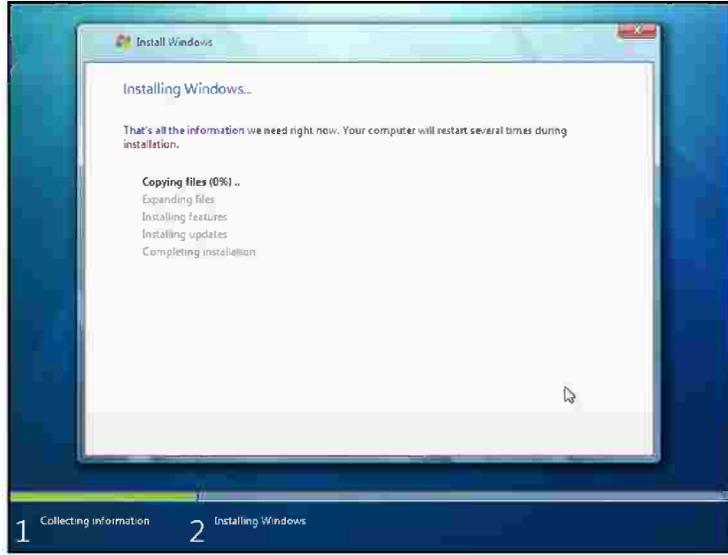
حدد نوع التثبيت المطلوب

٥. ولأننا نريد تثبيت Windows 7 للمرة الأولى، نشط الخيار Custom (advanced). لاحظ أن الخيار Update غير نشطاً في هذه الحالة وهو يكون نشطاً فقط في الحالة التي تقوم فيها بتثبيت Windows 7 من داخل إصدار آخر لـ Windows (أى تريد الترقية مثلاً من Windows Vista إلى Windows 7).
٦. بعد تنشيط الخيار Custom (advanced) تظهر الشاشة التالية وفيها يطالبك معالج Windows بتحديد مشغل القرص الصلب الذي تريد تثبيت البرنامج عليه.



تحديد مشغل الأقراص المطلوب تثبيت Windows 7 عليه

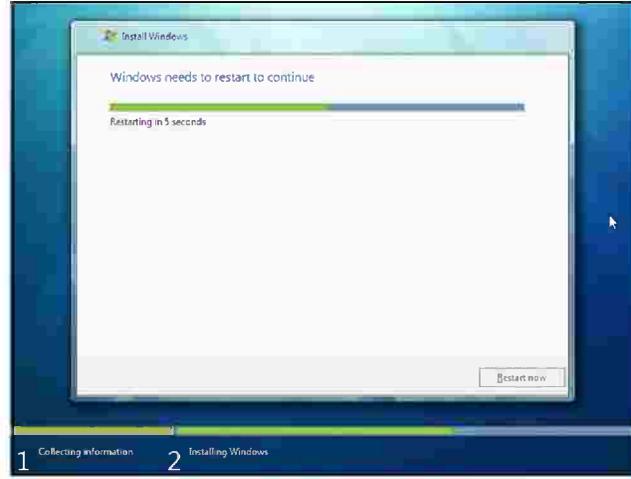
٧. يمكنك تحديد المشغل المطلوب ونقر زر Next مباشرة أو انقر الارتباط Drive options تظهر عدد خيارات أخرى مثل Delete و Format. انقر زر Format إذا أردت إعادة تجزئة القرص الصلب مرة أخرى وبعد أن ينتهي المعالج من تجزئة القرص الصلب انقر زر Next، تظهر الشاشة التالية وفيها إجراءات التثبيت التي تتم في الوقت الحالي.



إجراءات التثبيت التي تتم

٨. يبدأ المعالج في نقل الملفات ويظهر لك مؤشر عن نسبة الإنجاز التي تتم (قد تستغرق هذه العملية بعض الوقت. لا تقلق). بعدها يبدأ بنسخ الملفات ثم توسيعها ثم تثبيت الخصائص. بعد أن ينتهي المعالج من نقل الملفات وفكها، وتثبيت المزايا الجديدة وتثبيت التحديثات، ستظهر الشاشة التالية. وفيها يخبرك أن المعالج سيقوم بإعادة تشغيل الكمبيوتر خلال ٥ ثواني.

الملحق الثاني: إعداد Windows 7



إعادة تشغيل الجهاز خلال ٥ ثواني

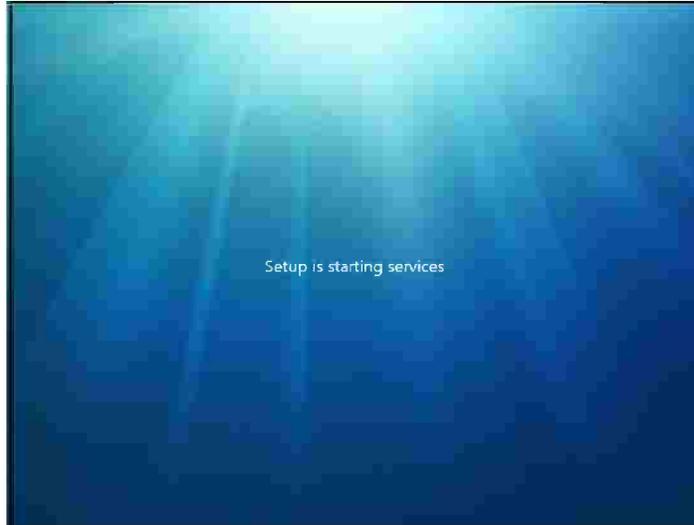
٩. اترك الكمبيوتر وسيقوم بإعادة التشغيل بنفسه أو انقر زر **Restart now**، لتسريع عملية إعادة التشغيل.

يقوم المعالج بإعادة تشغيل الكمبيوتر وتظهر الشاشة التالية وهي تفيد أن **Windows** يبدأ الآن كما في الشاشة التالية.



شاشة Windows 7 تبدأ الآن

١٠. بعد قليل تظهر الشاشة التالية



شاشة الترحيب التي تظهر بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر

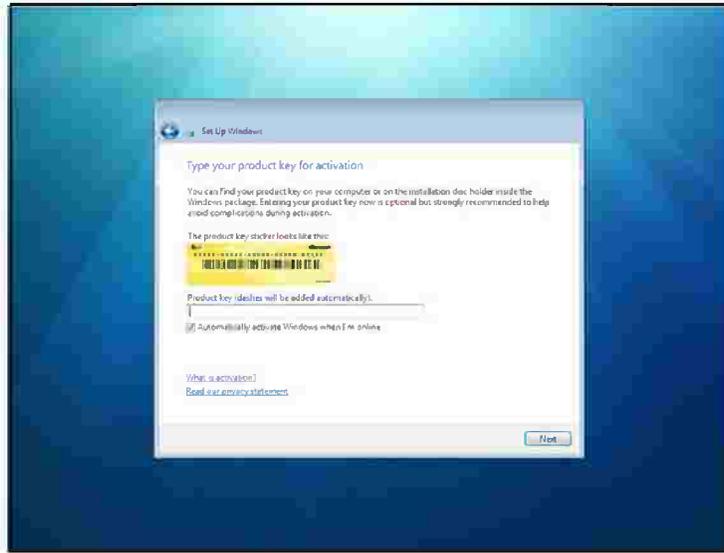
١١. تستمر عملية التثبيت وتظهر عدة شاشات متتالية تخبرك باستمرار عملية التثبيت حتى تظهر شاشة تطالبك بإدخال اسم المستخدم **User name** كما في الشاشة التالية. اكتب اسم المستخدم ثم انقر زر **Next**.



شاشة كتابة اسم المستخدم

١٢. بعد ذلك ستظهر الشاشة التالية وهي تطالبك بإدخال كلمة المرور **Password**، إذا لم ترغب في كتابة كلمة مرور **Password** فانقر زر **Next** بدون كتابة أى شيء للانتقال للخطوة التالية.

تظهر الشاشة التالية من شاشات المعالج وفيها يطالب **Windows** بإدخال رقم المنتج **Product Key**، هذا الرقم موجود على غلاف القرص المدمج الذى تشتريه.

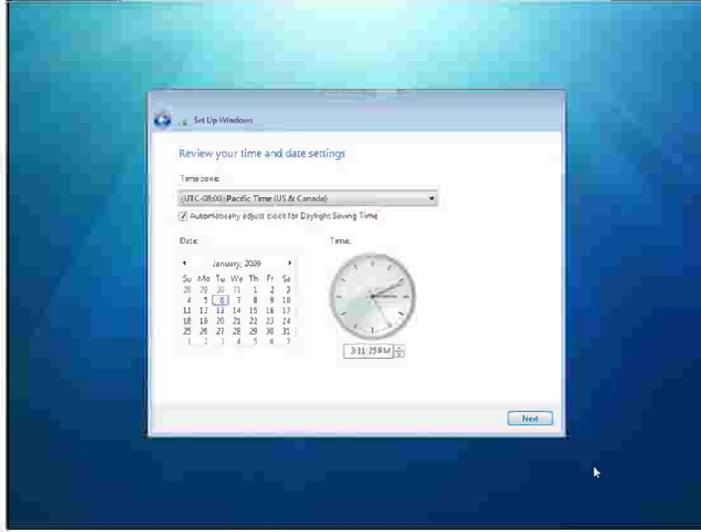


أدخل رمز المفتاح الخاص بهذه النسخة

١٣. بعد إدخال رقم المنتج بشكل سليم انقر زر **Next** للاستمرار. تظهر شاشة **Help** **Protect your computer and improve** وتشتمل على ثلاث خيارات :

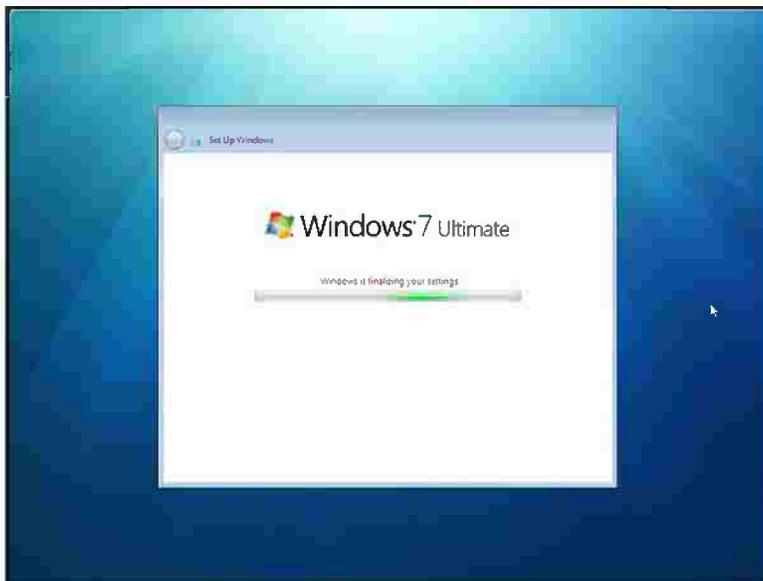
- Use recommended settings
- Install Important updates only
- Ask me Later

١٤. نشط الخيار الأول **Use recommended settings** تظهر شاشة "إعدادات التاريخ والوقت".



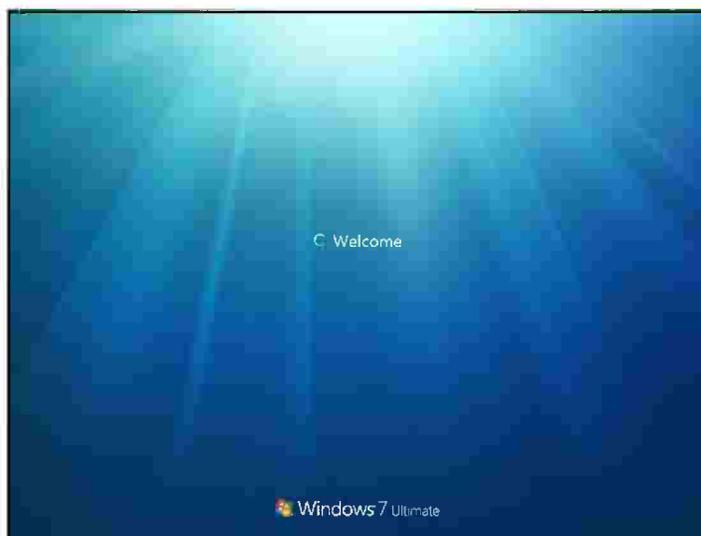
ضبط التاريخ والوقت

١٥. حدد التاريخ والوقت ثم انقر زر **Next**. تظهر الشاشة التالية والتي تطالبك بتحديد مكان الكمبيوتر وهل هو مثبت على شبكة وما نوع الشبكة التابع لها. حدد الخيار الذي تريده ثم انقر زر **Next**. إذا قمت بتحديد الشبكة تظهر شاشة أخرى تخبرك أن المعالج يقوم بالاتصال بهذه الشبكة.
١٦. يمكنك إهمال هذه الخطوات من خلال نقر زر **Skip**، أو استمر في تحديد خياراتك حتى تصل إلى آخر شاشة من شاشات معالج تثبيت **Windows 7**.



انتهاء عملية التثبيت

١٧. بعد الانتهاء من عملية التثبيت تظهر شاشة الترحيب الموجودة في الشكل التالي.



شاشة الترحيب التي تظهر بعد الانتهاء من تثبيت Windows

لحظات قليلة ويظهر سطح المكتب الجديد.

التحديث إلى Windows 7

عند تثبيت Windows 7 وفي حالة وجود إصدار سابق من نظام Windows على جهازك، حدد خيار التحديث (Upgrading to windows 7) وليس التثبيت وذلك للاحتفاظ بملفاتك وإعداداتك وبرامجك القديمة التي كانت موجودة من قبل على نظامك السابق.

ولعمل ذلك عليك اتخاذ الخطوات التالية أولاً :

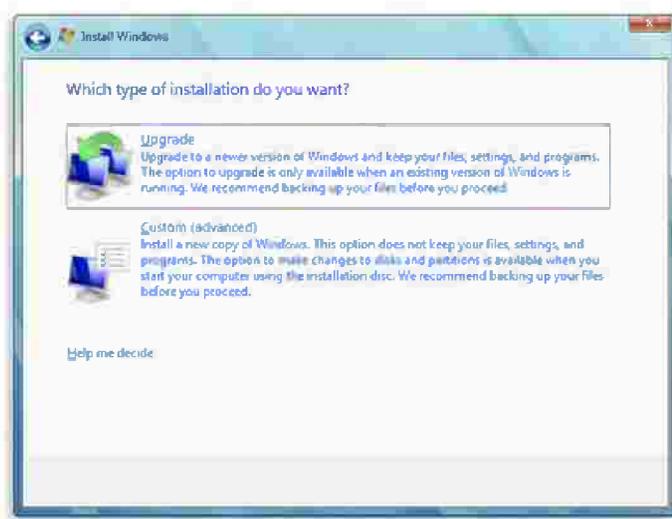
- قم بإنشاء نسخة احتياطية Back Up من الملفات المهمة وأغلق كل النوافذ المفتوحة قبل أن تبدأ عملية الإعداد سواء علي أقراص مرنة أو أقراص مدمجة
- تأكد أن المكونات المادية Hardware لجهازك متوافقة مع متطلبات تشغيل

. Windows 7

للتحديث إلى Windows 7 من داخل إصدار سابق، تابع معنا الخطوات الآتية:

١. قم بتشغيل الكمبيوتر لكي تبدأ تشغيل Windows بشكل تلقائي (لإجراء التحديث لايمكنك أن تبدأ تشغيل كمبيوترك من اسطوانة تحديث Windows7).
٢. ضع قرص تثبيت Windows في مشغل DVD أو CD. تظهر أول شاشة من شاشات التثبيت Install Windows.
٣. انقر زر Install now. تظهر شاشة Get Important updates for installation.
٤. في هذه الصفحة نقترح عليك الحصول على آخر التحديثات لضمان تنفيذ عملية التحديث بنجاح ومساعدتك في حماية الكمبيوتر من أى اختراق خارجي، تحتاج في هذه الحالة للاتصال بالإنترنت للحصول على آخر التحديثات.
٥. عندما تظهر الصفحة Please read the license terms انقر الخيار I accept the License terms للموافقة على قبول شروط الاستخدام.

٦. عندما تظهر الصفحة **Which type of installation do you want?**، حدد الخيار **Upgrade** لبدء عملية التحديث.



نشط الخيار **Upgrade** لبدء عملية التحديث

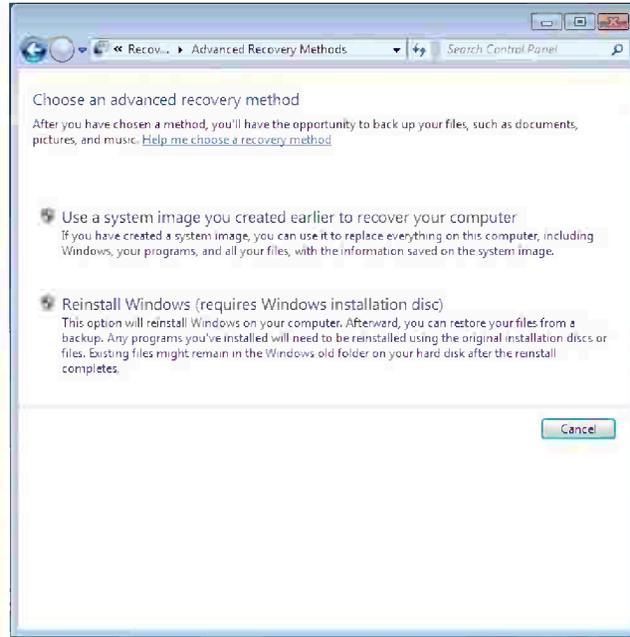
٧. اتبع التعليمات التي تظهر لك في الشاشات التالية.

إعادة تثبيت Windows 7 (Reinstall windows 7)

حدد هذا الخيار إذا أردت استعادة إعدادات Windows القديمة أو إذا وجدت أي مشكلة مع Windows تتطلب إعادة تثبيته مرة أخرى.

سنقوم في الخطوات التالية بشرح كيفية إعادة تثبيت Windows 7 (Reinstall Windows 7).

إذا كان Windows قادراً على العمل فيمكنك في هذه الحالة إعادة تثبيته من خلال استخدام زر Recovery الموجود في لوحة التحكم Control Panel حيث يظهر المربع الحوارى Recovery انقر الارتباط Advanced recovery methods. يظهر المربع الحوارى Advanced recovery methods كما فى الشكل التالى.



المربع الحوارى Advanced recovery methods

تساعدك هذه الطريقة فى إعادة تثبيت Windows وفيها تحتاج لإعادة تثبيت البرامج التى كانت مثبتة عليه من قبل.

أما إذا كان Windows 7 لا يعمل أساساً ففي هذه الحالة تحتاج لإعادة تثبيت Windows باستخدام قرص التثبيت الأصلي.

لا بد أن تقوم بالاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك قبل عملية إعادة التثبيت إن أمكن ذلك. إذا لم تستطع فعلى الأقل قم بتثبيت Windows على مشغل آخر غير الذى تحتفظ بملفاتك به.



لإعادة تثبيت Windows تابع معنا الخطوات الآتية

١. ضع قرص تثبيت Windows 7 داخل مشغل القرص المدمج الموجود فى جهازك.
٢. فى شاشة التثبيت Install Window انقر زر Install now.
٣. عندما تظهر شاشة Get important updates for installation يجب أن تحصل على آخر التحديثات (لذلك يجب أن تكون متصلاً بالإنترنت).
٤. عندما تظهر شاشة Please read the license terms. حدد خيار الموافقة على شروط الاستخدام I accept the license terms.
٥. عندما تظهر شاشة which type of installation do you want? نشط الخيار Upgrade لبدء عملية التحديث.
٦. فى شاشة where do you want to install windows? حدد المشغل الذى تريد تثبيت Windows 7 عليه.
٧. انقر زر Next لبدء عملية التثبيت.
٨. اتبع التعليمات التالية.



تعلم

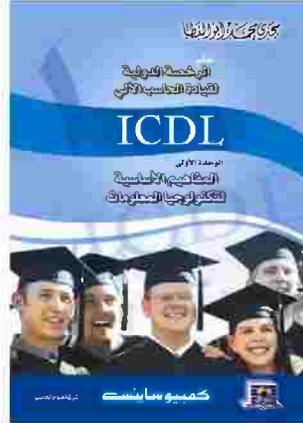
الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL

تحتوي مجموعة نماذج اختبارات ICDL على سبع كتب صغيرة تشتمل على نماذج لأسئلة الاختبارات، وإجاباتها المتوقعة لاجتياز اختبار الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي.

- الوحدة الأولى: المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا

المعلومات

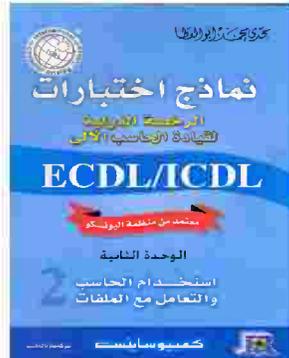
- الوحدة الثانية: استخدام الحاسب والتعامل مع الملفات
- الوحدة الثالثة: معالجة النصوص
- الوحدة الرابعة: جداول البيانات
- الوحدة الخامسة: قواعد البيانات
- الوحدة السادسة: العروض التقديمية
- الوحدة السابعة: الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



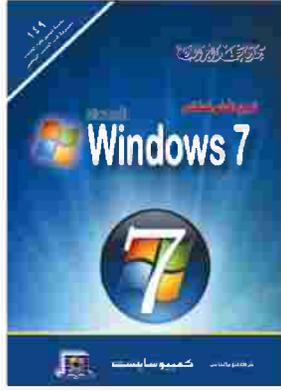
نماذج اختبارات

الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL

تحتوي مجموعة نماذج اختبارات ICDL على سبع كتب صغيرة تشتمل على نماذج لأسئلة الاختبارات، وإجاباتها المتوقعة لاجتياز اختبار الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي.



- الوحدة الأولى: المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات.
- الوحدة الثانية: استخدام الحاسب والتعامل مع الملفات.
- الوحدة الثالثة: معالجة النصوص
- الوحدة الرابعة: جداول البيانات
- الوحدة الخامسة: قواعد البيانات
- الوحدة السادسة: العروض التقديمية.
- الوحدة السابعة: الاتصالات وتكنولوجيا



المراجع الأساسي لمستخدمي Windows 7

يشرح هذا الكتاب واحداً من أحدث برامج التشغيل وهو Windows 7 ، ويتناول الكتاب الموضوعات التالية:

- التعامل مع البرامج والملفات والصور والأفلام وتعديلها وإضافة مؤثرات وخلفيات صوتية. وكيفية نسخها (Burn) من وإلي الأقراص المدمجة.
- كيفية الاتصال بالانترنت واستخدام مستعرض الانترنت

لتصفح المواقع، واستخدام مركز المفضلة وتقييد المحتوى المثير للاعتراض وطباعة

صفحات الويب أو إرسالها إلي الآخرين وكيفية استخدام (Windows Mail) .

- كيفية إعداد شبكة الاتصالات لتوصيل مجموعة أجهزة داخل منزلك أو شركتك.

- تحقيق الأمان عن طريق حماية جهازك من برامج التجسس والبرامج أو العمل خلف

جدار الحماية (Firewall). وحماية بياناتك عن طريق النسخ الاحتياطي للبيانات

واسترجاعها أو حتي النسخ الاحتياطي للجهاز كله وتعين نقاط استعادة النظام.

Windows 7 لمستخدمي Windows Vista/XP

يعتبر كتاب Windows 7 لمستخدمي Windows

Vista/XP دليل سهل يشرح لك بالتفصيل جميع المزايا

والتحسينات التي لحقت بنظام Windows، يركز هذا

الكتاب على ما يجب أن تتعلمه كي تتقن Windows 7.

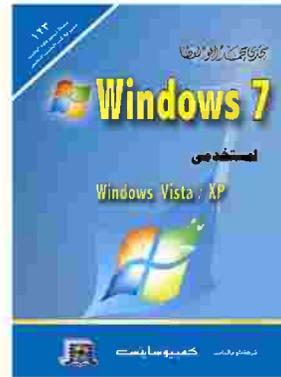
حيث يشرح خطوات تثبيت Windows 7

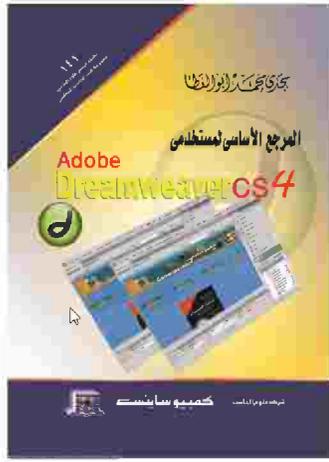
ثم يقارن بين طبعات Windows 7 المختلفة، ثم يشرح

بالتفصيل وفي خطوات سهلة التحسينات والإضافات التي طرأت على نظام Windows

7 والتي لم تكن موجودة بالإصدارات السابقة وقد قمنا بتجميع هذه المزايا الجديدة

والتحسينات في مجموعات لكي يسهل عليك الوصول مباشرة إلى ما ترغب في معرفته.





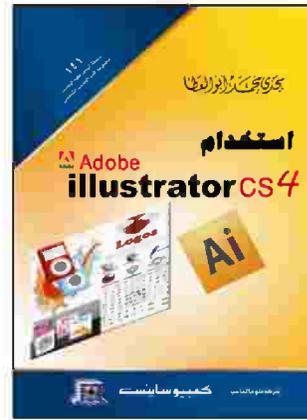
المراجع الأساسي لمستخدمي Dreamweaver CS4

يشرح هذا الكتاب أحد برامج عائلة Adobe وهو Dreamweaver CS4 ويعد هذا البرنامج من البرامج الشهيرة في مجال تصميم صفحات الإنترنت، ويتناول الكتاب الموضوعات التالية:

- جولة داخل Dreamweaver CS4.
- إنشاء أول موقع وحفظه.
- إدراج الصور والرسوم وملفات Flash والنصوص داخل صفحات الموقع.
- كيفية إنشاء الارتباطات، بالإضافة إلى كيفية إنشاء صفحات الموقع باستخدام CSS وكيفية إنشاء القوالب واستخدام كود Snippet.
- إنشاء مواقع ديناميكية، وكيفية إنشاء النماذج.
- اختبار موقع الويب ونشره.

استخدام Adobe Illustrator CS4

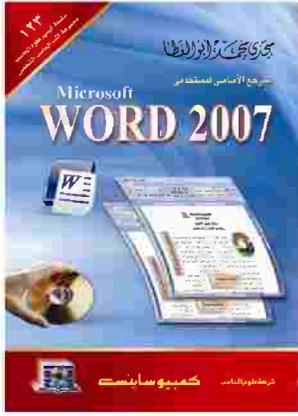
- يشرح هذا الكتاب خصائص البرنامج واستخداماته والأدوات الموجودة به وأفضل الطرق والأساليب لإنتاج تصميمات فنية مختلفة باستخدام هذه الأدوات. ويتناول الكتاب الموضوعات التالية:
- التعرف على خصائص البرنامج والتعامل مع الملفات وتنسيقات الحفظ.
 - التعامل مع الأشكال الأساسية وأدوات التحديد.



- أدوات التحويل وإعادة التشكيل والتعامل مع الرموز الفرش وأدوات الرسم استخدام المسارات
- التعامل مع الطبقات و أقنعة الاقتصاص

ملرجع الأساسي لمستخدمي Word 2007

يشرح هذا الكتاب واحد من أهم برامج مجموعة Office 2007 وهو Word 2007، ويتناول الكتاب الموضوعات التالية:

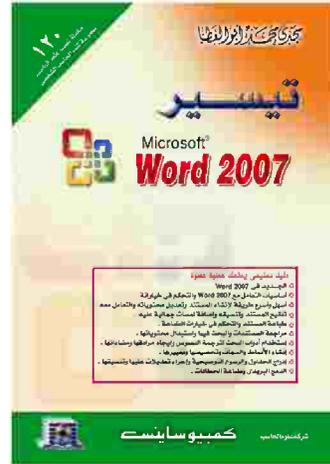


- المزايا الجديدة في Word 2007.
- مفاهيم تحرير المستندات وتنسيقها وتعديلها وتصحيحها وطباعتها.
- تصميم ونشر صفحات Web على الإنترنت أو الإنترنت.
- تصميم مستندات تشتمل على الصور والرسوم ومربعات النص. وكيفية إنشاء المظاريف.
- التعامل مع المستندات الكبيرة وتقسيم المستند إلى مقاطع وإدراج التعليقات التوضيحية والإشارات المرجعية.

تيسير Word 2007

يعتبر كتاب تيسير Word 2007 دليل سهل لتعليم Word 2007 لمن لا يجدون الوقت الكافي لقراءة المراجع المطولة ويغطي الموضوعات الآتية:

- إنشاء المستند وتعديل محتوياته والتعامل معه.
- إضافة لمسات جمالية له.
- إنشاء الجداول وإجراء تعديلات عليها وتنسيقها.
- الدمج البريدي وطباعة الخطابات. والتصحيح



التلقائي.

- إدراج التاريخ والوقت وإسقاط الأحرف الاستهلاكية.
- إدراج الصور والرسوم بالمستند.



المراجع الأساسي لمستخدمي Excel 2007 .
يشرح هذا الكتاب أحد برامج Office 2007 وهو
Excel 2007 ويتناول الكتاب الموضوعات التالية:

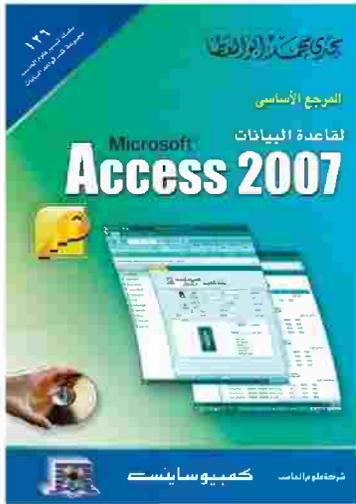
- تصميم وإنشاء قواعد البيانات وترتيبها وتصنيفتها والبحث فيها.
- استخدام المعادلات والدوال.
- تصميم وبناء أوراق العمل والتخطيطات البيانية وتنسيقها وطباعتها.
- تجميع البيانات وتلخيصها باستخدام الجداول والتخطيطات المحورية.
- التعامل مع الصور والكائنات الرسومية واستخدام أدوات Excel لرسم الأشكال والكائنات.

تيسير Excel 2007

يعتبر كتاب تيسير Excel 2007 دليل سهل لتعليم
Excel 2007 لمن لا يجدون الوقت الكافي لقراءة
المراجع المطولة ويغطي الموضوعات الآتية:

- أساسيات برنامج Excel.
- كيفية التعامل مع الأوراق وتعديلها وتصحيح الأخطاء وتجميع الأعمدة والصفوف.
- تنسيق النصوص والبحث والاستبدال وتنسيقات والصيغ واستخدام الدوال.
- التخطيطات وقواعد البيانات.





المراجع الأساسي لمستخدمي Access 2007
 يضع هذا المرجع بين يديك بأسلوب تعليمي منظم
 أسرار وخبايا الإنطلاق إلى القمة مع Access
 2007. ويشمل على:

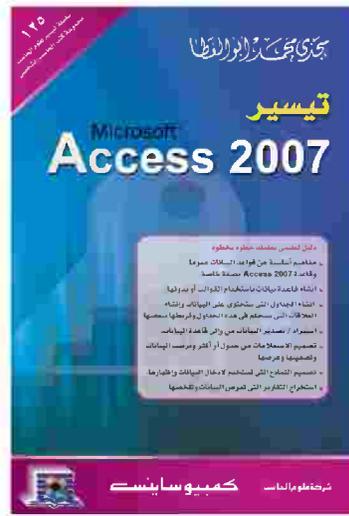
- المزايا الجديدة في Access 2002.
- طرق مختلفة للبحث والاستعلام وتعريف الاستعلام الإجرائي
- نشر البيانات والتقارير على صفحات الويب.
- إدراج الارتباطات التشعبية ومقدمة إلى لغة VBA.

- تعريف المبادئ الأساسية لتأمين قواعد البيانات. وخصائص مشروعات البيانات والسماح الجديدة في كل من MSDE و SQL Server.

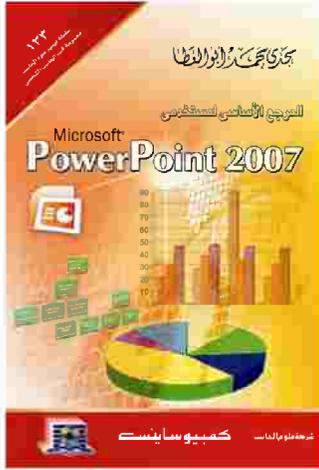
تيسير Access 2007

يعتبر كتاب تيسير Access 2007 دليل سهل لتعليم
 Access 2007 لمن لا يجدون الوقت الكافي
 لقراءة المراجع المطولة ويغطي الموضوعات الآتية:

- مفهوم قواعد البيانات وتنظيم ملفاتها.
- المزايا والتحسينات الجديدة في Access 2007.
- إنشاء الجداول وتعديلها. والبحث والاستعلام عن البيانات وإعادة ترتيبها. وتبادل البيانات مع قواعد البيانات والبرامج الأخرى.



- إنشاء قواعد البيانات واستعراض محتوياتها والتحكم في إظهار بياناتها.
- تصميم النماذج والتقارير وبطاقات العنوان وربط الجدول.



المراجع الأساسي لمستخدمي Power Point 2007
يضع هذا المرجع بين يديك بأسلوب تعليمي منظم
أسرار وخبايا الانطلاق إلى القمة مع Power Point
2007. وتساعد هذه الأسرار والنصائح في تعلم
واستخدام Power Point. وتشمل:

- إنشاء عروض وشرائح قوية.
- إنشاء عروض تشتمل على تقنيات "المالتيديا"
وتشمل الصوت والصورة والحركة.
- تسجيل الماكرو وإعادة تشغيله وتوظيفه لتسهيل

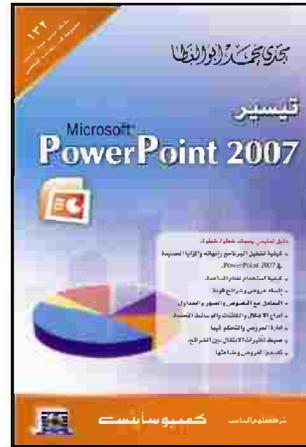
أداء عروضك. تطويع Power Point 2007 وتوقيفه ليتناسب استخداماتك
الخاصة وكيفية التحكم في خياراته.

- تحريم العروض وتجهيزها لتشغيلها في مكان آخر أو على جهاز آخر.

تيسير Power Point 2007

يعتبر كتاب تيسير Power Point 2007 دليل سهل
لتعليم Power Point 2007 لمن لا يجدون الوقت
الكافي لقراءة المراجع المطولة ويغطي الموضوعات
الآتية:

- كيفية تشغيل البرنامج وإنهائه والمزايا الجديدة فيه.
- كيفية استخدام نظام المساعدة وإنشاء عروض
وشرائح قوية.
- التعامل مع النصوص والصور والجداول.



- إدراج الأشكال والكائنات والوسائط المتعددة.
- ضبط تأثيرات الانتقال بين الشرائح وتقديم العروض وطباعتها.

تيسير Outlook 2007

يعتبر كتاب Outlook 2007 دليل سهل لمن لا يجدون الوقت الكافي لقراءة المراجع المطولة ويغطي الموضوعات الآتية:

- أساسيات برنامج Outlook وتشغيله وإنهائه
- وضبط إعدادات Outlook لتلقي البريد الإلكتروني الوارد وإرسال البريد الصادر وضبط خيارات قوائم الاتصال.

- استخدام ودارة البريد الوارد، وكتابة تنظيم البريد الصادر.
- ترتيب وتخطيط الاجتماعات. وإنشاء قائمة الاتصالات وقائمة المهام.
- تسجيل بيانات الصحيفة وعروض استخدام الملاحظات.

تيسير Office 2007

يعتبر كتاب Office 2007 دليل سهل لمن لا يجدون الوقت الكافي لقراءة المراجع المطولة ويغطي الموضوعات الآتية:

- المفاهيم العامة والأساسية لبرامج Office 2007 والتغيير الذي طرأ في واجهات الاستخدام، إنشاء مستندات باستخدام Word وتنسيقها وإضافة لمسات جمالية تشمل الخطوط والظلال والحدود والأعمدة والجداول والصور.

- إنشاء أوراق عمل باستخدام Excel وتجميلها وتنسيق محتوياتها،
- إنشاء واستخدام قواعد البيانات باستخدام Access.
- تصميم شرائح العرض وتنسيقها وعرضها باستخدام Power Point ، تنظيم مواعيدك وإرسال واستقبال البريد الإلكتروني والتخطيط للاجتماعات باستخدام Outlook .
- مفاهيم متقدمة تخص جميع برامج Office تشمل التعامل مع صفحات الويب والارتباطات التشعبية، وكيفية تبادل البيانات بين برامج Office .

