

## الفصل الثالث

### طبعات Windows 8 ومتطلبات تشغيله

يأتي Windows 8 في أربع طبعات. ثلاثة منها فقط مخصصة لأجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة وهي متوفرة في متاجر التجزئة أو يمكن تحميلها من الانترنت (بمقابل مادي طبعاً). أما الرابعة فيجب تحميلها مسبقاً وهي خاصة بالأجهزة اللوحية والكفية التي تستخدم معالجات ARM. وفيما يلي توضيح لهذه الطبعات المختلفة.

#### الطبعة الأولى Windows 8:

نعم يقال عنها Windows 8 فقط. وهي النسخة القياسية. وهي تناسب مستخدمي المنازل الذين لا يحتاجون لإمكانيات متقدمة. وهذه الطبعة موجهة للكمبيوترات التي تستخدم معالجات intel X86 ومعالجات AMD. وتشتمل على أساسيات Windows 8 مثل شاشة البدء Start Screen، متجر التطبيقات (Windows Store)، وسطح المكتب البعيد (Remote Desktop Client) ومستعرض الانترنت..... الخ.

#### الطبعة الثانية Windows 8 Pro:

وهي تشتمل على كل الميزات والخصائص الموجودة في طبعة Windows 8، بالإضافة إلى ميزات متقدمة مفقودة في النسخة القياسية Windows 8 والتي قد تلزم في الأعمال التجارية والشركات الكبرى مثل القدرة على استخدام Windows داخل أو خارج الشركة (Remote desktop Connections) ونظام تشفير الملفات (BitLocker encryption)، وبدء التشغيل من قرص افتراضي (Virtual hard disk) والتشغيل من خلال VHD. وهي تعادل طبعتي Windows 7 و Windows 7 Professional.

**Ultimate** ويجب ملاحظة أن هذه الطبعة لا تشتمل علي برنامج **Windows Media Center** ومع ذلك يمكن تشغيله عليها في حالة شرائه كبرنامج مستقل.

#### **الطبعة الثالثة Windows 8 Enterprise:**

هذه النسخة يتم توزيعها للشركات الكبرى من خلال عقود شراء كبيرة. لذلك فأمامك خيارين فقط وهما **Windows 8** و **Windows 8 Pro**. وهي تشتمل علي كل ما تشتمل عليه طبعة **Windows 8 Pro** ما عدا إمكانية تثبيت برنامج **Windows Media Center**.

#### **الطبعة الرابعة Windows 8 RT:**

كلمة **RT** اختصار لعبارة **Windows Runtime**. وقد تم تصميم هذه الطبعة للأجهزة اللوحية وأجهزة الهواتف النقالة التي تستخدم معمارية (معالجات) **ARM**. **ARM** هو معالج يستخدم في أجهزة الهواتف الجوال، والأجهزة اللوحية وبعض أجهزة الكمبيوتر الأخرى) وهذا النظام يشتمل علي كل ما يشتمل عليه نظام **Windows 8**. ولكن الفرق الوحيد هو أنه لا يستطيع تشغيل البرامج التقليدية الخاصة بنظام **Windows**.

يصدر **Windows RT** وملحق به إصدار خاص من برامج **Office 2013** الأساسية (**Student 2013 RT & Microsoft Office Home**). مصممة للعمل بنظام اللمس

مع هذه البرامج. هذه البرامج تشمل **Word, Excel, PowerPoint, OneNote**. يقوم **Windows RT** بتشغيل التطبيقات التي تقوم بتنزيلها من متجر **Windows** كما أن لديه تطبيقات مضمنة كبيرة مثل البريد والأشخاص والمراسلة والصور و **SkyDrive** والموسيقى والفيديو.

لا يمكنك تثبيت **Windows RT** بنفسك لأنه غير متاح.

يوضح الجدول التالي طبعات **Windows 8** وما يعادلها من طبعات **Windows 7** التي يمكنك الترقية إليها.

الفصل الثالث : طبعات Windows 8 ومتطلبات تشغيله

الترقية إلى Windows 8 Enterprise	الترقية إلى Windows 8 Pro	الترقية إلى Windows 8	الترقية إلى Windows 8 RT	طبعات Windows 7
✓	X	X	X	Enterprise
X	✓	X	X	Ultimate
✓	✓	X	X	Professional
X	✓	✓	X	Home Premium
X	✓	✓	X	Home Basic
X	✓	✓	X	Starter

متطلبات النظام

لكي يعمل النظام بكفاءة عالية ، يجب توفر المتطلبات الآتية

- معالج بسرعة ١ جيجاهيرتز أو أسرع مع دعم PAE و NX و SSE2
- ذاكرة RAM بحجم ٢ جيجابايت للإصدار ٦٤ bit ، ١ جيجابايت للإصدار ٣٢
- ٢٠ جيجابايت مساحة متوفرة على القرص الثابت
- معالج رسومات DirectX 9 مع برنامج تشغيل WDDM
- لاستخدام اللمس، تحتاج إلى كمبيوتر يدعم اللمس المتعدد
- وصول إلى الإنترنت
- يلزم توفر حساب Microsoft للحصول على بعض الميزات
- تتطلب مشاهدة أقراص DVD توفر برنامج تشغيل منفصل
- يباع ترخيص Windows Media Center بشكل منفصل