



## أساسيات نظام التشغيل Windows 7 - جلسة مع Windows 7

### 1. تعريف نظام التشغيل

نظام التشغيل هو البرنامج الذي يدير عتاد الكمبيوتر ويوفر بيئة للتطبيقات للعمل. من بين أنظمة التشغيل المختلفة المتاحة، يعتبر Windows 7 واحداً من أكثر الأنظمة شعبية واستخداماً في العالم. أصدر Windows Vista في 22 أكتوبر 2009، ويعتبر تحسيناً كبيراً مقارنة بالإصدارات السابقة مثل Windows 7.

### 2. مميزات Windows 7

تم تصميم Windows 7 لتوفير تجربة مستخدم أكثر سلاسة وكفاءة. إليك بعض الميزات الأساسية:

- واجهة مستخدم محسنة: تقدم واجهة المستخدم في Windows 7 تصميماً بسيطاً وأنيقاً مع قوائم واضحة.
- سرعة الأداء: تم تحسين سرعة النظام بشكل كبير، مما يجعل تشغيل البرامج أكثر سلاسة.
- ميزة Snap: تتيح لك ميزة Snap سحب النوافذ إلى جوانب الشاشة لتغيير حجمها تلقائياً.
- دعم للشبكات اللاسلكية: يسهل Windows 7 الاتصال بالشبكات اللاسلكية وتكون الشبكات المنزلية.

### 3. متطلبات النظام

لتثبيت Windows 7، تحتاج إلى:

- معالج بسرعة 1 جيجاهرتز أو أعلى.
- ذاكرة RAM بسعة 1 جيجابايت (2 جيجابايت للإصدار 64 بت).
- مساحة تخزين على القرص الصلب لا تقل عن 16 جيجابايت (20 جيجابايت للإصدار 64 بت).

### 4. الخاتمة

Windows 7 يمثل تحولاً هاماً في مجال أنظمة التشغيل، حيث تم تصميمه لتلبية احتياجات المستخدمين مع التركيز على الأداء وسهولة الاستخدام. في المقالات التالية، سنستعرض المزيد من التفاصيل حول وظائف Windows 7 ومميزاته الفريدة.