



مركز الموجز للتدريب

أجهزة التخزين (Storage Devices)

عند استخدام البرامج يتم تخزين العمل المكتمل في الذاكرة الرئيسية للحاسب (RAM) مؤقتا ويتم فقد البيانات منها عند إنقطاع التيار الكهربائي ما لم يتم حفظها بما يسمى بالتخزين الثانوي (Secondary Storage)

يغطي التخزين الثانوي كل أشكال التخزين الأخرى كالآتي

• الأقراص الصلبة (Hard Disk HD)

تستخدم لحفظ البيانات والبرامج وجميع ما تحتاجه وتبلغ مساحتها عدة غيغا بايت تكون الأقراص الصلبة مثبتة داخل وحدة الحاسب (Builtin) ويمكن إضافة أقراص إضافية لتعزيز القدرة التخزينية في الحاسب (Internal HD). يوجد أقراص تخزين خارجية تسمى (External Hard Disk)

• لأقراص المرنة (Floppy Disk)

يبلغ حجمها 3.5 بوصة وسعتها 1.44 ميغابايت عيوبها

بطيئة جدا وتتلف بسرعة حتى أصبح إستخدامها قليل جدا وخاصة عند ظهور الفلاش ديسك (Flash Disk)

ملاحظة

العمل مع الأقراص الصلبة أبطأ من العمل مع الذاكرة RAM