



مركز الموجز للتدريب

## • الأقراص المضغوطة (Compact Disk CDS)

هي أقراص ذات سعات تخزينية كبرى تصل 700 ميغابايت  
مميزاتها

أسرع بكثير من الأقراص المرنة ولكنها أبطئ من الأقراص الصلبة  
معظم الأقراص المضغوطة للقراءة فقط يقال لها (WORM) تكتب لمرة واحدة  
وتقرأ عدة مرات وهناك أقراص للقراءة والكتابة تسمى (Rewritable)  
ويتم تصنيف محركات الأقراص بسرعات مختلفة مثل (x4، x8، x24، x40)  
حيث تشير القيمة الي معدل سرعة الصوت

## • الأقراص الرقمية المتعددة الإستعمالات

### (Digital Versatile Disk DVD)

هي أقراص مضغوطة مرتفعة السعة تصل سعتها التخزينية الي 17 غيغابايت  
تتضمن أحدث الأقراص طبقتين وتستعمل محركات الأقراص ليزرين مختلفين كل واحد  
منهما له طول بؤري (Focal Length) مختلف لقراءة كل طبقة من الطبقتين

## • الأشرطة (Taps) أو خراطيش البيانات (Data Cartridges)

لها سعات تخزين كبيرة ولكنها بطيئة  
تستعمل محركات الأقراص لنسخ كميات كبيرة من البيانات احتياطيا أو لأرشفتها  
حيث سيكون الوصول إليها ضروريا عند حصول ظرف طارئ (تعطل النظام)