

القرص الصلب ( HDD )  
هو نوع من أنواع الأقراص المستخدمة لتخزين البيانات في الحواسيب الشخصية والخوادم.  
يتميز القرص الصلب بسعة تخزين كبيرة مقارنة بالقرص المضغوط ( CD ) والقرص المدمج ( DVD ).  
تتكون الأقراص الصلبة من عدة أقراص ( platters ) تدور حول محور مشترك.  
تحتوي كل قرص على طبقة من المغناطيسية لتخزين البيانات.  
تتميز الأقراص الصلبة بوقت وصول أسرع مقارنة بالقرص المضغوط، ولكنها تتميز بوقت دوران أطول.  
تتوفر الأقراص الصلبة بأحجام مختلفة من حيث السعة التخزينية والسرعة.  
تتميز الأقراص الصلبة بمتانة عالية مقارنة بالقرص المضغوط، ولكنها تتميز بارتفاع درجة الحرارة.  
تتميز الأقراص الصلبة بمتانة عالية مقارنة بالقرص المضغوط، ولكنها تتميز بارتفاع درجة الحرارة.  
( WD ) : Seagate )



platters ,

