

القرص الصلب المغناطيسي يأتي محرك القرص الصلب (HDD) في مقاسين : المقاس (5.3) بوصة - وهو السائد استخدامه في الحاسبات المكتبية والمقاس (5.2) بوصة - وهو السائد استخدامه في الحاسبات المحمولة ويعطي صورته للأقراص الصلبة تبين مقارنة بين المقاسين المختلفين وتستخدم تقنية التسجيل المغناطيسي لحفظ البيانات على اسطوانات متحركة وتدور الاسطوانات بسرعه (3. 600) لفة/ دقيقة في الاقراص الصلبة القديمة نسبياً أما الاقراص الصلبة الحديثة فتدور الاسطوانة فيها إما بسرعه (5. 400) لفة / دقيقة او بسرعه (7).