

في مقاسين : المقاس (5.3) بوصة – وهو السائد استخدامه (HDD) القرص الصلب المغناطيسي يأتي محرك القرص الصلب 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 أسطوانات متحركة وتدور الاسطوانات بسرعه (600.3) لفة/ دقيقة في الاقراص الصلبة القديمة نسبياً أما الاقراص الصلبة الحديثة فتدور الاسطوانة فيها إما بسرعه (400.5) لفة / دقيقة او بسرعه (7)