

تخزين البيانات بشكل مستمر حتى عند إيقاف تشغيل الطاقة. تستخدم محركات الأقراص الثابتة أقراصًا مغناطيسية دوارة ورؤوس قراءة/كتابة لتخزين البيانات واسترجاعها. تستخدم محركات أقراص SSD شرائح ذاكرة فلاش لتخزين البيانات، يتم استخدام كل من محركات الأقراص الثابتة ومحركات أقراص الحالة الصلبة بشكل شائع في أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية الأخرى لتخزين البيانات على المدى الطويل نظرًا لموثوقيتها وسعتها.