

تعرف على أكبر قرص صلب في العالم



الثلاثاء 30 أكتوبر 2018 09:10 م

أعلنت شركة "ويسترن ديجيتال" عن إطلاق أكبر قرص صلب في العالم بسعة تخزينية تبلغ 15 تيرابايتًا

وأوضحت الشركة الأميركية أن القرص الصلب "ألتراسمار دي سي إتش سي 620 إس إم آر" يهدف إلى تلبية متطلبات مراكز الحوسبة والبيانات

كما يمكن للمستخدمين المحترفين الاعتماد على القرص الصلب الجديد لتخزين كميات كبيرة من البيانات؛ حيث لا يمكنهم الاستغناء عن الأقراص الصلبة؛ نظرًا لأنها بديل منخفض التكلفة مقارنة بأقراص الحالة الساكنة "إس إس دي".

ويأتي القرص الصلب الجديد من ويسترن ديجيتال بحجم 3.5 بوصة، ويشير الاختصار "إس إم آر" في الاسم إلى طريقة التخزين المستخدمة في هذا القرص الصلب، وهي "التسجيل المغزلي المغناطيسي" (Shingled Magnetic Recording).

وبفضل مسارات البيانات المتداخلة؛ فإن القرص الصلب يمتاز بكثافة تخزين أعلى من الأقراص الصلبة التقليدية

وتبلغ سرعة دوران القرص الصلب الجديد 7200 دورة في الدقيقة، بينما تبلغ سعة ذاكرة التخزين المؤقت 512 ميغابايتًا، ومتوسط زمن الاستجابة 4.16 ميلي ثانية

وأعلنت الشركة إطلاق القرص الصلب الجديد في الأسواق العالمية خلال الربع الأخير من العام الجاري، إلا أنها لم تفصح عن أية بيانات بخصوص الأسعار

يذكر أن شركة سيغيت الأميركية المنافسة أعلنت العام الماضي أنها ستطرح قرص تخزين للحواسيب المكتبية بسعة 16 تيرابايتًا بحلول هذا العام، لكنها أطلقت قرصًا صلبًا بسعة 14 تيرابايتًا