

عالم الغد

صفحة يعدها بنصرف عن الشبكة العالمية الإنترنت

الدكتور محمد نعيم الجابري

وقالت الشركة في بيان صحفي نشرته على موقعها الأسبوع الماضي أنها ستقوم بطرح تلك الأقراص العملاقة لاستخدامها في الأجهزة المحمولة Notebook في العام القادم مشيرة أنها ستطرح حاليًا أكبر سواقاتها الصلبة بسعة ٢٧,٧ جيجابايت. من جانبها أعلنت شركة Toshiba كبرى الشركات المصنعة للأجهزة الحاسوبية المحمولة Notebook أنها ستقوم بطرح أقراص صلبة جديدة بسعة ٢٠ جيجابايت.

وقالت الشركة إنها قامت لهذا الغرض بتدشين خط جديد لإنتاج الأقراص الصلبة كبيرة الحجم لتصنيع الأقراص الصلبة الجديدة والتي ستبلغ سعتها مبدئيًا ٢٠ جيجابايت من البيانات. وأوضحت أن الأقراص الصلبة الجديدة سيتم طرحها اعتبارًا من شهر أغسطس القادم مشيرة إلى أنها قامت بطرح أقراص تخزين بسعة ١٥ جيجابايت في شهر يناير الماضي. وكانت شركة Seagate قد أعلنت من جانبها أنها ستقوم بطرح أقراص صلبة جديدة كبيرة الحجم للأجهزة المحمولة بسعة ٣٢,٦ جيجابايت.

انتل تطرح معالجات ٢ GHZ بنهاية العام الحالي

كشفت شركة انتل كبرى الشركات المصنعة للمعالجات والرقائق الحاسوبية الأسبوع الماضي النقاب عن عزمها طرح أحدث معالجاتها ٩,١ و ٢ GHZ بنهاية العام الجاري. وأشارت الشركة في بيان صحفي نشر على الإنترنت أنها ستقوم خلال الربع الأخير من هذا العام بطرح معالجاتها القائمة على تقنية ١٣ مايكرون الفائقة السرعة لتتجاوز عتبة ٢,٢ GHZ. وقالت إن تطوير معالجات البنتيوم من الجيل الرابع ستتواصل العام القادم إلى حين طرح معالج ٤,٢ جيجاهيرتز في النصف الأول من العام القادم ٢٠٠٢م. وأوضحت انتل أنها ستقوم بطرح معالجات جديدة دون ٢ جيجاهيرتز بسرعات تتراوح ما بين ١,٧ و ١,٩ GHZ بالاعتماد على تقنية ٦,١ و ٨,١ مايكرون مشيرة إلى أنها تخطط لطرح معالجات جديدة Celeron رخيصة الثمن من جيل البنتيوم ٤ بتقنية ٣,١ مايكرون للأجهزة الأرخص ثمنًا.

إطلاق الجيل الثاني من سواقات أقراص التخزين الصلبة شهدت أسواق الكمبيوتر العالمية إطلاق عدد من سواقات الأقراص الصلبة ذات الأداء المتفوق والتي تشكّل الجيل الثاني من المعالجات. فسواقة الأقراص الجديدة (شيتا أكس ١٥-٣٦ آل بي) Cheetah X15-36 LP تُعتبر أسرع سواقة أقراص صلبة من نوعها في العالم حيث تبلغ سرعة دورانها الداخلية ١٥٠٠٠ دورة بالدقيقة الواحدة. كما أنها تدعم النظام البيئي (ألتر ٣٢٠) أس سي أس آي (Ultra 320 SCSI أو ٢ جيجابت فاير تشانل) ٢ Gbit Fibre Channel الخاص بقناة الألياف البصرية، مع تأمين سعة تخزين مضاعفة تبلغ ٣٦ جيجابايتًا. وهي تناسب التطبيقات الخاصة بمعالجة المعاملات، إضافة إلى محطات العمل والأجهزة المزودة للشبكات التي تتطلب بيانات مكثفة وسرعة دخول عالية.

كما أطلقت أحدث سواقات الأقراص الصلبة (باراكودا ١٨٠) Barracuda ١٨٠ ذات سعة التخزين الفائقة البالغة ١٨٠ جيجابايتًا، وهو الأمر الذي يُعتبر قياسياً بالنسبة لوسائط التخزين المنفردة المرتكزة على القرص الصلب. وهي تناسب مستودعات البيانات، وأنظمة تخزين العروض الفيديوية، وتحرير الفيديو.

شركة أي بي إم تطرح قرصاً صلباً بسعة ١٠٠ غيغابايت أعلنت شركة IBM أنها ستقوم بطرح أقراص صلبة عملاقة HD بسعة ١٠٠ جيجابايت في العام القادم ٢٠٠٣م.