

بسم الله الرحمن الرحيم

أكثر الأسئلة الشائعة عن الذاكرة و إجابتها



ما هي الذاكرة "RAM" و ما هي وظيفتها الأساسية ؟

ان الذاكرة والتي تعنى RAM اختصار لـ Random Access Memory والتي تعنى باللغة العربية ذاكرة الوصول العشوائي وتتمثل وظيفتها الأساسية انها وسيلة حفظ مؤقتة للملفات والبرامج التي يتم استخدامها أثناء تشغيل الكمبيوتر وبمجرد غلق الجهاز يتم تلقائيا مسح جميع البيانات المخزنة على الذاكرة.. "RAM"

ما هي الفوائد من ترقية الذاكرة ؟

ترقية الذاكرة يعتبر اسهل وارخص طريقة لترقية النظام ككل ، إن ترقية الذاكرة مناسب للأشخاص الذين يتعاملون مع الملفات الضخمة ، ومع الذين يقومون بتشغيل عدة برامج في نفس الوقت ، ومع الذين يتعاملون مع البرامج والألعاب 3 , D وأخيرا مع الذين يتعاملون مع برامج الفيديو.

ما هو الوقت المناسب لترقية الذاكرة ؟

إذا كنت تلاحظ بطئ مؤشر الفأرة "الحركة الخاصة بالمؤشر تقطع ."
إذا لاحظت بطئا في الجهاز بشكل عام .
إذا أخبرك برنامج ما بأن كمية الذاكرة غير كافية .
إذا أحسست أن القرص الصلب مع بعض البرامج يصدر صوتا عاليا للدلالة على نشاطه
وسبب هذا لأن في حالة امتلاء الذاكرة فان النظام يقوم بنقل البيانات إلي القرص الصلب بدلا من الذاكرة "Swapping"
ومادام القرص الصلب سرعته أقل بكثير جدا من الذاكرة إذا ستكون النتيجة هي بطئ النظام
يكفى أن تعرف إن الذاكرة أسرع من القرص الصلب بحوالي 100 مرة.