

هل إضافة المزيد من الذاكرة بأحجام مختلفة و بسرعة مختلفة يؤثر على سرعة الجهاز بالسلب ؟

سيكون المجموع العام لذاكرة الحاسب الآلي هو مجموع هذه الذواكر ، وستكون سرعة الذاكرة ككل هي سرعة أقل هذه الذواكر ، فلو كنت تستخدم ذاكرة PC2700 بسعة 256 ميجابايت مع ذاكرة PC2100 بسعة 128 ميجابايت ، فسيكون الحجم الإجمالي للذاكرة 384 ميجابايت وبأداء الذاكرة الأدنى سرعة وهي PC2100.

هل شراء قرص صلب ذي سعة كبيرة يسرع من أداء الجهاز ؟

أولا إن الفرق بين القرص الصلب " Hard Disk " والذاكرة هو أن القرص الصلب يعتبر مخزن دائم للبيانات والملفات التي تحتفظ بها وتظل موجودة حتى لو أغلقت الجهاز ، أما الذاكرة فيخزن بها فقط البرامج والتطبيقات المشغلة فعلا وبمجرد إطفاء الجهاز تمسح جميع هذه البيانات ، ولهذا فإن زيادة سعة القرص الصلب لا يؤثر على سرعة الجهاز ولكن يمكنك فقط من تخزين المزيد من الملفات والبيانات . وبشكل عام فإن النظام يستخدم ما يسمى بالذاكرة الظاهرية على القرص الصلب ، حيث يخصص جزءا من القرص الصلب يخزن عليه أهم الملفات التي يتكرر استخدامها كثيرا ، وكلما كان القرص الصلب أسرع كلما أدى هذا إلى زيادة طفيفة جدا في أداء النظام ، ولكن الزيادة في حجم الذاكرة الرئيسية هو الأولى.

هل زيادة الذاكرة يؤثر على سرعة المعالج ؟

بصفة عامة إن زيادة الذاكرة لا يؤثر على سرعة المعالج ، فالذاكرة والمعالج يعتبران وحدتان يكملان بعضهما البعض ، ولكنها تساهم في زيادة أداء النظام ككل.

ما هو حجم الذاكرة المناسب ؟

يعتبر 256 ميجابايت مناسب جدا الآن "وخاصة أن الأسعار في انخفاض مستمر " وإذا كنت من