

مقدمة

إن الحمد لله، نحمده ونستعينه ونستهديه، ونصلي ونسلم على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وآله وصحبه أجمعين .

{ سبحانه لا إله إلا هو علمتنا ، إنك أيها العليم الحكيم } ..و بعد،

غالباً ما يتردد العديد من مستخدمي الحاسب الآلي الجدد في بناء أجهزتهم الخاصة لأنهم يخافون من معرفتهم المحدودة للمكونات مثل "وحدة المعالجة المركزية" و "اللوحات الأم" . هذا يجعلهم الهدف الرئيسي للبائع للاستفادة منهم . بالإضافة إلى ذلك فإنهم يشعرون بالخوف من القيام بأية إجراءات غير سليمة أثناء التركيب والتي قد تسبب العطل أو حتى عدم التشغيل .

ربما تكون تعرضت لمثل هذه المواقف السيئة أو أنك تفكر في احتمال تجميع حاسبك الشخصي لنفسك بنفسك . في الحقيقة أن تطور أجهزة الحاسب جلب تقدم عظيم في الموصفات والأداء كما أن الأسعار أصبحت أكثر قبولاً . علاوة على ذلك ، فإن الواجهة التشغيلية أصبحت مألوفة للمستخدم ويسهل التعامل معها .

إذا كان يهمك أن تتعرف على آخر تكنولوجيا المعلومات عن الحاسب ومكوناته وكيفية التعامل معه ، فإننا نعتقد أن هذا الكتاب سيكون مفيداً لك . هذا الكتاب يحتوي على آخر المعلومات عن الأجزاء الخاصة بمشغلات الحاسب وقراءتها من الممكن أن تكون مساعدة جداً للمبتدئين على أن يبنوا أجهزتهم بدون جهد في أقصر وقت .

يخاطب هذا الكتاب أشخاصاً في زحمة الحياة لا يجدون الوقت الكافي لقراءة مراجع تصل ألف صفحة لكي يفهموا مكونات الحاسب أو يقوموا بتجميعه بأنفسهم . إن كان يهمك أن تعرف كل التفاصيل عن أجزاء الحاسبات وموديلاتها وكيفية التعامل فيها فإننا ننصحك بقراءة كتابنا "صيانة الحاسبات وتطويرها" .

وبعد 000 عزيزي القارئ نترك الآن لتقليب صفحات الكتاب آملين أن تجد المتعة والفائدة التي تشدها .

وأخيراً دعونا أن الحمد لله رب العالمين

مجدى محمد أبو العطا