

ما هو الحاسوب

جهاز الحاسوب: هو آلة إلكترونية قابلة للبرمجة تقوم باستقبال ومعالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات مفيدة للمستخدم. يتميز الحاسوب بقدرته على تنفيذ مجموعة من العمليات الحسابية والمنطقية بسرعة ودقة عالية وفقا لتعليمات محددة (البرمجيات). يمكن للحاسوب تخزين المعلومات، ومعالجتها، واسترجاعها عند الحاجة، ويستخدم في مجالات متنوعة، منها التعليم، والأبحاث، والأعمال، والترفيه. باختصار، يعد الحاسوب أداة أساسية في العصر الحديث تسهل العديد من المهام اليومية والمهنية.

يقسم جهاز الحاسوب إلى جزأين رئيسيين هما:

أ. الأجزاء المادية (Hardware): هو الجزء الملموس من الحاسوب، ويشمل جميع المكونات المادية التي يمكن رؤيتها ولمسها وتصنف الى نوعين (وحدات ادخال بيانات, وحدات اخراج بيانات) وهي كما يلي:
اولاً: وحدات إدخال البيانات إلى الحاسوب هي الأجهزة التي تسمح بإدخال البيانات والأوامر إلى النظام ليقوم بمعالجتها. من أبرز وحدات الإدخال:

