

مكونات الحاسوب

يقوم الحاسوب بالعديد من الأعمال وله قدرة عالية في حل المسائل الرقمية والدقة في حفظ واسترجاع المعلومات وتصميم الوثائق والصور وإظهارها ، وعمليات البحث عن المعلومات وجمعها.

يتكوّن الحاسوب من:

الوحدة المركزية : وظيفتها هي احتواء أهم الأجزاء الكهربائية والإلكترونية التي يتكون منها الحاسوب .

شاشة العرض : نتمكّن عن طريقها رؤية جميع البيانات التي يعالجها الحاسوب و خلالها نستطيع التفاعل مع مكوناته واستخدامه.

الفأرة : مهمتها الإشارة إلى أيّ شيء موجود على الشاشة .

لوحة المفاتيح : تتكوّن من أزرار تستخدم لإدخال البيانات ، من أرقام ، وحروف ورموز .

الطابعة : تستخدم في إخراج المعلومات ، والبيانات في شكل مطبوعات ورقية .

الماسح الضوئي: دوره تحويل الصور إلى صور رقمية لكي يتم تخزينها في ملف واستدعائها وقت الحاجة إليها.

وحدة الإسطوانات : يتم من خلالها إدخال البيانات عن طريق الاسطوانات المرنة ، والرقمية ، والمدمجة.

الميكروفون: يستخدم في إدخال الأصوات ، وتسجيلها .

الكاميرا الرقمية : دورها إدخال الصور التي تمّ التقاطها ، ممّا يمكن مشاهدتها على الشاشة والتغيير فيها .

السماعات: تستخدم في إخراج الأغاني ، والموسيقى ، والأصوات ، ومن الممكن التحكم في درجة انخفاض وارتفاع الصوت .



الوحدة المركزية

