

الحاسوب ومكوناته



يلعب الحاسوب دوراً هاماً في حياة الإنسان المعاصر فهو يقوم بالعديد من الأعمال التي تحتاج وقتاً طويلاً لإتمامها كالأعمال الصناعية والتجارية، والإدارات الحكومية، والجامعات والمعاهد وله قدرة عالية في حل المسائل الرقمية والدقة في حفظ واسترجاع المعلومات وتصميم الوثائق والصور وإظهارها، وعمليات البحث عن المعلومات وجمعها



طابعة Imprimante

مكونات الحاسوب

الوحدة المركزية

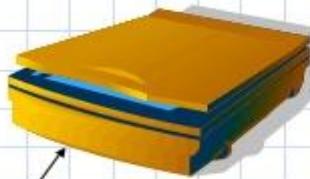
Unité Centrale

الشاشة moniteur

مضخم الصوت Haut-parleur

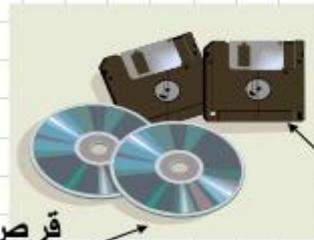
لوحة المفاتيح Clavier

الفأرة Souris



ماسحة ضوئية Scanner

انشاء من قبل منجى الخدرى



قرص ليزري CD-ROM

قرص لين Disquette

يتكوّن الحاسوب من:

الوحدة المركزية: وظيفتها هي احتواء أهم الأجزاء الكهربائية والإلكترونية التي يتكون منها الحاسوب. ويقوم بحماية المكونات الداخلية من التأثيرات الخارجية كالأوساخ والأتربة والغبار والمياه

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

الفأرة: تتكوّن من زرّين الأيمن والأيسر وعجلة في الوسط ومهمّتها الإشارة إلى أيّ شيء موجود على الشاشة .

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

الطابعة: تستخدم في إخراج المعلومات، والبيانات، مثل الأرقام، والحروف، والصور المطبوعة على الأوراق

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

