

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اجزاء الحاسوب الصلب والناعمة

soft and Hardware

محتويات الحاسب وتعريف كل قطعة بالصور

الكاتب: محمد اسماعيل محمد

Preview from Notesale.co.uk
Page 1 of 28
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
سوف نتحدث عن محتويات الحاسب وتعريف كل قطعة
بالصور التوضيحية .

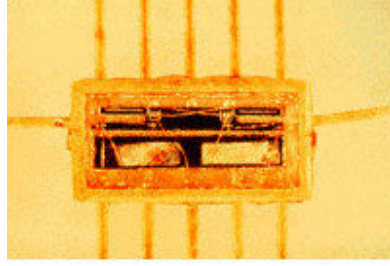
تعريف الحاسوب:

هو آلة تقوم بمعالجة البيانات في صورة رقمية (0 و1) او هو جهاز
الكتروني له القدرة على ادخال ومعالجة البيانات وتخزين واخراج
البيانات بواسطة ما يسمى بالبرنامج

تصنيف الحواسيب

اولاً حسب الغرض من الاستخدام (By purpose)

1- حواسيب الاغراض العامة (General purpose)
(computer)



الجيل الرابع (1970م-1990م): ظهر في هذا الجيل ما يعرف بـ microprocessor وهي رقاقة خاصة طورت للتعامل مع الذاكرة والمنطق استخدمت هذه الرقاقة لصنع الحاسبات الشخصية الصغيرة واستخدمت أيضا في الأجهزة الالكترونية وكان أول microprocessor ظهر هو Intel 4004 وكان يستطيع القيام بـ 90000 عملية في الثانية وقد استخدمته شركة Busicom وهي شركة يابانية تصنع الآلات الحاسبة.

Preview from Notesale.co.uk
Page 6 of 28



الجيل الخامس (1991م-حتى الآن): هذا هو الجيل الحالي وهو ما يعرف بعصر الاتصالات والترابط حيث وجد في هذا العصر الـ world wide web (www) على يد الباحث Tim Berners-Lee وقد أوجد هذا الباحث أيضا لغة HTML التي سمحت بتوسع المحتويات في www

وفي هذا الجزء سوف نتحدث عن الـ Hardware

أحد القواعد التي تثبت بالكيس لكي يثبت البرغي فيها

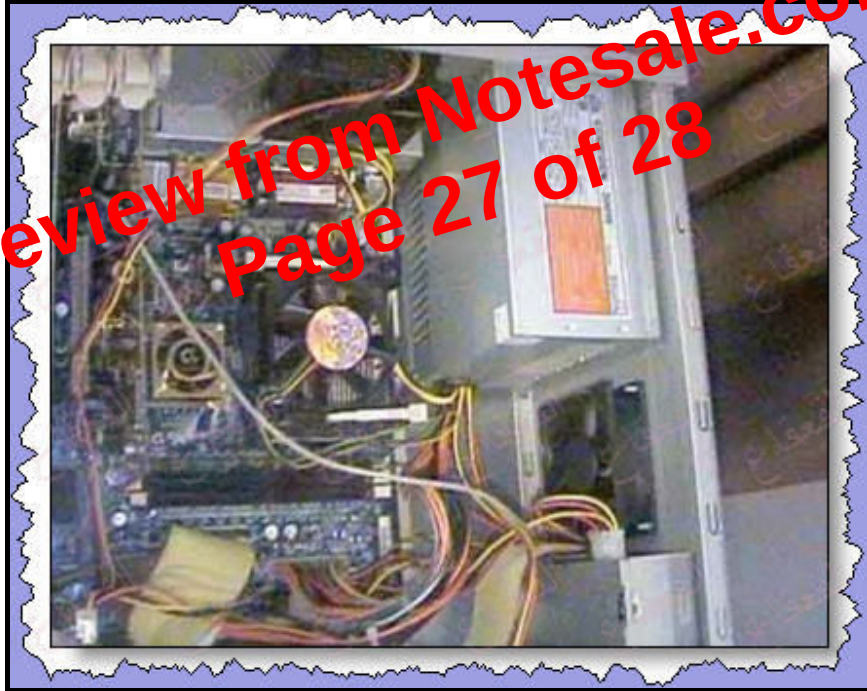


صورة على لوحة المذربورد
شرحت لكم بعض منافذها الأساسية
اللوحة الأم (الرئيسية)
Mother Board (الرئيسية)
4- اللوحة الأم (الرئيسية)
Mother Board

يفضل قابليتها للتطوير وتقبلها لناقل المعالج والذاكرة و من الأنواع
الجيدة جيجابايت وأنتيل



الجهاز بعد تركيب القطع فيه



هذه تقريبا هي الأشياء الأساسية في جهاز الحاسب التي تخص الجزء الصلب