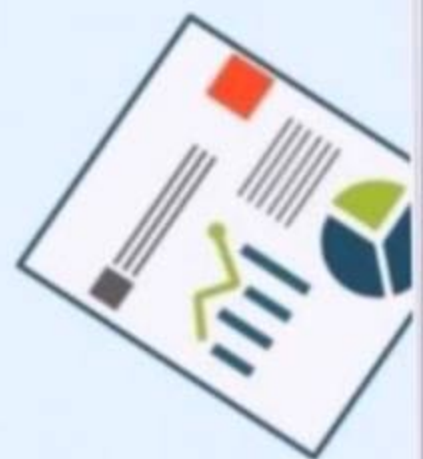




الحاسوب المرحلة الأولى Windows

نظري / عملي

M.Sc : Zahraa Esam
Noor Al-huda Jawd
Hawraa Muthna



الفصل الاول

أجزاء الحاسبة



أولاً: الأجزاء المادية Hardware: وتشمل كل القطع الملموسة التي تتكون منها الحاسبة سواء كانت الحاسبة من نوع الحاسبة المنضدية Desktop او الحاسبة المحمولة Laptop.



الحاسبة المحمولة



الحاسبة المنضدية

حيث تشمل الحاسبة المنضدية كل من الأجزاء المادية التالية:

1. الشاشة **Monitor**: وهي أداة العرض المرئية، تصنف رئيسياً حسب قياس قطرها الى 17 انج، 19 انج.... الخ.



2. لوحة المفاتيح Keyboard: وهي الاداة الرئيسية لأدخال البيانات الى الحاسبة.



3. أداة التحكم (الماوس) Mouse: ويستخدم لتوجيه مؤشر الاختيارات وفعالياته.



4. السماعة المنضدية Speakers: وتستخدم لعرض الصوت وتضخيمه.





5. **الحافظة Case:** وهي العلبة التي تحوي كل القطع الداخلية للحاسب مثل اللوحة الام Motherboard، القرص الصلب Hard Disc، مشغل الاقراص المضغوطة CD drive، كارت الشاشة VGA Card، وغيرها حسب مواصفات الحاسب.

6. **مزود القدرة الغير متذبذب UPS:** يقوم بتزويد الحاسبة بالكهرباء المستقرة وحمايته من تذبذب التيار الكهربائي او انقطاعه المفاجئ.



ثانيا: الاجزاء البرمجية Software: وتشمل نظام التشغيل (مثل الوندوز بأنواعه)، والبرامج (الافس ومشغلات الصوت والفيديو) والالعاب Games.

