

ثانياً: مبدأ عمل الحاسوب

يوقم الحاسوب بتنفيذ العمليات الأساسية الآتية:

1- إدخال البيانات

في جهاز الحاسوب عدّة وحدات لإدخال البيانات، منها:

1. لوحة المفاتيح: وهي وحدة الإدخال الرئيسة وتستخدم لإدخال الأوامر والنصوص.
2. الفأرة.
3. الماسح الضوئي.
4. الميكروفون.
5. الكاميرا الرقمية.

2- معالجة البيانات

مثل:

1. إجراء العمليات الحسابية مثل (+, -, ×, ÷).
2. < , > , = عمليات المقارنة مثل (< , > , =).
3. تنسيق النصوص.

3- إظهار المخرجات

تظهر المخرجات والاتج ع طريق وحدات الإخراج مثل:

1. الشاشة.
2. الطابعة.