

أنواع أجهزة الحاسوب

Computer Types

سليبات أجهزة الحاسوب في البدايات الأولى لتطور أجهزة الحاسوب:

- ضخمة الحجم، فبعضها كان يشغل غرفة كاملة.
- وتستهلك كميات هائلة من الطاقة.
- تستهلك موارد كثيرة.
- تتطلب تخصيص ميزانيات ضخمة لبنائها وإدارتها.

ما جعل استخدامها يقتصر غالباً على الأغراض العسكرية والأغراض البحثية.

ENIAC من الأمثلة على أجهزة الحاسوب الأولية: ().

أنواع أجهزة الحاسوب

(1) الحاسوب المكتبي Desktop Computer

جهاز مصمم للاستخدام في مكان ثابت مثل المكتب والمنزل.



مميزاته:

- يمتاز بوجود وحدة نظام منفصلة، وشاشة، ولوحة مفاتيح، وفأرة؛ ما يجعله مناسباً للاستخدامات التي تتطلب أداءً عاليًا ومساحة تخزين كبيرة.

(2) الحاسوب المحمول Laptop

جهاز شخصي صغير و محمول، وهو يدمج جميع مكونات الحاسوب الأساسية في وحدة واحدة خفيفة الوزن.



مميزاته:

- يمتاز بتصميمه الذي يسمح بسهولة نقله واستخدامه في أماكن مختلفة.

(3) الحاسوب اللوحي Tablet



جهاز محمول وذو شاشة تعمل باللمس، وهو يدمج المكونات في وحدة واحدة من دون وجود لوحة مفاتيح مادية.

مميزاته:

- خفيف الوزن.
- تصميمه مدمج؛ ما يجعله سهل الحمل والاستخدام أثناء عملية التنقل.

(4) الهاتف الذكي Smart phone



جهاز محمول يجمع بين مزايا الهاتف التقليدي ووظائف الحاسوب.

مميزاته:

- شاشة تعمل باللمس.
- نظام تشغيل متقدم.
- قدرة على تشغيل التطبيقات المختلفة؛ ما يجعله أداة متعددة الاستخدامات للاتصالات، والترفيه، والإنتاجية، والتعلم.