

Definition of a Computer

A **computer** is an **electronic device** that can **accept data (input)**, **process it** according to a set of instructions (called a **program**), and **produce meaningful results (output)**. It can also **store data** for future use.

Simple Definition:

A **computer** is a machine that performs tasks, calculations, and operations based on commands given by the user.

Key Points:

- It works on the principle of **Input → Process → Output**.
 - It is a **fast**, **accurate**, and **reliable** machine.
 - It can handle **large amounts of data** quickly.
 - It needs **software and hardware** to function properly.
-

Example:

When you type a letter in MS Word:

- **Input:** You type using the keyboard.
- **Process:** The computer processes the keystrokes.
- **Output:** The text appears on the screen.
- **Storage:** You can save the document for later use.

कंप्यूटर की परिभाषा (Definition of Computer in Hindi)

कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक यंत्र (Electronic Device) है जो डेटा को स्वीकार करता है (Input), उस पर प्रक्रिया करता है (Process), और परिणाम (Output) प्रदान करता है। यह सूचना को संग्रहित (Store) भी कर सकता है ताकि भविष्य में उपयोग किया जा सके।

■ सरल परिभाषा:

कंप्यूटर एक ऐसी मशीन है जो मानव द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार **गणना (Calculation)** और **कार्यों को बहुत तेज़ी और सटीकता से करता है।**

✅ मुख्य बिंदु (Key Points in Hindi):

- कंप्यूटर **इनपुट → प्रोसेस → आउटपुट** के सिद्धांत पर कार्य करता है।
 - यह तेज़, विश्वसनीय और सटीक होता है।
 - यह बड़ी मात्रा में डेटा को संभाल सकता है।
 - इसके कार्य करने के लिए **हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर** दोनों आवश्यक होते हैं।
-

🧠 उदाहरण:

जब आप MS Word में कोई पत्र टाइप करते हैं:

- **इनपुट (Input):** आप कीबोर्ड से टाइप करते हैं।
- **प्रोसेस (Process):** कंप्यूटर उस जानकारी को प्रोसेस करता है।
- **आउटपुट (Output):** स्क्रीन पर टाइप किया गया टेक्स्ट दिखता है।
- **स्टोरेज (Storage):** आप उसे सेव भी कर सकते हैं।