

중앙 처리 장치(Central Processing Unit(CPU))

• 컴퓨터에서 모든 연산을 담당

주 기억장치 - 메모리(Primary Storage - Computer Memory)

• 전원을 끄면 데이터가 사라짐

- 속도가 빠르기 때문에 데이터가 사라지는 단점을 감수하고 사용
- Random-Access Memory(RAM) (<-> Read-Only Memory(ROM)) : 임의 접근 메모리

그래픽스 카드(Graphics Card)

• GPU(Graphics Processing Unit) : 그래픽스 카드 안에 들어있는 CPU

보조 기억장치(Secondary Strorage)

- 컴퓨터를 꺼도 데이터가 유지되나 주 기억 장치보다 느리다
- HDD(Hard Disk Drive) 물리적으로 움직이는 디스크를 이용한 장치 / 속도에 한계가 존재
- SSD(Solid-State Drive) 플래시메모리가 발전한 형태 / 물리적으로 움직이지 않으며 속도가 매우 빠름
- FDD(Floppy Disk Drive) HDD의 선조 격 메모리 저장 장치
- 자기 테이프(Magnetic Tape) FDD이전에 메모리를 저장하기 위한 장치