

# 주변장치

2018-08-04

전반 정보 편집



## Collaborate Effectively

Ensure your team's communication is clear, mistake-free, and impactful

OPEN

### 목차

- 1. 개요
- 2. 같이 보기
- 3. 참고

## 1. 개요 [편집]

computer peripheral: peripheral, input/output device

컴퓨터 주변장치, 주변장치, 주변기기, 입출력장치

- 컴퓨터의 필수부분(예: CPU, RAM, 메인보드)이 아닌 장치
- 본체에 케이블 등으로 연결해 사용하는 기기
- 엄밀한 정의가 있는 것은 아님
- 예: 보조기억장치, 모니터, 프린터, 스캐너, 키보드, 마우스, 이더넷카드, 모뎀, 그래픽 카드

device : 주변장치 또는 디바이스

1. 일반적으로 디바이스는 어떤 목적을 위해 설계된 기계나 장치를 의미하며, 일반적인 의미로 보면 컴퓨터 역시 하나의 디바이스로 간주될 수 있다.

2. 컴퓨터 기술의 맥락에서 보면, 디바이스는 컴퓨터의 케이스나 하우징의 안쪽에 있는 하드웨어의 일종으로, 컴퓨터에 어떠한 입력을 제공하거나, 컴퓨터로부터 출력을 제공받거나 또는 둘 다를 수행할 수 있는 능력을 가진다. 일반적으로 각종 컴퓨터 장치들에 대해 이 용어가 사용될 때, 디바이스라는 용어는 키보드, 마우스, 디스플레이 모니터, 하드디스크 드라이브, CD-ROM 드라이브, 스피커, 마이크 기타 다른 하드웨어 유닛들을 모두에 대해 모두 사용될 수 있다. 소프트웨어와 같은 크기가 작은 컴퓨터에서의 디바이스란 컴퓨터의 디바이스가 아닌 부분과 함께 물리적으로 좀더 많이 통합된 장치를 가리키는 경향이 있다.

그러나 컴퓨터 유닛트에서 디바이스라는 용어는 메인보드, 마이크로프로세서나 기타 보조프로세서, 메모리(RAM) 등에 대해서는 적용하지 않는다. 주변장치, 즉 peripheral라는 용어는 peripheral device의 줄임 말로서 때로는 디바이스나 입출력장치와 동의어로 사용된다.