

**Периферни
устройства**

2. Видове ПУ

А) ВХОДНИ



Клавиатура



Мишка



Джойстик



Уебкамера



Скенер



Микрофон

2. Видове ПУ

Б) изходни



Слушалки



Тонколони



Монитор



Проектор



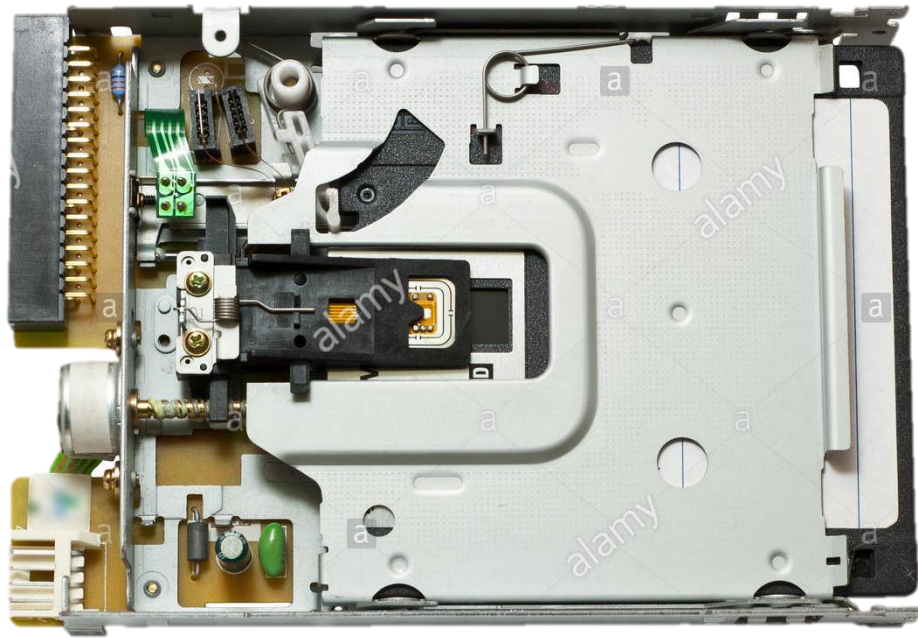
Плотер



Принтер

2. Видове ПУ

В) запомнящи



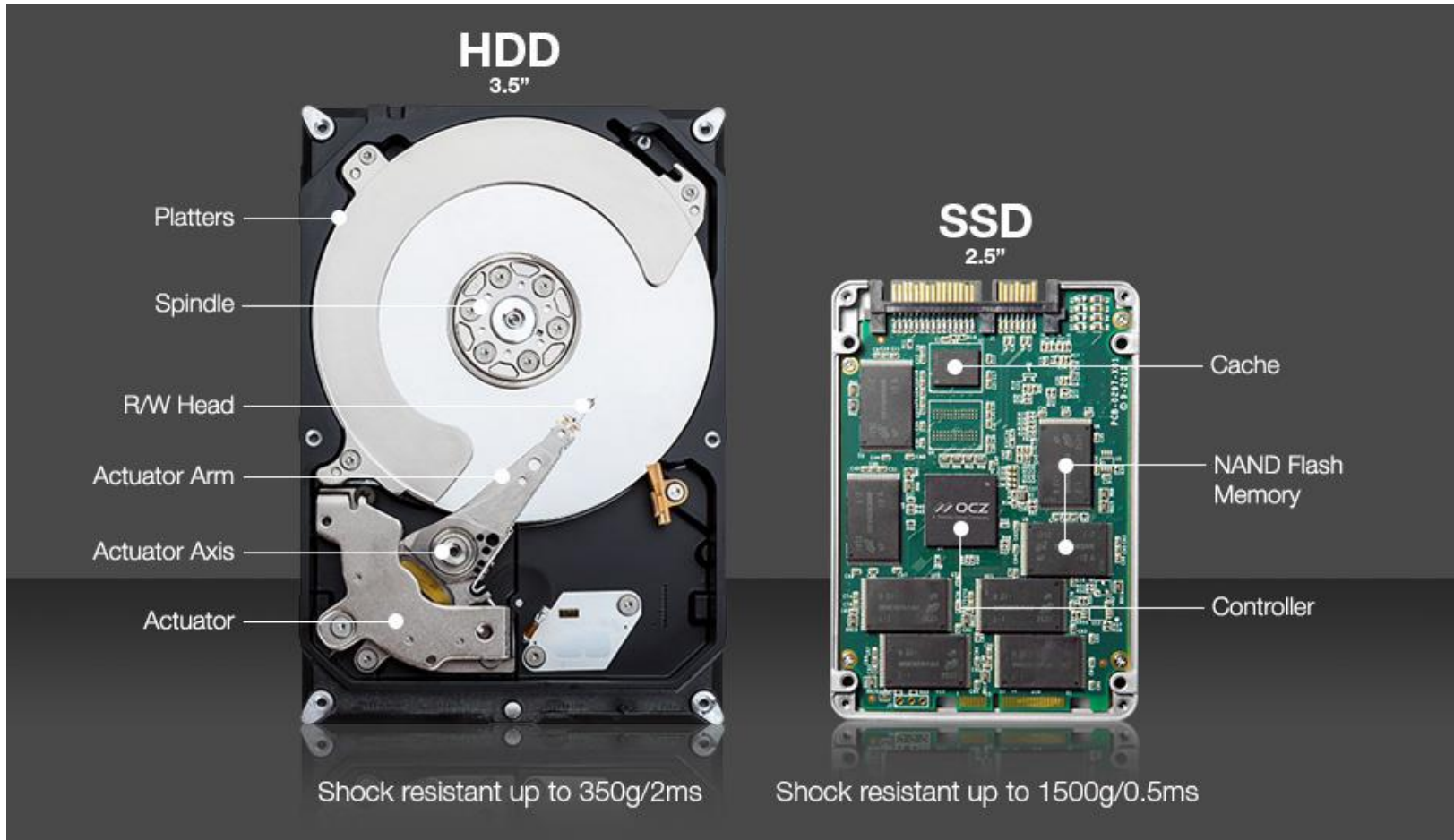
Флопи-дискково устройство

Сравнение между 8", 5,25" и 3,5" дискети



2. Видове ПУ

В) запомнящи

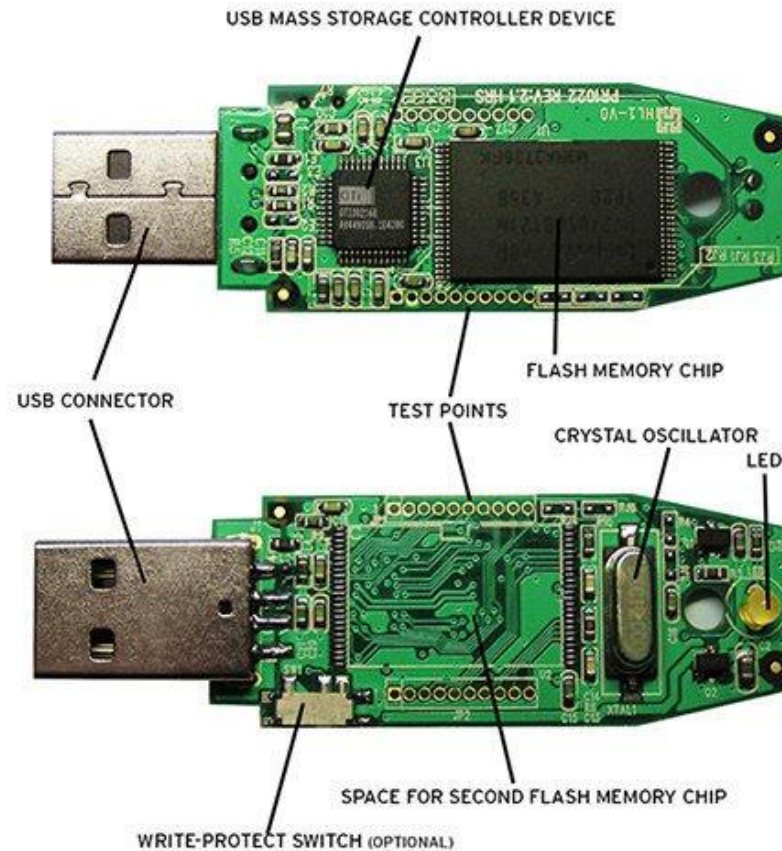


2. Видове ПУ

В) запомнящи



Флаш памет

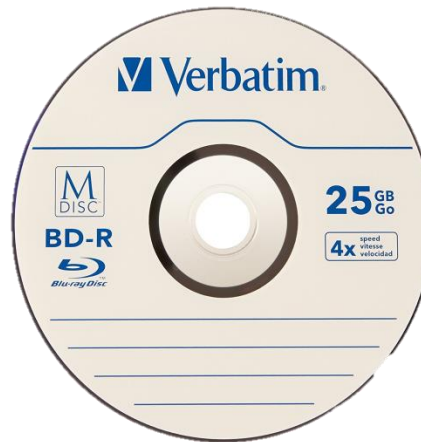


2. Видове ПУ

В) запомнящи



Оптично устройство

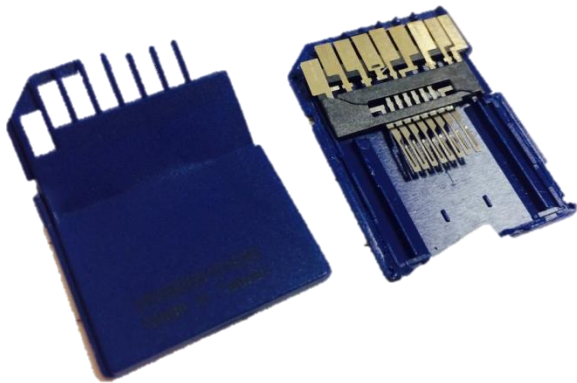


2. Видове ПУ

В) запомнящи



Четец за карти памет



Карта памет

2. Видове ПУ

Г) комуникационни



Мрежова карта



Рутер



Модем



Суич

3. Управление на ПУ

- Свързването на ПУ става чрез **стандартизирани интерфейси**.
- Когато ПУ се намира в кутията на компютъра се нарича **вътрешно** и се свързва към дънната платка чрез **слот**.



PCIe слот



SATA порт



SATA кабел

- Когато ПУ се намира извън кутията на компютъра се нарича **външно** и се свързва към дънната платка чрез **портове**, намиращи се на гърба на компютърната кутия.

3. Управление на ПУ



- **Стандартен интерфейс** – технологията на взаимодействие и обмен на информация между ПУ и ЦП
- **Контролер** – специализирани хардуерни средства за работа с ПУ (управляващи карти)
- **Драйвер** – специализирани софтуерни средства за управление на ПУ
- **Порт** – мястото на свързване на ПУ с компютъра

Портове





This PC



icons



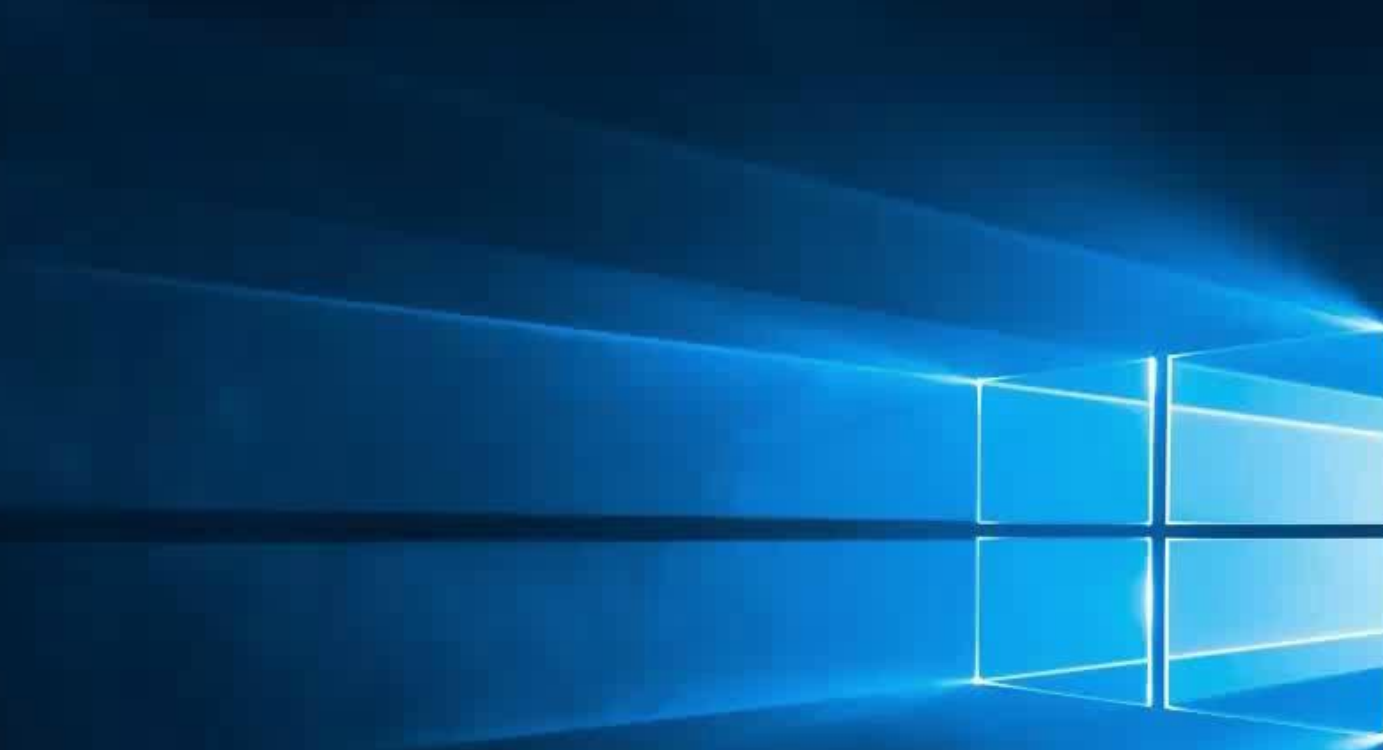
File Explorer



Network



Recycle Bin



- Групирайте периферните устройства според вида им
<https://learningapps.org/4336138>
- Определете на кой вход какво устройство може да се
включи
<https://learningapps.org/4337489>