

# Sklopovlje (hardware)

Što je računalo?

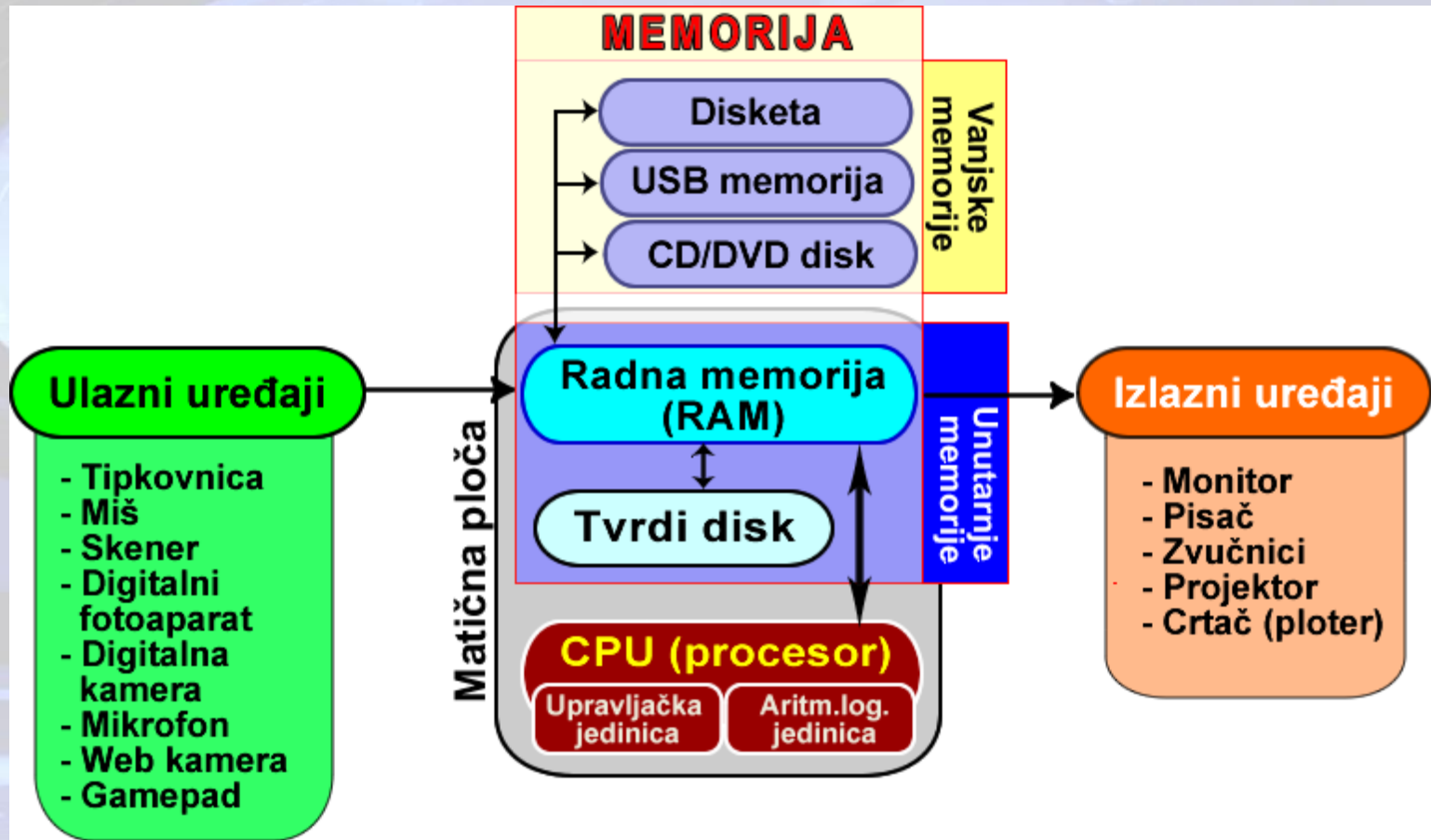
# Što je računalo?

- **Elektroničko računalo** (engl. computer) jest stroj koji se sastoji od elektroničkih dijelova (hardver) te prema zadanim naredbama **prihvaća podatke** (ulazni uređaji), **pamti podatke** (memorija), **obrađuje ih**, a **rezultate obrade prikazuje** (izlazni uređaji) ili pohranjuje za kasniju uporabu.

# Što je računalo?

- **Računalo** (računalni sustav) sastoji se od:
  - **ulaznih uređaja** – služe za unos podataka i instrukcija iz okoline u računalo
  - **izlaznih uređaja** – služe za prijenos podataka iz računala u okolinu
  - **memorije** (unutarnje i vanjske) – služi za pohranu podataka
  - **centralne procesorske jedinice** – izvršava naredbe i vrši obradu podataka

# Što je računalo?



Shematski prikaz sklopovskih dijelova računala

# Što je računalo?



*Sklopovski dijelovi računalnog sustava*

# Što smo naučili?

- Od kojih dijelova se sastoji računalo?
- Nabroji sve ulazne dijelove računala
- Nabroji sve izlazne dijelove računala
- Nabroji vrste memorija
- Dodatni sadržaji na internetu:
  - <http://hr.wikipedia.org/wiki/Ra%C4%8Dunalo>
  - [http://hr.wikipedia.org/wiki/John\\_von\\_Neumann](http://hr.wikipedia.org/wiki/John_von_Neumann)
  - <http://computer.howstuffworks.com/pc.htm>
  - <http://videos.howstuffworks.com/howstuffworks/23-computer-tour-video.htm>