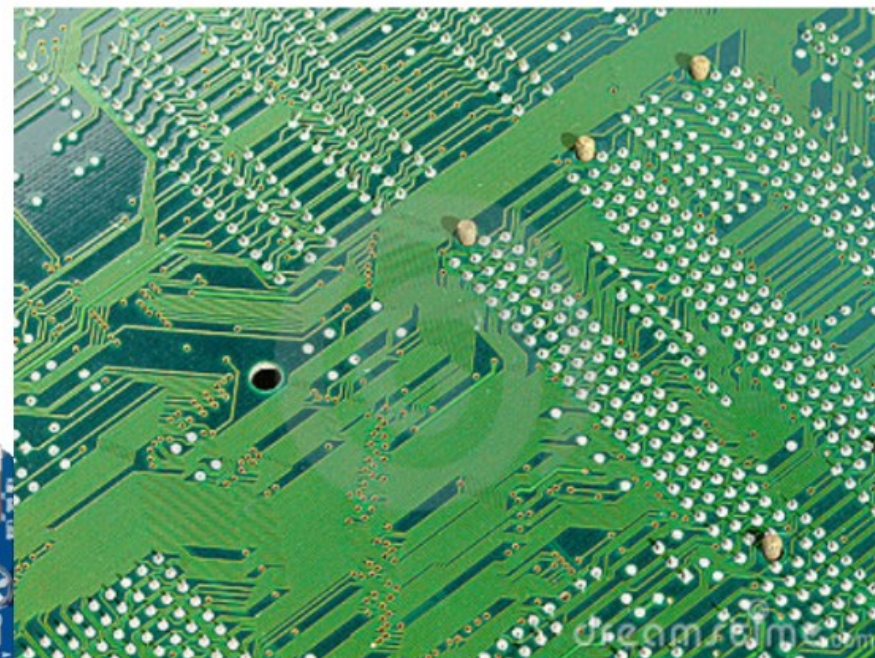
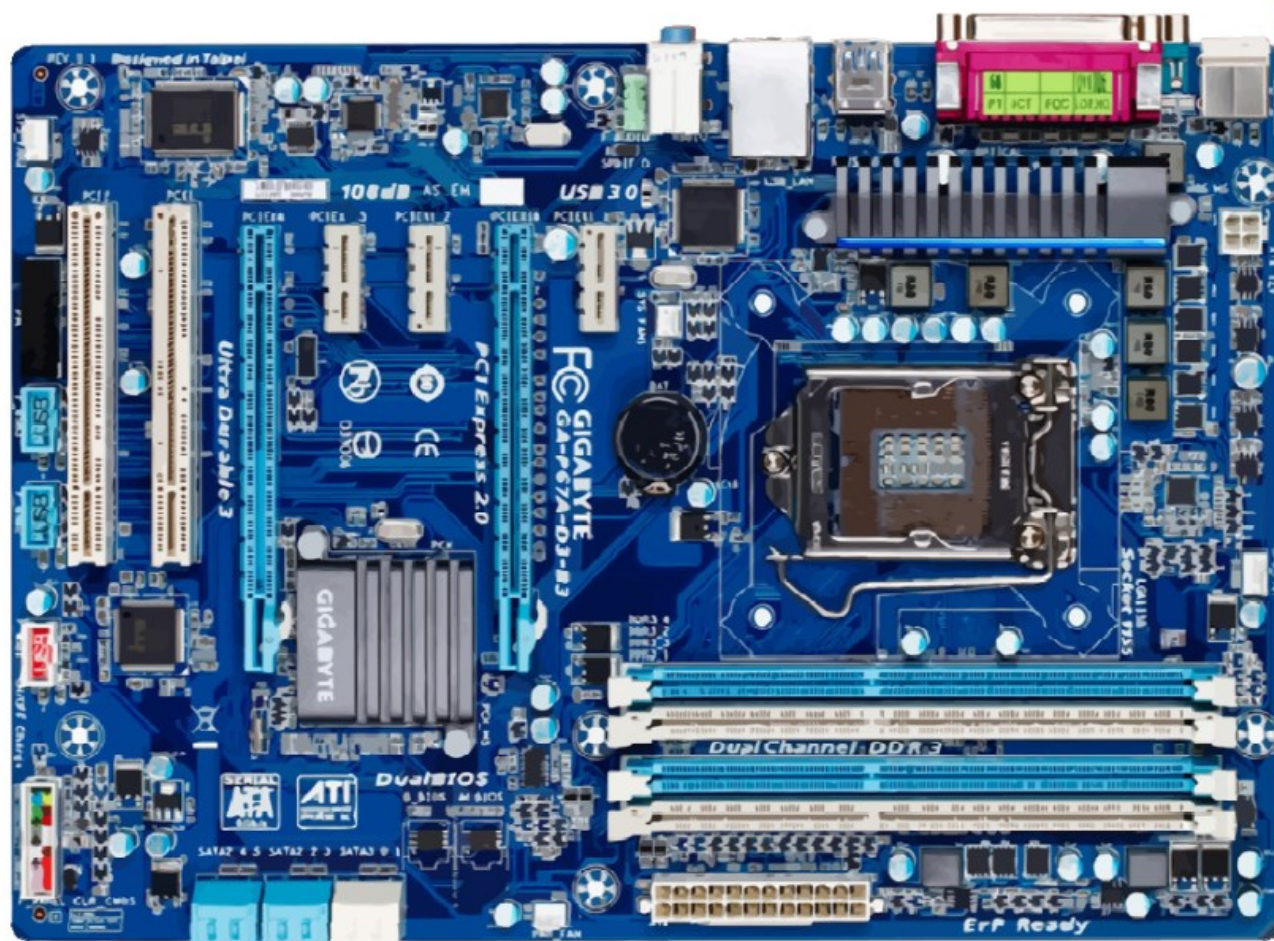


Základová deska PC

Počítačový systém PC

mainboard, motherboard - mbd

- deska plošného spoje
- kostra nese všechny komponenty



obsahuje

- sběrnice
- obvody podporující mikroprocesor
- konektory propojující jednotky mimo mbd

Základová deska PC

Počítačový systém PC

Form Factor ATX

- rozměry základní desky Standard ATX jsou 12 × 13 palců



Standard-ATX



Micro-ATX



Mini-ITX

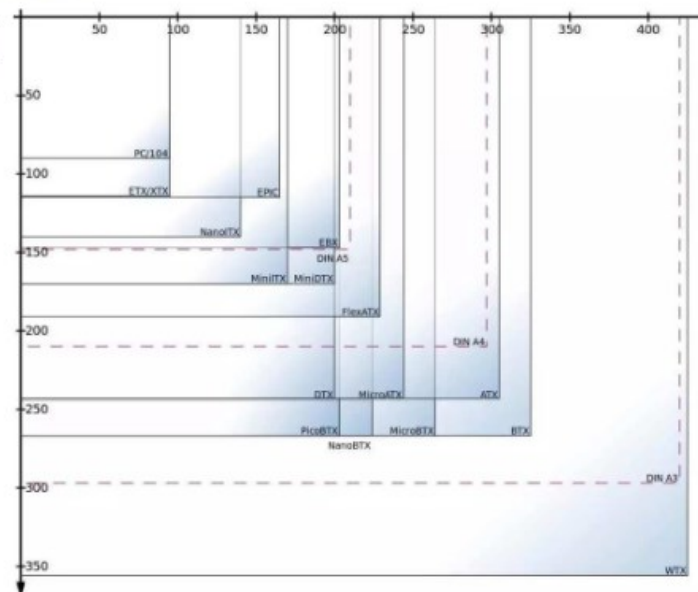


Nano-ITX



Pico-ITX

- normalizované rozměry
- normalizované uchycení



Základová deska určuje:

- typ možného procesoru
- rychlost komunikace s procesorem
- rychlost, typ, velikost RAM
- počet a typ rozšiřujících slotů
- BIOS
- typ hard disku
- I/O rozhraní (myš, klávesnice...)
- zda je integrováno - zvuková karta, grafická karta ...

Důležité pro výběr:

- použitý chipset
- Form factor-typizovaný rozměr
- množství a druh sběrnic

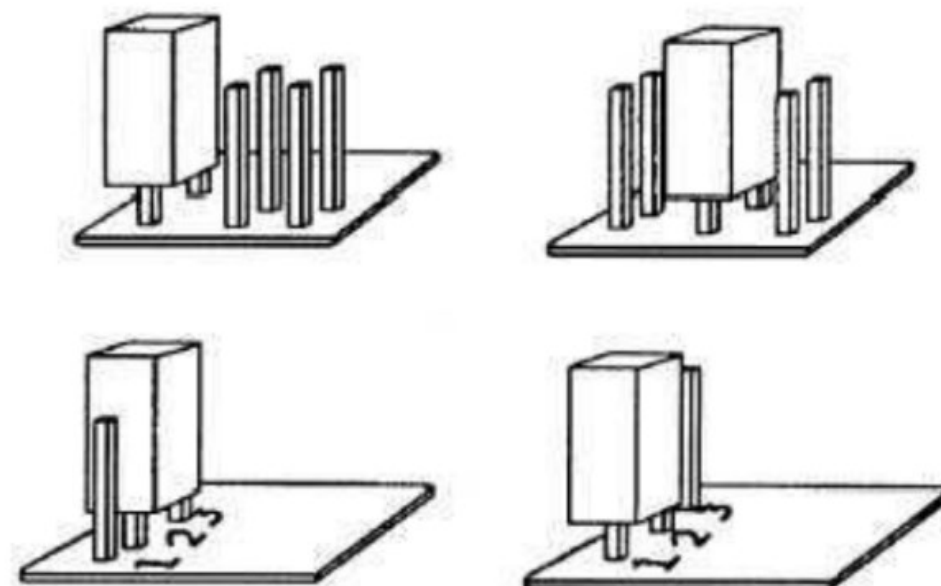
přepínače (switch)

- nastavení desky elektronicky



propojky - jumper

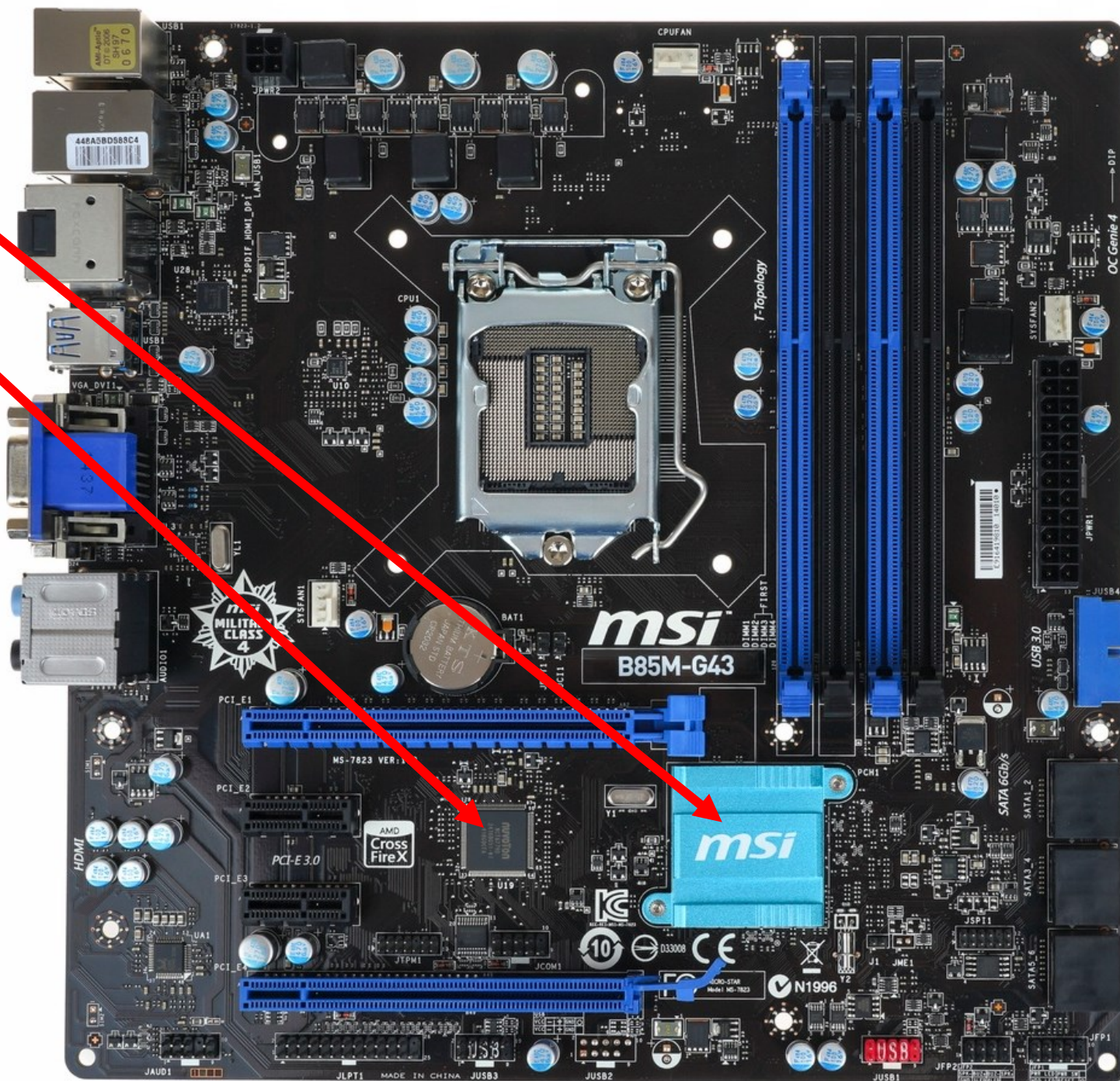
- nastavení desky elektronicky



35NVM063

Důležité části:

- . Chipset
- . BIOS



Základová deska PC

Počítačový systém PC

