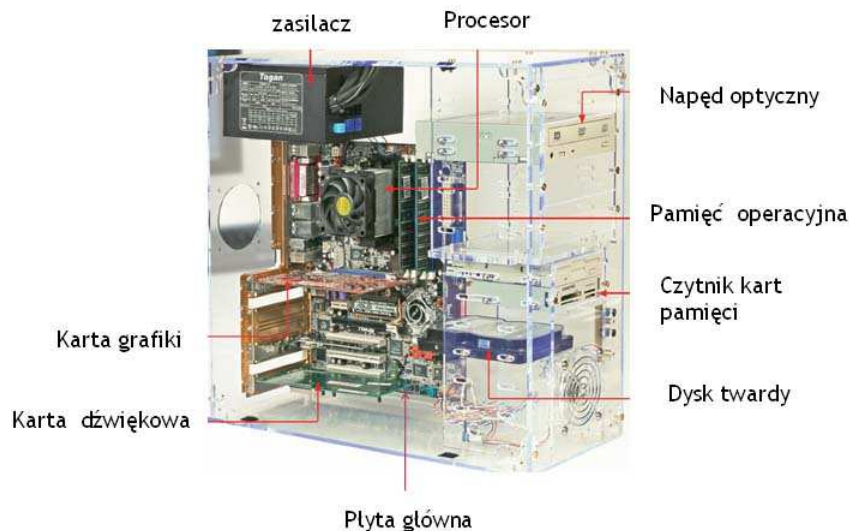


BUDOWA KOMPUTERA

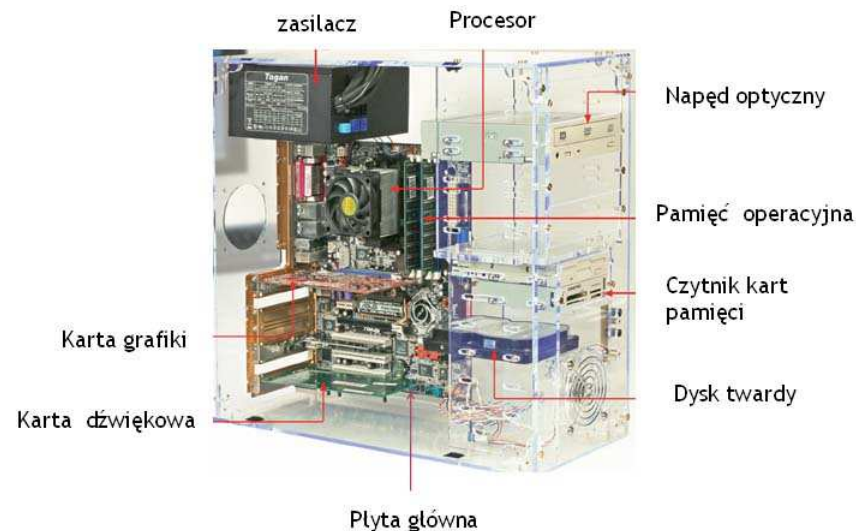
KOMPUTER - pisząc „komputer” mamy na myśli zarówno jednostkę centralną (zwykle duża prostopadłościenna skrzynka) jak i wszystkie urządzenia peryferyjne (mysz, klawiatura, monitor, drukarka itp.), które wykorzystuje się podczas pracy z komputerem. Poniżej przedstawiono budowę jednostki centralnej komputera



- Płyta główna** - podstawowy element jednostki centralnej, który umożliwia sprawne przechodzenie danych i informacji między wszystkimi częściami komputera.
- Procesor** - układ elektroniczny, który wykonuje wszelkie obliczenia matematyczne niezbędne do działania różnych programów oraz steruje pracą (mówi co i kiedy mają robić) innych elementów komputera.
- Pamięć RAM** - pamięć operacyjna - typ pamięci nietrwałej (ulotnej) pomagający procesorowi podczas wykonywania wszelkich zadań.
- Karta graficzna** - element odpowiadający w komputerze za obraz wyświetlany przez monitor.
- Karta dźwiękowa** - umożliwia rejestrację, przetwarzanie i odtwarzanie dźwięku.
- Karta sieciowa** - pozwala na przyłączenie komputera do sieci komputerowej (globalnej – Internet, lokalnej - np. w pracowni).
- Dysk twardy** - miejsce, w którym instalowane są wszystkie programy i zapisywane są wszystkie dane (typ pamięci trwałej).
- Napęd optyczny** - CD / DVD / Blue Ray.
- Zasilacz** - dostarcza prąd do wszystkich elementów jednostki centralnej.

Więcej można znaleźć np. tu → <http://www.budowakomputera.kgb.pl/>

KOMPUTER - pisząc „komputer” mamy na myśli zarówno jednostkę centralną (zwykle duża prostopadłościenna skrzynka) jak i wszystkie urządzenia peryferyjne (mysz, klawiatura, monitor, drukarka itp.), które wykorzystuje się podczas pracy z komputerem. Poniżej przedstawiono budowę jednostki centralnej komputera



- Płyta główna** - podstawowy element jednostki centralnej, który umożliwia sprawne przechodzenie danych i informacji między wszystkimi częściami komputera.
- Procesor** - układ elektroniczny, który wykonuje wszelkie obliczenia matematyczne niezbędne do działania różnych programów oraz steruje pracą (mówi co i kiedy mają robić) innych elementów komputera.
- Pamięć RAM** - pamięć operacyjna - typ pamięci nietrwałej (ulotnej) pomagający procesorowi podczas wykonywania wszelkich zadań.
- Karta graficzna** - element odpowiadający w komputerze za obraz wyświetlany przez monitor.
- Karta dźwiękowa** - umożliwia rejestrację, przetwarzanie i odtwarzanie dźwięku.
- Karta sieciowa** - pozwala na przyłączenie komputera do sieci komputerowej (globalnej – Internet, lokalnej - np. w pracowni).
- Dysk twardy** - miejsce, w którym instalowane są wszystkie programy i zapisywane są wszystkie dane (typ pamięci trwałej).
- Napęd optyczny** - CD / DVD / Blue Ray.
- Zasilacz** - dostarcza prąd do wszystkich elementów jednostki centralnej.

Więcej można znaleźć np. tu → <http://www.budowakomputera.kgb.pl/>