

PRACA DOMOWA

Wytnij poniższe rysunki i wklej je pod odpowiednim rodzajem urządzenia

Urządzenia wyjścia

Urządzenia wejścia

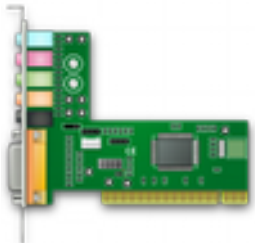
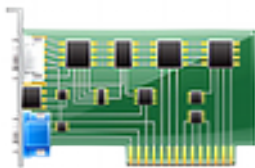
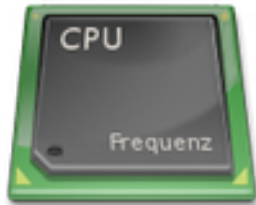
Urządzenia wyjścia/wejścia



Ikony pobrane ze strony: <https://www.iconfinder.com>

Elementy komputera – połącz rysunek z prawidłowym opisem

Rysunek



Opis

Napęd CD/DVD – napęd przystosowany do odtwarzania i ewentualnie nagrywania płyt w formacie CD lub DVD

Płyta główna, podstawowy komponent systemu komputerowego.

Stanowi podstawę, do której podłącza się wszystkie inne części jednostki centralnej komputera, takie jak procesor, pamięci, karty rozszerzeń (poprzez gniazda rozszerzeń). Poprzez płytę główną urządzenia te komunikują się między sobą. Od parametrów płyty głównej w dużej mierze zależy wydajność całego systemu komputerowego.

Procesor, układ scalony będący podstawową częścią komputera. Wykonuje on elementarne instrukcje programów takie jak np. podstawowe instrukcje matematyczne czy kopiowania danych. Procesory mogą się od siebie znacznie różnić, między innymi architekturą, ilością przetwarzanych jednocześnie bitów albo częstotliwością taktowania. Do najważniejszych producentów procesorów należą Intel, AMD.

Karta dźwiękowa, zwana też kartą muzyczną, jest to karta rozszerzeń umożliwiająca pracę z dźwiękiem na komputerze klasy PC. Dzięki niej można zarówno odtwarzać dźwięk, jak i tworzyć pliki dźwiękowe (nagrywać). Do karty dźwiękowej podłącza się takie urządzenia jak głośniki, wzmacniacz czy mikrofon bądź urządzenie MIDI (np. syntezator).

Pamięć RAM, pamięć o dostępie swobodnym (angielskie random access memory), pamięć, której czas dostępu jest taki sam w odniesieniu do dowolnego jej elementu; najczęściej wykonana jako zapisywalna pamięć półprzewodnikowa.

Dysk twardy (angielskie hard disk), pamięć dyskowa, pozwalająca na zapisywanie danych na stałe, bez ich utraty po wyłączeniu komputera (w przeciwieństwie do pamięci operacyjnej). Obecnie produkuje się dyski stałe o pojemności od kilkuset gigabajtów do kilku terabajtów i o średnim czasie dostępu kilkunastu milisekund. Są stosowane jako pamięć zewnętrzna w komputerach osobistych.

Karta graficzna, służy do wyświetlania wyników pracy na monitorze. Karta graficzna może być zintegrowana z płytą główną komputera, częściej jednak jest to osobna karta rozszerzeń. Najważniejszymi parametrami karty graficznej są: szybkość pracy, ilość pamięci, rozdzielczość i ilość kolorów wyświetlanego obrazu i inne. Współczesne karty graficzne mogą być również wyposażone w akceleratory 3D.