

# Instrukcja obsługi komputera ZETAN

## 1. PODŁĄCZENIE KOMPUTERA - opis portów i gniazd

Poniżej przedstawione są najpopularniejsze rodzaje złączy występujące w nowoczesnych komputerach PC. Twój komputer, w zależności od użytych do jego budowy komponentów, nie musi być wyposażony we wszystkie złącza widoczne poniżej.

### PS/2 – klawiatura / mysz



Gniazdo koloru fioletowego do podłączenia klawiatury z wtykiem PS/2, koloru zielonego do podpięcia myszy z wtykiem PS/2, lub koloru fioletowo/zielonego do podpięcia klawiatury lub myszy z wtykiem PS/2 (komputer wtedy sam wykryje rodzaj podpiętego urządzenia).

### DVI – monitor cyfrowy



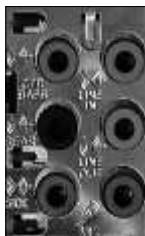
Podłączenie monitora cyfrowego

### D-SUB - monitor analogowy



Podłączenie monitora analogowego

## AUDIO



Porty wejścia i wyjścia sygnału audio (Słuchawki, głośniki, mikrofon, zestawy głośników wielokanałowych, kino domowe).

## Porty USB



Najpopularniejsze porty komunikacji z innymi urządzeniami zew. Drukarki, skanery, aparaty cyfrowe, kamery internetowe i wiele innych.

## LAN



Port karty sieciowej. Służy do komunikacji komputera z innymi komputerami lub urządzeniami sieciowymi (switch, hub, router)

## UWAGA!!!

Przy podłączaniu przewodów od innych urządzeń, pamiętaj, że każde z nich posiada wtyczkę pasującą zawsze w jednoznaczny sposób do odpowiadającego mu gniazda w komputerze. W związku z tym spójrz na zakończenie każdego przewodu i zorientuj się do którego gniazda i w jaki sposób je podłączyć.

Przy podłączaniu do komputera akcesoriów komputerowych, innych niż elementy bazowe zestawu komputerowego, należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji producenta tych urządzeń.

## 2. PODŁĄCZENIE – uruchomienie komputera

1. Wybierz miejsce gdzie ustawisz Swój nowy komputer. Pamiętaj o zapewnieniu mu właściwej wentylacji. Obudowa komputerowa posiada wewnątrz kilka wentylatorów chłodzących niektóre jego podzespoły. Chłodne powietrze, które jest zasysane do wnętrza obudowy oraz ciepłe powietrze które wydobywa się z obudowy, powinno mieć możliwość swobodnego przepływu. Jeżeli jest taka możliwość postaw komputer nie bezpośrednio na podłodze, lecz na jakimś podwyższeniu, około 10 cm ponad podłogą. Nie będzie wówczas do wnętrza obudowy zasysany kurz, który gromadzi się na podłodze. Kurz i wilgoć z powietrza mogą po dłuższym czasie powodować niewielkie zwarcia na elementach wewnątrz komputera, a co za tym idzie niestabilną pracę, lub w skrajnych przypadkach uszkodzenia elementów elektronicznych.
2. Podłącz odpowiednimi przewodami wszystkie urządzenia, które będą współpracowały z Twoim komputerem, pamiętając, aby przewód zasilający podłączyć jako ostatni. Urządzenia peryferyjne, takie jak monitor, klawiatura czy mysz, posiadają własne kable przyłączeniowe. Pasują one tylko do odpowiednich gniazd (patrz opis powyżej)
3. Włącz zasilanie w monitorze, głośnikach i innych elementach peryferyjnych.
4. Uruchom komputer przyciskiem „POWER”. Włącznik POWER znajduje się na przedniej ścianie obudowy komputera i zazwyczaj posiada, widoczny obok, znak graficzny na przycisku.

### UWAGA!



Niektóre zasilacze posiadają specjalny włącznik na tylnej ścianie obudowy komputera. Jeżeli Twój komputer posiada ten włącznik, zanim uruchomisz komputer przestaw go w pozycję „I”.



Włącznik główny z tyłu obudowy.

5. W zależności od zainstalowanego systemu operacyjnego, po kilku minutach pojawi się na ekranie monitora obraz powitalny systemu operacyjnego. W komputerach ZETAN systemem operacyjnym będzie najczęściej Microsoft Windows lub Linux Ubuntu.
6. Możesz teraz rozpocząć pracę lub zabawę z Twoim komputerem.

### UWAGA!!!

Jeżeli transport komputera odbywał się w złych warunkach atmosferycznych (niska temperatura, wilgoć) nie należy go włączać od razu po wypakowaniu z kartonu transportowego. Aby zapobiec skondensowaniu się pary wodnej na elementach wewnątrz komputera należy ustawić go w pomieszczeniu w którym będzie pracował i odczekać aż temperatura obudowy i pozostałych podzespołów osiągnie temperaturę panującą w danym pomieszczeniu (minimum 2 godziny).

## 3. WYŁĄCZANIE / RESTART KOMPUTERA

Większość nowych systemów operacyjnych pozwala wyłączyć komputer z poziomu tego systemu operacyjnego. Jak to zrobić pokazujemy na przykładzie Windows 7.

Wskaż myszką na przycisk START w lewym dolnym rogu ekranu, KLIKNIJ lewym przyciskiem myszki. Najedź wskaźnikiem myszki na polecenie „ZAMKNIJ” (rys. poniżej).



Strzałka obok przycisku „ZAMKNIJ” pozwala wybrać dodatkowe opcje, takie jak „WYLOGUJ” czy „HIBERNACJA” System operacyjny pozamyka wszystkie otwarte okna i wyłącza się.

W większości nowych komputerów do wyłączenia, zamiast polecenia z systemu operacyjnego, można używać przycisku POWER umieszczonego na przedniej ścianie obudowy komputera. Po naciśnięciu przyciski POWER na przedniej ścianie obudowy system pozamyka wszystkie otwarte okna i zamknie system operacyjny.

Może się zdarzyć, że komputer (a dokładniej jego system operacyjny) wysyła na ekran monitora informacje o błędach, a nawet może przestać reagować na nasze polecenia, czyli w potocznym znaczeniu „zawiesi się”. Należy wtedy dokonać, tzw. twardego resetu, używając do tego przycisku „RESET” na przedniej ścianie obudowy komputera lub jeśli Twój komputer nie posiada tego przycisku – wyłączyć z sieci poprzez przytrzymanie przycisku POWER około 4 sekundy i po odczekaniu około minuty, ponownie włączyć. Komputer powinien uruchomić się ponownie, naprawiając jednocześnie powstałą usterkę.

**UWAGA!!!**

**Twardego resetu nie należy nadużywać. Użycie twardego resetu czy też wyłączenie komputera przez nagłe odłączenie zasilania powinno być ostatecznością, w przypadku gdy nie ma możliwości wykonania innych działań.**