



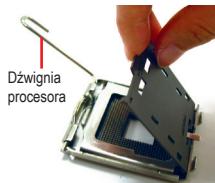
- Sekwencja instalacji może być różna w zależności od typu urządzenia. Poniższa instalacja dotyczy systemów komputerów GIGABYTE typu desktop i jest tylko przykładową instrukcją.
- Szczegółowa specyfikacja znajduje się w instrukcji obsługi dołączonej do płyty głównej.



- Przed instalacją urządzenia, należy sprawdzić czy urządzenia są zgodne ze złączami na komputerze.
- Przed instalacją urządzenia należy sprawdzić czy urządzenie oraz komputer są wyłączone. Należy odłączyć przewód zasilający od gniazda sieciowego by zapobiec uszkodzeniu urządzenia oraz komponentów systemu.

Krok 1 Instalacja procesora oraz wentylatora procesora

A. Instalacja procesora Intel



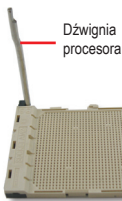
A-1 Delikatnie unieś do góry metalową dźwignię na gnieździe procesora. Usuń plastikową pokrywę z gniazda procesora.

A-2 Unieś metalową płytkę zabezpieczającą na gnieździe procesora. Wyrównaj mały złoty trójkąt na brzegu procesora z rogim wskazującym pin pierwszy na gnieździe procesora (lub zrównaj wcięcia na procesorze z nacięciami na złączu) i delikatnie włóż procesor do gniazda.



A-3 Gdy procesor jest już prawidłowo osadzony, należy umieścić na nim płytkę zabezpieczającą i przesunąć dźwignię gniazda procesora z powrotem do pozycji zamkniętej.

B. Instalacja procesora AMD



B-1 Delikatnie unieś do góry metalową dźwignię na gnieździe procesora. Dopasuj pierwszy pin na procesorze (oznaczony małym trójkątem) z oznaczeniem na gnieździe procesora po czym delikatnie umieść procesor w gnieździe. Upewnij się że nożyki procesora dokładnie pasują do otworów w gnieździe.

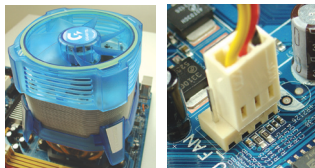


B-2 Po upewnieniu się że procesor jest poprawnie włożony w gniazdo, przytrzymaj delikatnie procesor palcem po czym zamknij dźwignię, blokując w ten sposób procesor.



Nie instaluj procesora na siłę. Nie będzie on pasował do gniazda jeśli jest umieszczony nieprawidłowo. W takim wypadku ponownie dopasuj procesor do gniazda.

C. Instalacja wentylatora

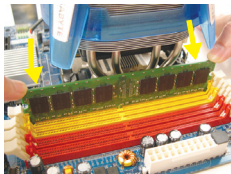


C-1 Przed instalacją wentylatora na procesorze, umieść cienką warstwę pasty termoprzewodzącej na powierzchni procesora. Następnie umieść wentylator (postępuj z instrukcją dołączoną przez producenta wentylatora).

C-2 Podłącz przewód zasilający wentylator do złącza oznaczonego CPU_FAN na płycie głównej, co zapewni prawidłowe działanie chłodzenia i zapobiegnie przegrzewaniu się procesora.

Krok

2 Instalacja pamięci



Odepnij klipsy zabezpieczające znajdujące się z obu stron gniazda pamięci. Umieść moduły w gnieździe zwracając szczególną uwagę na właściwe ich ułożenie. Jak pokazuje zdjęcie po lewej stronie, dociśnij delikatnie moduł z obu stron do momentu, kiedy klipsy zabezpieczające zaskoczą blokując w ten sposób pamięć.

Krok

3 Przygotowanie obudowy oraz instalacja zasilacza



Opisana poniżej instalacja oparta została na przykładzie standardowej obudowy ATX Tower. Zdejmij obie pokrywy boczne w celu zamontowania zasilacza. Instalacja oraz ułożenie zasilacza mogą różnić się w zależności od typu obudowy.



W celu zapewnienia prawidłowego zasilania, zaleca się używanie zasilaczy o mocy 400W lub więcej. Użycie modelu o zbyt niskiej mocy może spowodować niestabilne działanie lub brak możliwości uruchomienia systemu.

Krok

4 Instalacja płyty głównej



Usuń oryginalny panel I/O z tyłu obudowy i zastąp go panelem dostarczonym razem z płytą główną. Umieść płytę główną w obudowie dopasowując ją do zamontowanego wcześniej panelu. Wyrównaj ułożenie tak, by otwory montujące pokrywały się z tymi w obudowie. Przymocuj płytę główną poprzez wkręcenie śrubek.

Krok

5 Instalacja kart rozszerzeń



Karta graficzna



Upewnij się, że karta rozszerzeń jest dobrze zamocowana.

Krok

6 Instalacja urządzeń IDE oraz SATA



Instalacja napędów optycznych

- 6-1 Instalacja napędów optycznych, takich jak DVD-ROM czy CD-ROM. Usuń osłonę zatoki napędów 5.25" z przedniego panelu obudowy. Wsuń napęd i zabezpiecz jego pozycję w obudowie przez przykręcenie śrubek.



Instalacja dysków twardych

- 6-2 Instalacja dysków twardych. Umieść dysk twardy wewnątrz obudowy oraz zabezpiecz jego pozycję przez przykręcenie śrubek.



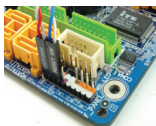
NOTE

- **Jedno złącze IDE na płycie głównej może obsłużyć do dwóch urządzeń w tym standardzie. Przed zamontowaniem napędów, sprawdź ustawienia zworek (master i slave)**
- **Jeśli posiadasz zainstalowany więcej niż jeden dysk twardy, ustal sekwencję bootowania w BIOSie płyty głównej.**

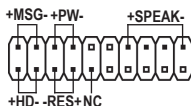
Krok

7 Podłączenie przewodów do złączy wewnętrznych

- 7-1 Podłącz kable do złączy wewnętrznych i złączy pinowych na płycie głównej, takich jak złącza IDE/SATA, USB, IEEE 1394, przedni panel audio na obudowie itd.
- 7-2 Podłącz moduł panelu przedniego obudowy (jego wygląd może różnić się w zależności od jej typu i modelu) do złącza pinowego F_PANEL na płycie głównej.



Złącze pinowe do przedniego panela



MSG: Dioda sygnalizująca / Zasilanie / Stan uśpienia
PW: Włącznik zasilania
SPEAK: Głośnik systemowy
HD: Dioda sygnalizująca pracę dysku.
RES: Przycisk reset

Krok

8 Podłączenie urządzeń zewnętrznych

Kiedy wykonane zostały wszystkie powyższe kroki, podłącz do komputera urządzenia zewnętrzne takie jak klawiatura, mysz, monitor itp. Następnie podłącz zasilanie, włącz system i zainstaluj odpowiednie oprogramowanie.