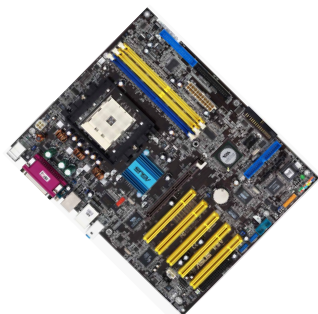


Przed rozpoczęciem

Ta Instrukcja szybkiej instalacji ma na celu pomoc w szybkiej instalacji płyty głównej. Należy odnieść się do Karty informacyjnej załączonej do Instrukcji obsługi. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się również w Instrukcji obsługi.

Co znajduje się w opakowaniu?

Należy sprawdzić, czy pakiet płyty głównej zawiera następujące elementy:



Płyta główna



80-przewodowy
kabel sygnałowy IDE



40-przewodowy
kabel sygnałowy IDE



Kabel sygnałowy
napędu dyskietek



Kabel szeregowy
ATA



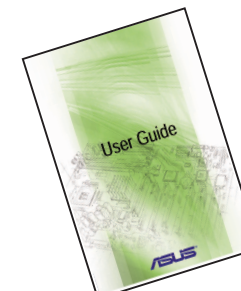
Pakiet zwork



Pomocniczy dysk
CD płyty głównej



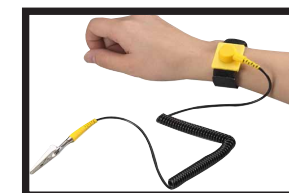
Instrukcja szybkiej
instalacji



Instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Elementy komputera są bardzo wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne (ESD). Przed dotknięciem jakichkolwiek elementów należy założyć antystatyczną opaskę (nie załączoną) i dotknąć uziemiony, metalowy przedmiot by uwolnić zgromadzone ładunki elektrostatyczne.

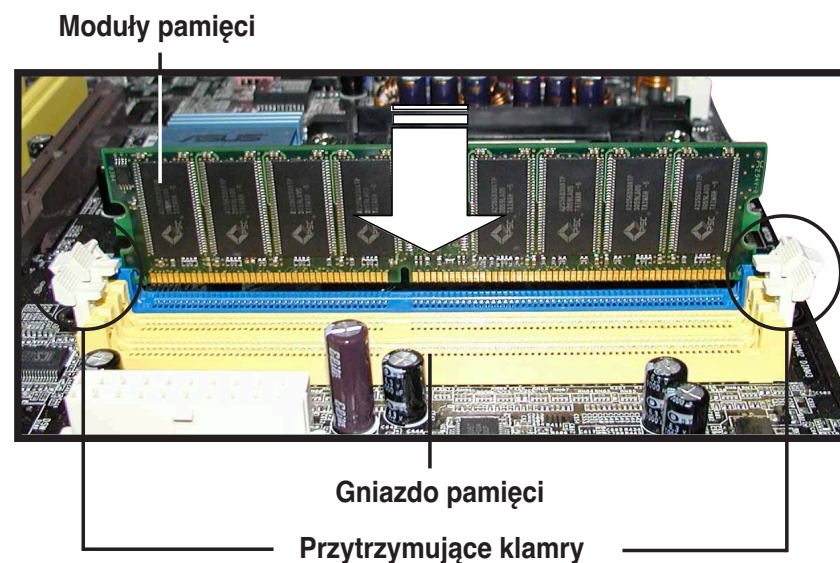


Instalacja

UWAGA! Przed zakończeniem instalacji i konfiguracji, nie należy podłączać żadnych kabli do źródła zasilania.

1 Instalacja modułu pamięci

1. Należy odblokować gniazdo DIMM, poprzez naciśnięcie w kierunku zewnętrznym klamr blokujących.
2. Należy dopasować moduł DIMM do gniazda, tak żeby nacięcie na module DIMM pasowało do wcięcia w gnieździe.
3. Należy włożyć moduł DIMM do gniazda, naciskając go, aż klamry przytrzymujące zatrzasną się, co oznacza prawidłowe zamocowanie.
4. Należy zastosować się do punktów 1-3 by zainstalować dodatkowe moduły.

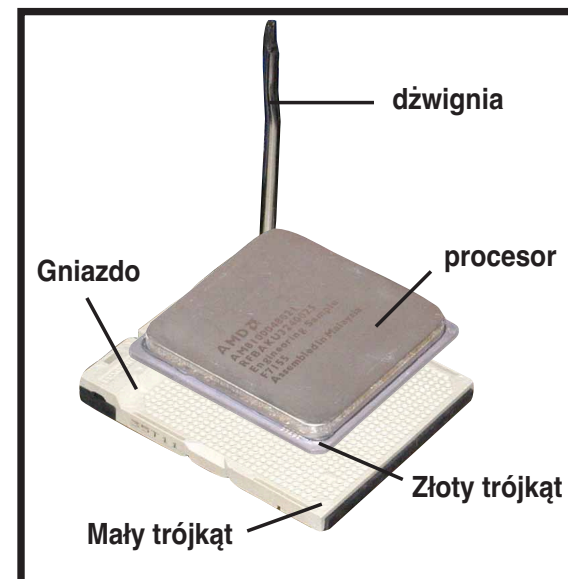


2 Instalacja głównego procesora i radiatora z wentylatorem

1. Otwórz gniazdo, poprzez naciśnięcie dźwigni bocznej, a następnie podniesienie jej pod kątem 90 ~ 100 stopni.
2. Ustaw CPU nad gniazdem tak by złoty trójkąt pasował do boku gniazda z małym trójkątem i aby CPU było ustawione równoległe do gniazda.
3. Delikatnie włóż procesor do gniazda tak, aby był dokładnie dopasowany.

UWAGA! Procesor pasuje tylko w jednym położeniu. NIE WOLNO wciskać go na siłę, by nie pogiąć szpilek złącza i nie zniszczyć procesora. Jeśli procesor nie pasuje, należy sprawdzić, czy jest wkładany w odpowiednim kierunku, i czy nie ma pociętych szpilek złącza.

4. Po włożeniu procesora naciśnij dźwignię, aby zablokować procesor w gnieździe. Kliknięcie oznacza zablokowanie procesora.
5. Zainstaluj radiator z wentylatorem, stosując się do instrukcji załączonej do radiatora i płyty głównej.
6. Podłącz kabel zasilania wentylatora procesora do złącza wentylatora procesora na płycie głównej.



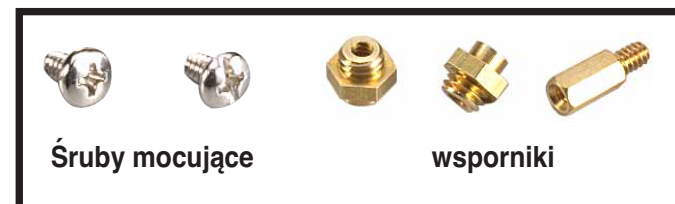
3

Umocowanie płyty głównej

UWAGA: Następująca procedura ma zastosowanie do większości płyt montażowych. Przed instalacją płyty głównej należy przestudiować konfigurację płyty montażowej by upewnić się, że płyta główna pasuje do niej.

1. Przykręć wsporniki załączone do płyty montażowej w odpowiednie otwory na tej płycie.
2. Usuń z tylnej ściany tymczasową osłonę metalową, zakrywającą otwór I/O.
3. Należy zainstalować tylną zasłonę I/O, załączoną do pakietu z płytą główną. Ustawić zasłonę I/O w ten sposób, żeby otwory na porty klawiatury i myszki były dopasowane do wiatraka płyty montażowej.
4. Ustaw stronę I/O płyty głównej w kierunku tylnej ściany płyty montażowej, dopasowując porty I/O do otworów na osłonie I/O.
5. Zamocuj płytę główną śrubami. Należy upewnić się, że spód płyty głównej nie dotyka płyty montażowej, gdyż może to spowodować zwarcie.

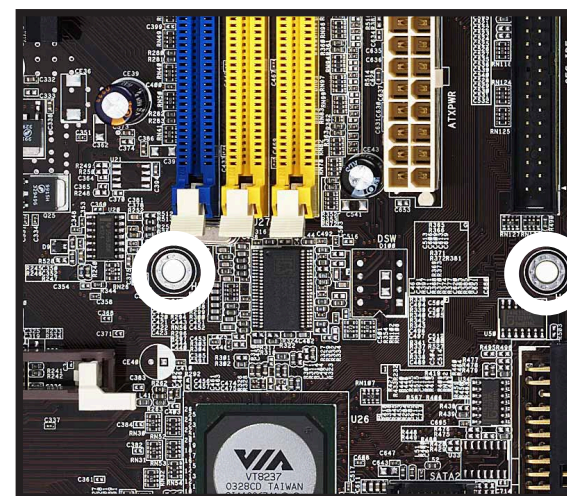
Śruby



Śruby mocujące

wsporniki

Otwory na śruby na płycie głównej

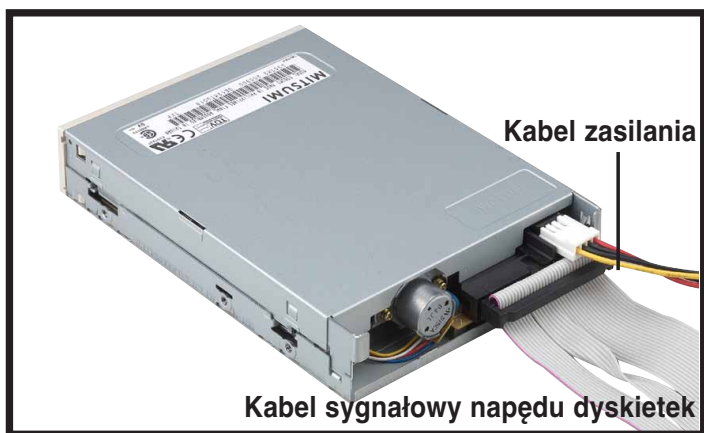


4

Instalacja dysku twardego i modułu napędu dyskietek

1. Jeśli na tym samym kablu mają zostać zainstalowane dwa dyski twarde IDE, należy ustawić jedno urządzenie jako nadrzędne a drugie jako podległe. Należy sprawdzić ustawienia zworki na naklejce urządzenia IDE.
2. Zamontować napędy na płycie montażowej.
3. Podłączyć kabel sygnałowy i zasilania napędu dyskietek.
4. Jeśli instaluje się napęd IDE dysku twardego, należy połączyć kable sygnałowe IDE i kabel zasilania.
5. Przy instalacji napędu SATA dysku twardego, należy podłączyć kabel sygnałowy SATA i kabel zasilania.

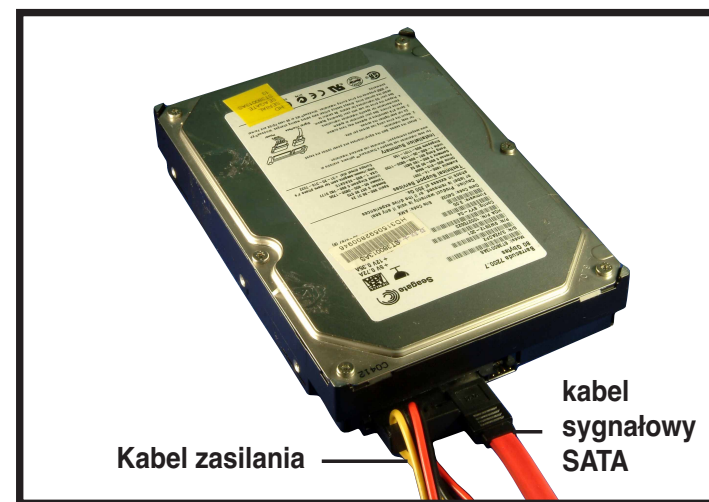
Napęd dyskietek



IDE



Serial ATA

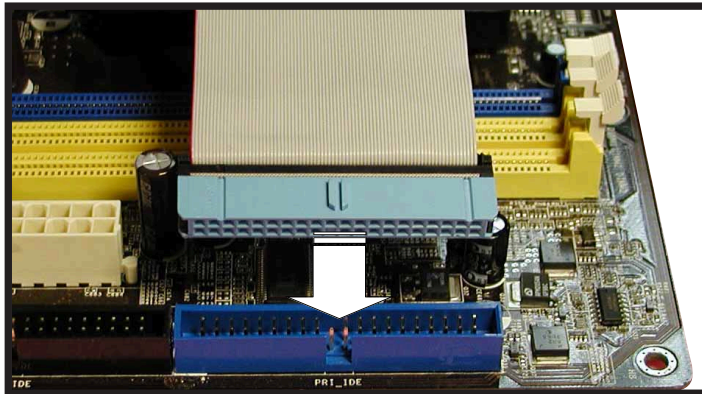


5

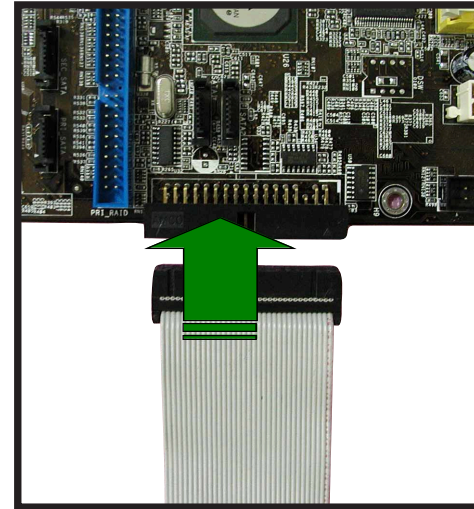
Podłączanie kabli sygnałowych napędu.

1. Podłącz kable sygnałowe napędu dyskietek. Upewnij się, że strona kabla z kolorowymi paskami jest podłączona do końcówki 1 złącza napędu dyskietek.
2. Przy używaniu napędu dysku twardego IDE, należy podłączyć kable sygnałowe IDE. Upewnij się, że strona kabla z kolorowymi paskami jest podłączona do końcówki 1 złącza IDE.
3. Przy używaniu napędu dysku twardego SATA, należy podłączyć kable sygnałowe SATA. Złącze SATA pasuje tylko w jednym ustawieniu. Jeśli nie można uzyskać połączenia, należy odwrócić złącze.

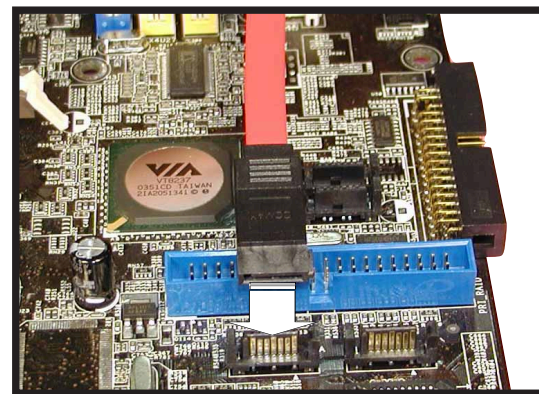
IDE



Napęd dyskietek



Serial ATA



6

Podłączanie diody wskaźnika płyty montażowej i kabla wyłącznika zasilania.

Na przodzie płyty montażowej znajdują się przewody LED i wyłącznika. Należy podłączyć je do panelu łącznikowego na płycie głównej.



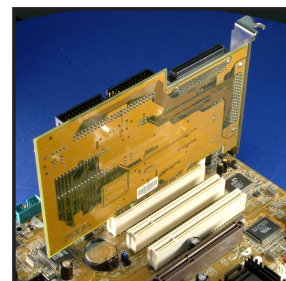
Przewody LED i wyłącznika

7

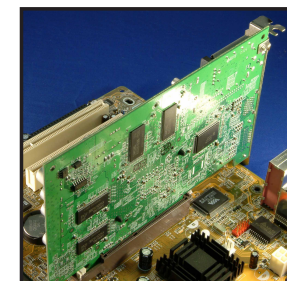
Instalacja kart rozszerzenia

1. Zdejmij pokrywkę z gniazda na płycie montażowej, gdzie zamierzamy zainstalować kartę rozszerzenia.
2. Zainstaluj w odpowiednim gnieździe kartę graficzną AGP.
3. Włóż prawidłowo kartę do gniazda.
4. Zamocuj kartę śrubami.
5. Zainstaluj inne karty rozszerzenia, używając tej samej metody.

Karta PCI



Karta AGP



Karta Wi-Fi



8 Podłączanie kabli zasilania

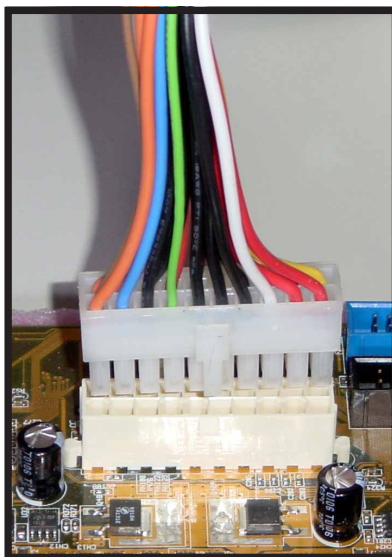
Wtyczki kabla zasilania ATX, są zaprojektowane by pasować do łączy zasilania na płycie głównej.

1. Należy ukierunkować 20-stykową wtykę zasilania tak, aby plastikowy karb z boku wtyki pasował do plastikowego wycięcia złącza zasilania na płycie głównej. Wsuniecie karbu do wycięcia oznacza, że wtyka została zamocowana prawidłowo.
2. Aby podłączyć 4-stykową wtykę zasilania ATX 12V, należy powtórzyć punkt 1.

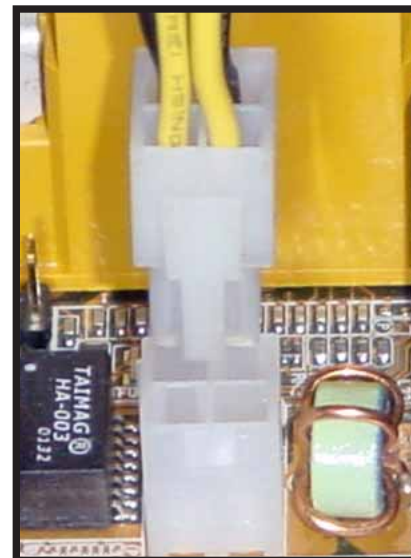
WAŻNE!

Należy upewnić się, że zasilacz prądu ATX 12V jest w stanie dostarczyć 8A na +12V przewód i przynajmniej 1A na +5-woltowy przewód awaryjny (+5VSB). Minimalna zalecana moc powinna wynosić 350W. System może być niestabilny, lub nie uruchamić się gdy napięcie jest nieodpowiednie .

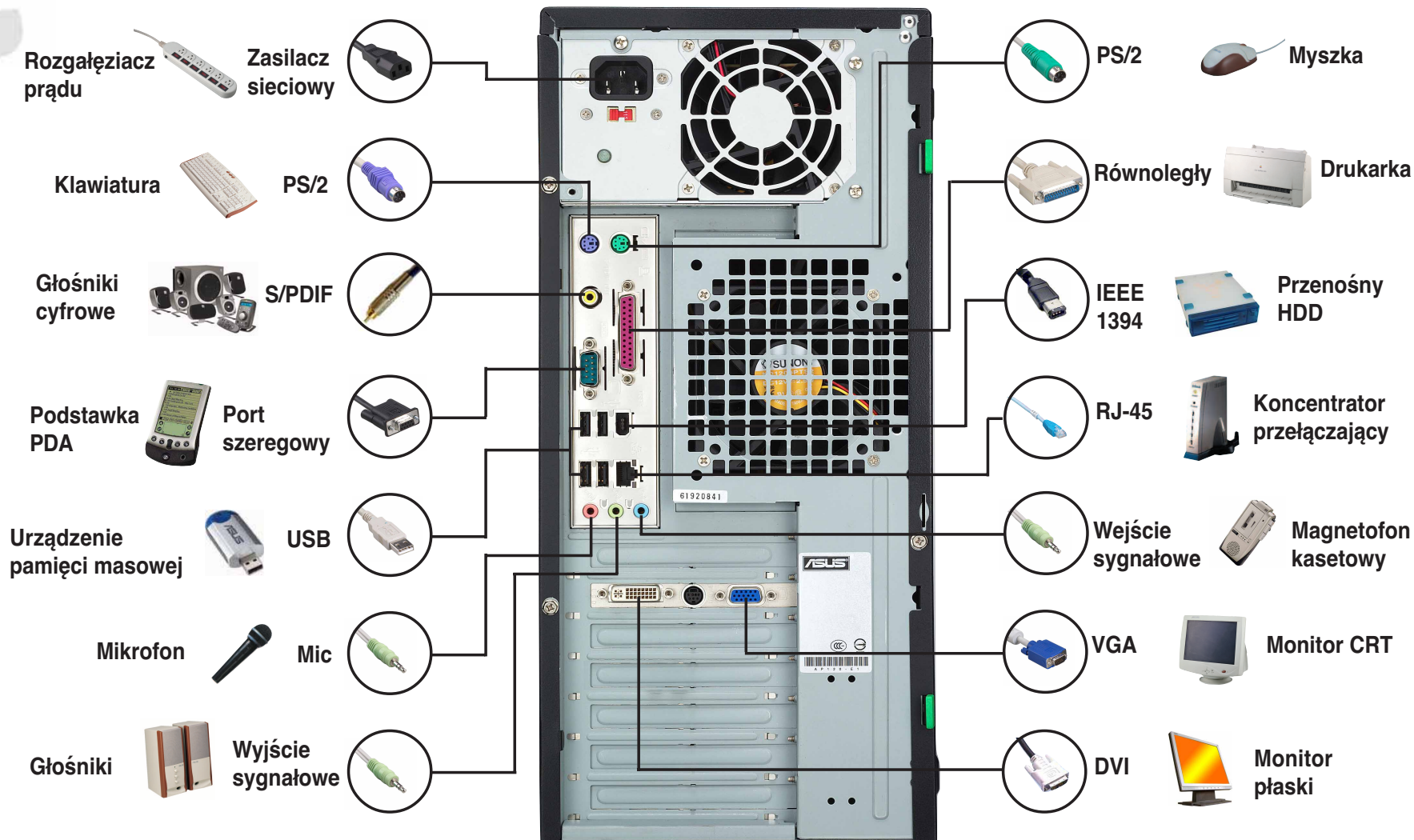
20-stykowy łącznik



4-stykowy łącznik



9 Podłączanie urządzeń zewnętrznych i pomocniczych.



10

Włączanie zasilania

Należy włączyć zasilanie monitora, urządzeń zewnętrznych i systemu. Jeśli to konieczne, należy sformatować twardy dysk i zainstalować system operacyjny.

UWAGA: Jeśli napotka się problemy związane z BIOS, należy wejść do ustawień BIOS poprzez naciśnięcie podczas uruchamiania. By powrócić do standardowych ustawień BIOS, należy nacisnąć <F5> i wybrać Tak.

Usuwanie usterek

W przypadku napotkania któregoś z poniższych problemów, przed połączeniem z pomocą techniczną należy zastosować się do zalecanych wskazówek.

SYTUACJA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Komputer nie chce się uruchomić	<ul style="list-style-type: none"> Należy sprawdzić kabel zasilania i upewnić się, że jest podłączony właściwie.
Komputer uruchamia się, ale nie ma obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Należy upewnić się, że monitor jest WŁĄCZONY i podłączony dobrze do portu grafiki Należy sprawdzić regulację jasności i kontrastu monitora i czy jest włączony. Należy wyłączyć komputer, odłączyć kable zasilania i sprawdzić czy karta graficzna jest włożona właściwie do gniazda.
Błąd pamięci	<ul style="list-style-type: none"> Należy sprawdzić moduły pamięci i czy są właściwego typu. Należy upewnić się, że moduły pamięci są włożone dobrze do gniazd. Należy upewnić się, że zastosowany moduł pamięci jest przetestowany i pochodzi od wykwalifikowanego dostawcy. Prosimy o sprawdzenie w Instrukcji obsługi Listę wykwalifikowanych sprzedawców pamięci (QVL)
Błąd napędu dyskietek	<ul style="list-style-type: none"> Należy sprawdzić konfigurację napędu dyskietek w ustawieniach BIOS. Należy sprawdzić kabel napędu dyskietek i upewnić się, że jest podłączony właściwie.
Błąd napędu dysku twardego lub napędu CD-ROM	<ul style="list-style-type: none"> Należy sprawdzić ustawienia zworki napędu. Należy sprawdzić konfigurację napędu w ustawieniach BIOS. Należy sprawdzić kabel napędu IDE i upewnić się, że jest podłączony właściwie. Należy upewnić się, że zainstalowane są sterowniki napędów.
Błąd CMOS	<ul style="list-style-type: none"> Należy wejść do ustawień BIOS i wczytać standardowe ustawienia. Należy sprawdzić czy kabel zasilania jest podłączony właściwie do płyty głównej Należy upewnić się, że kable napędu są właściwie podłączone. Należy zaktualizować BIOS płyty głównej.