

1. P: Które z otworów mocujących służą do zamontowania płyty głównej typu micro-ATX W obudowie combo?

O: Proszę zapoznać się z poniższym schematem przedstawiającym otwory montażowy dla formatów ATX i micro-ATX.

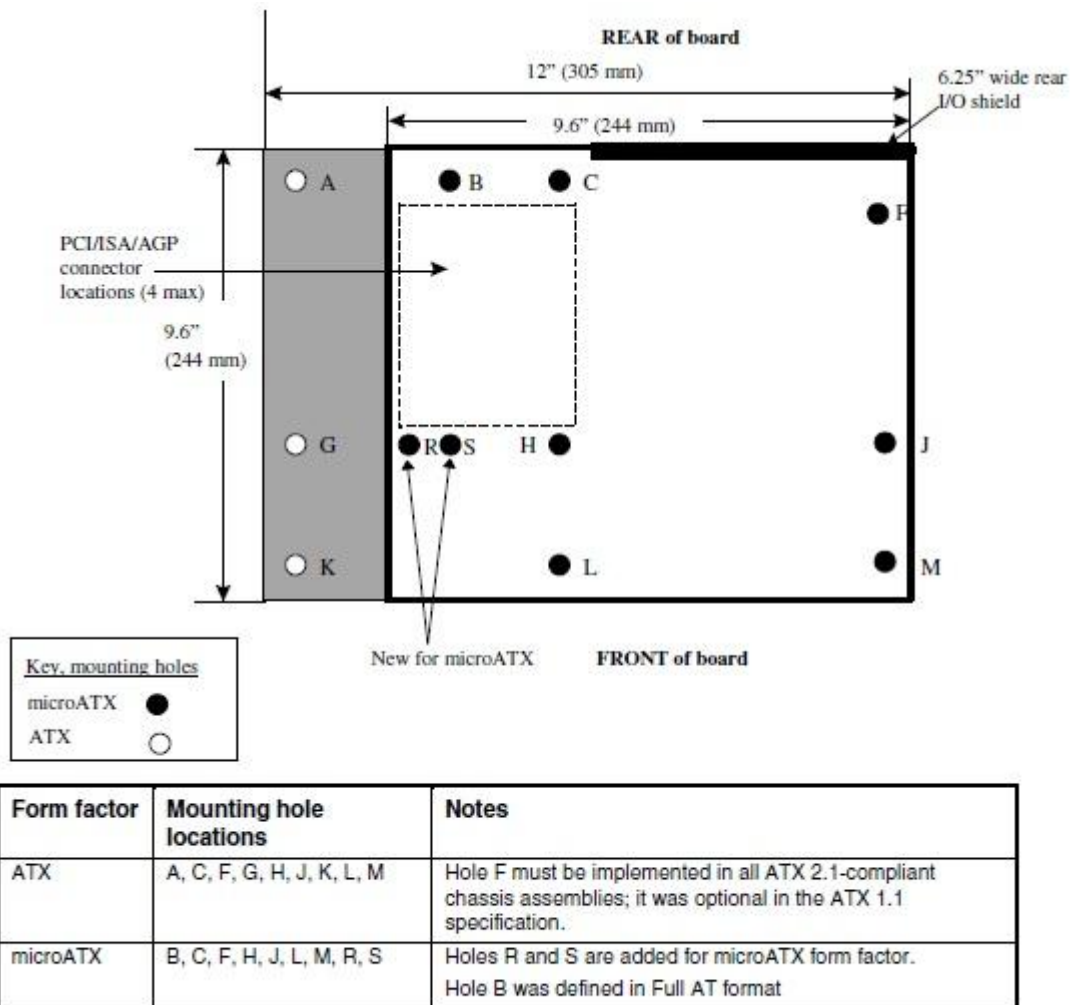


Figure 2. ATX and microATX Form Factor Mounting Holes

Krok 1. Proszę zamontować miedziane podpórki w otworach B, C, F, H, J, L oraz M.

Krok 2. W miejscach R i S należy sprawdzić lokację otworu na płycie. Następnie proszę przykręcić płytę do podpórek.

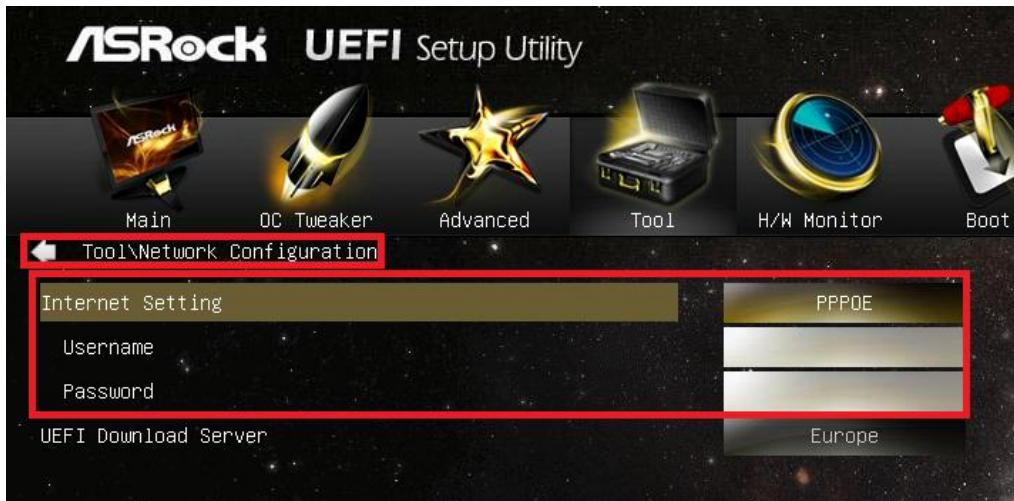
2. P: Jakie są wymagania dla technologii AMD dual graphics na platformach z serii AMD A85X/A75/A55?

- O:** 1. Należy używać kart graficznych od AMD wspierających DX11 (np. Radeon HD 6670/6570/6450 itp.)
- 2. Zainstaluj APU, które wspiera AMD Dual Graphics.
- 3. Użyj systemu operacyjnego Microsoft Windows 7 lub Windows 8. Szczegółowe informacje zawarte są na oficjalnej stronie AMD:

3. P: Nie mogę zaktualizować BIOSa poprzez Internet Flash, co powinienem zrobić?

○: Postępuj według poniższych kroków:

1. Załaduj standardowe ustawienia BIOS i upewnij się, że twój komputer jest podłączony do Internetu.
2. Jeśli Twoje środowisko internetowe to PPPoE, to wejdź w zakładkę „Internet Configuration Item”, następnie ustaw opcję „Internet Setting” na PPPoE, a poniżej wpisz swoją nazwę użytkownika i hasło.



3. Możesz wybrać serwer do pobrania UEFI najbliższej twojej lokalizacji.



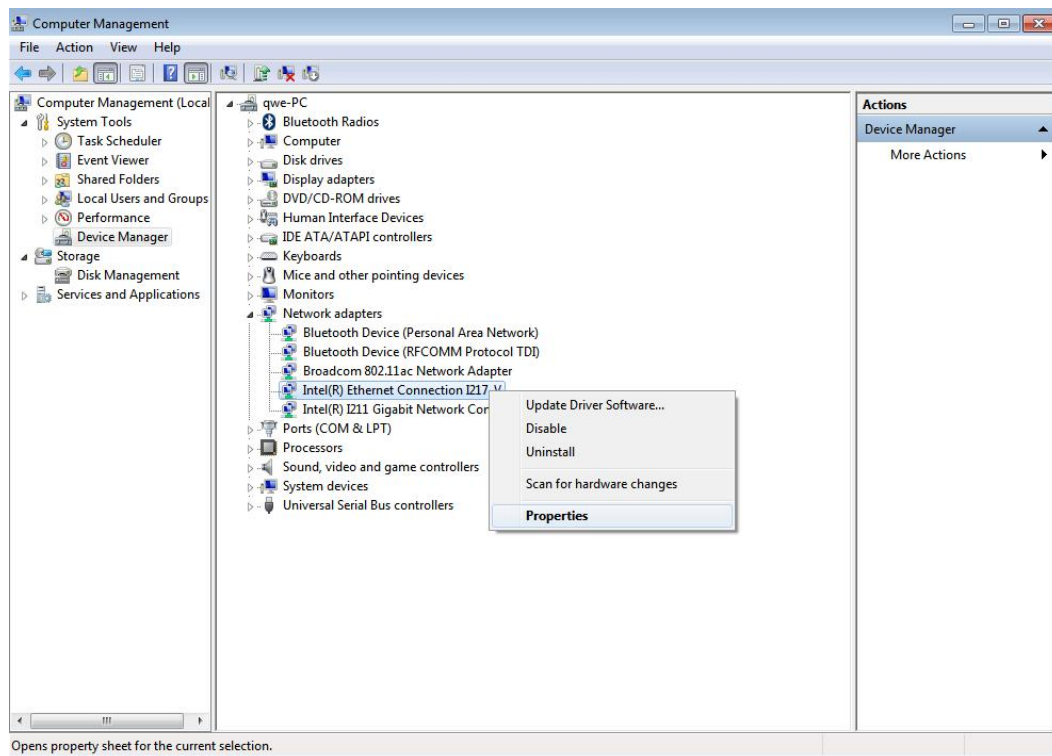
4. Jeśli problem nadal występuje, proszę pobrać i zaktualizować BIOS do najnowszej wersji ze strony ASRock, następnie po tej operacji będzie już można aktualizować BIOS poprzez Internet Flash.

Link do pobierania: <http://www.asrock.com/support/download.asp>

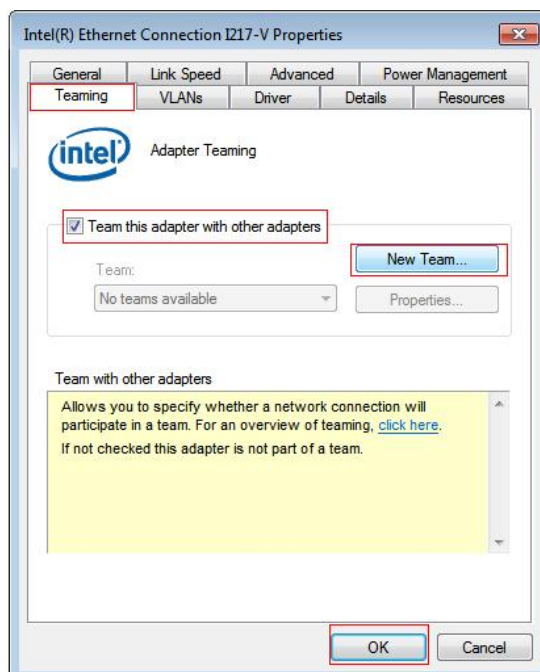
4. P: Moja płyta główna Z87 posiada dwa zintegrowane układy LAN firmy Intel. Jak mogę zainstalować funkcję Teaming aby połączyć je ze sobą?

O: Postępuj według poniższych instrukcji aby odblokować funkcję Teaming

Krok 1. Po zainstalowaniu sterowników płyty głównej oraz LAN zrestartuj swój komputer i uruchom **Menadżer Urządzeń**. Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy na swojej karcie sieciowej i wybierz opcję „Właściwości”



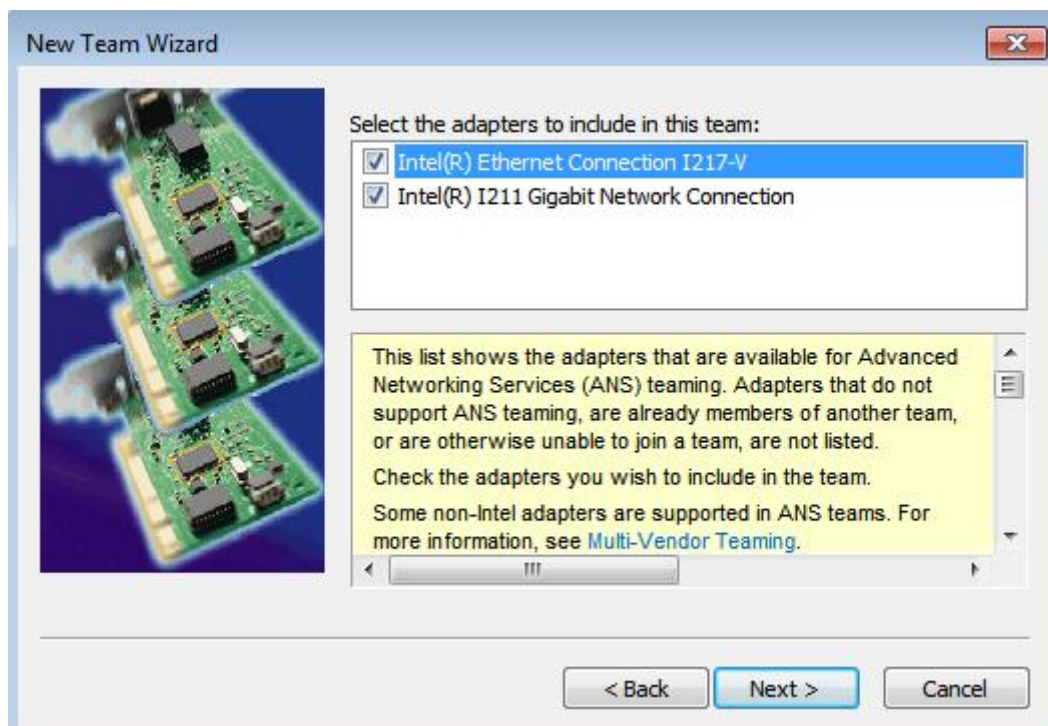
Krok 2. Wybierz zakładkę „Teaming”, zaznacz opcję „Team this adapter with other adapters” i kliknij przycisk „New Team”.



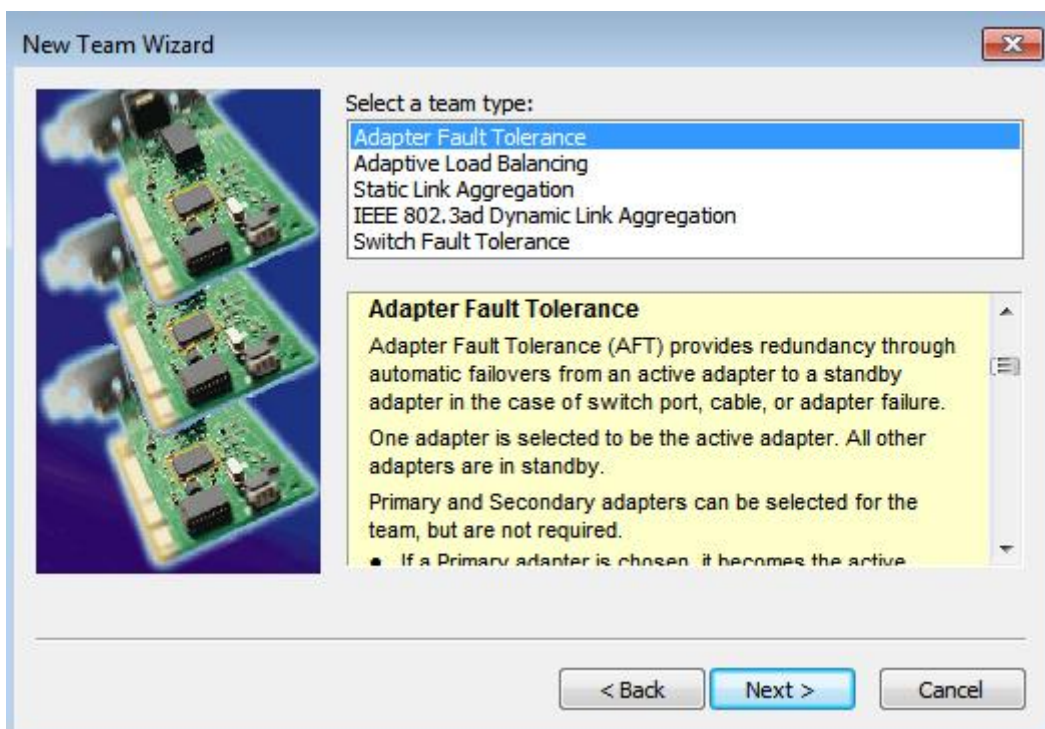
Krok 3. Wpisz w kreatorze nazwę teamingu.



Krok 4. Wybierz dwie karty, które mają być ze sobą połączone i kliknij „Dalej”.



Krok 5. Wybierz rodzaj teamingu i kliknij **Dalej**. Poniżej możesz przeczytać szczegółowe opisy każdego z rodzajów. W kolejnym oknie kliknij „Zakończ” aby sfinalizować procedurę teamingu.



Adapter Fault Tolerance:

Opcja ta ustawia lepszą z kart jako domyślną, natomiast druga karta działa w trybie gotowości. Jeśli pierwsza z kart by przestała działać wtedy druga przejmuje połączenie z siecią.

Adaptive Load Balancing:

Opcja ta analizuje obciążenie każdej z kart i odpowiednio rozdziela transfer, aby zmniejszyć ryzyko błędów.

***Static Link Aggregation:**

Opcja ta pozwala na łączenie ze sobą kilku portów, przez co są one widoczne dla serwerów jako jedno połączenie. W wyniku tej operacji zwiększa się całkowity transfer.

***Switch (lub Router) powinien wspierać funkcję Teaming (IEEE 802.3ad LACP)**

***IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation:**

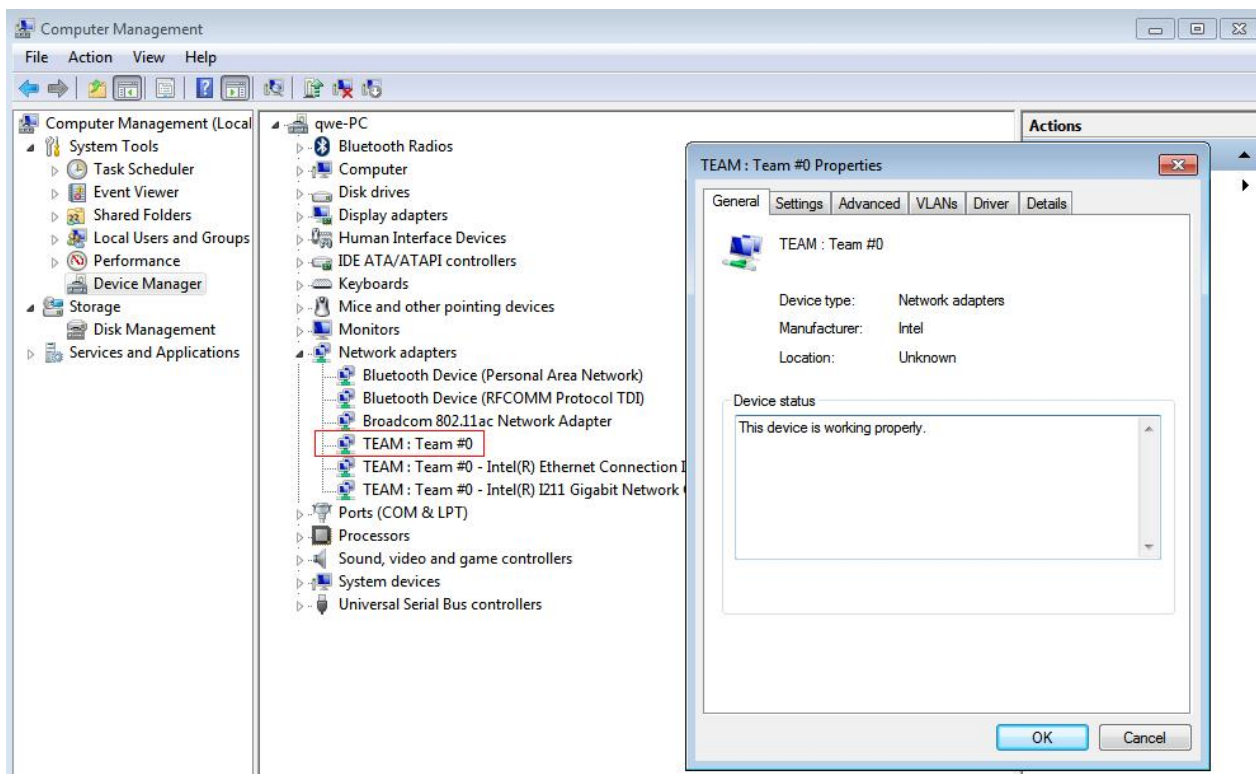
Opcja ta pozwala na łączenie ze sobą kilku portów, przez co są one widoczne dla serwerów jako jedno połączenie. W wyniku tej operacji zwiększa się całkowity transfer.

*** Switch (or Router) could support Teaming (IEEE 802.3ad LACP) function:**

Switch Fault Tolerance: Pierwsza karta od razu przełączy się na drugą czekającą w trybie czuwania.

Uwaga: Jeśli chcesz stworzyć teaming z podwójnym transferem, wybierz Static Link Aggregation oraz IEEE 802.3ad Dynamic

Krok 6. Możesz zobaczyć nowy teaming poniżej swoich kart sieciowych w Menadżerze Urządzeń.



(Uwaga: Aby usunąć teaming, kliknij na niego prawym przyciskiem myszy, wybierz Właściwości\Ustawienia\Usuń team)