

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania płyty głównej

Przestrzeżenie poniższych wskazówek znacząco obniża ryzyko wystąpienia urazów, awarii sprzętu oraz strat finansowych. Lekceważenie tych zaleceń może skutkować poważnymi zagrożeniami dla zdrowia i mienia. Zadbaj o swoje bezpieczeństwo oraz bezpieczeństwo swoich bliskich, stosując się do zalecanych środków ostrożności.

1. Ogólne zagrożenia i środki ostrożności



- **Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:**

Zawsze wyłączaj komputer i odłącz go od źródła zasilania przed instalacją lub demontażem płyty głównej lub jej komponentów. Nie dotykaj metalowych elementów na płycie głównej mokrymi rękami.

- **Ryzyko uszkodzenia komponentów:**

Obchodź się z płytą główną ostrożnie, trzymając ją za krawędzie, aby uniknąć uszkodzenia delikatnych elementów, takich jak złącza, sloty RAM czy gniazda procesora. Używaj wyłącznie kompatybilnych komponentów, takich jak procesory, pamięci RAM i karty rozszerzeń, zgodnie z instrukcją producenta. Szczególną ostrożność zachowaj podczas montażu procesora w gnieździe do tego przeznaczonym. **Nieumiejętnie wkładania procesora może trwale uszkodzić płytę główną, takie uszkodzenie nie podlega gwarancji.**

- **Ryzyko związane z kompatybilnością:**

Przed zakupem płyty głównej upewnij się, że jest ona kompatybilna z Twoim procesorem, pamięcią RAM, zasilaczem i innymi komponentami.

- **Ryzyko związane z oprogramowaniem:**

Zainstaluj sterowniki dostarczone przez producenta płyty głównej, aby zapewnić prawidłowe działanie wszystkich funkcji. Pamiętaj regularnie aktualizuj BIOS płyty głównej, postępując zgodnie z instrukcjami producenta. Podczas aktualizacji BIOSu zalecane jest podłączenie komputera do awaryjnego zasilacza UPS.

2. Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem

- **Zagrożenia podczas instalacji:**

Bardzo ważne jest, byś przed dotknięciem płyty głównej rozładował ładunki elektrostatyczne, dotykając metalowej obudowy komputera lub używając opaski antystatycznej. Upewnij się, że płyta główna jest prawidłowo zamocowana na dystansach w obudowie, aby uniknąć zwarcia.

- **Zagrożenia w wilgotnym środowisku:**



Nie instaluj ani nie używaj komputera z płytą główną w miejscach o wysokiej wilgotności, takich jak łazienki. Jeśli płyta główna zostanie zamoczona, nie instaluj jej ponownie, dopóki nie upewnisz się, że jest całkowicie sucha.

- **Zagrożenia w wysokiej temperaturze:**

Zapewnij odpowiednią wentylację wewnątrz obudowy komputera, aby zapobiec przegrzewaniu się płyty głównej i innych komponentów. Unikaj używania komputera w miejscach narażonych na wysokie temperatury, takich jak nasłonecznione przestrzenie oraz w miejscach o ograniczonej wentylacji.

- **Ryzyko związane z podłączaniem urządzeń:**

Upewnij się, że złącza zasilania płyty głównej są podłączone prawidłowo i zgodnie z instrukcją producenta, aby uniknąć zwarc. Podłączaj i odłączaj urządzenia peryferyjne (np. dyski twarde, karty graficzne) tylko wtedy, gdy komputer jest wyłączony.

3. Środki ostrożności podczas konserwacji

- **Czyszczenie urządzenia:**

Regularnie usuwaj kurz z płyty głównej i jej komponentów za pomocą sprężonego powietrza. Nie używaj wody lub środków chemicznych. Przed czyszczeniem wyłącz komputer i odłącz go od zasilania.

- **Aktualizacje oprogramowania:**

Regularnie sprawdzaj dostępność aktualizacji BIOS-u i sterowników na stronie producenta, aby zapewnić stabilność i bezpieczeństwo systemu.

- **Przechowywanie urządzenia:**

Jeśli płyta główna nie jest używana, przechowuj ją w antystatycznym opakowaniu w suchym miejscu, z dala od kurzu i wilgoci.

4. Dodatkowe ostrzeżenia

- **Bezpieczeństwo dzieci:**

Przechowuj płytę główną i jej akcesoria (np. śruby, kable) poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu urządzenia lub obrażeniom. Nie pozwalaj dzieciom manipulować komponentami komputera bez nadzoru.

- **Unikaj modyfikacji:**

Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać płyty głównej. W razie problemów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.



Zużyty sprzęt jest niebezpieczny dla środowiska oraz zdrowia. Zużyty sprzęt przekaz do utylizacji w sklepie, w którym kupujesz jego nowy odpowiednik lub w punktach zbierania zużytego sprzętu, w miejscach organizowanych przez Urzędy Gminy.

