

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania PROCESORÓW

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko mechaniczne:

- Podczas instalacji procesora obchodź się z nim ostrożnie, trzymając za krawędzie. Unikaj dotykania pinów (w przypadku procesorów AMD) lub styków (procesory Intel), aby zapobiec ich uszkodzeniu lub zabrudzeniu.
- Upewnij się, że procesor jest prawidłowo ustawiony w gnieździe na płycie głównej, zanim zamkniesz mechanizm mocujący.

2. Ryzyko elektrostatyczne:

- Przed dotknięciem procesora rozładuj ładunki elektrostatyczne, dotykając metalowej obudowy komputera lub używając opaski antystatycznej.
- Przechowuj procesor w antystatycznym opakowaniu, gdy nie jest zamontowany.

3. Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Przed zakupem upewnij się, że procesor jest kompatybilny z płytą główną (gniazdo, chipset) oraz pamięcią RAM.
- Sprawdź wymagania dotyczące zasilania i upewnij się, że zasilacz komputera spełnia specyfikację procesora.

4. Ryzyko związane z chłodzeniem:

- Używaj odpowiedniego chłodzenia procesora zalecanego przez producenta. Nie uruchamiaj komputera bez zamontowanego układu chłodzenia.
- Regularnie kontroluj, czy pasta termoprzewodząca między procesorem a chłodzeniem jest w dobrym stanie. Wymieniaj ją, gdy jest zużyta lub podczas ponownego montażu.

Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem

5. Zagrożenia podczas instalacji:

- Przed instalacją procesora upewnij się, że komputer jest odłączony od zasilania.
- Unikaj nadmiernej siły podczas zamykania mechanizmu mocującego procesor, aby nie uszkodzić płyty głównej lub procesora.

6. Zagrożenia w wilgotnym środowisku:

- Nie instaluj ani nie używaj komputera w miejscach o wysokiej wilgotności, aby uniknąć korozji styków lub zwarcia.
- Jeśli procesor zostanie zamoczony, nie instaluj go ponownie. Skontaktuj się z serwisem w celu oceny jego stanu.

7. Zagrożenia w wysokiej temperaturze:

- Zapewnij odpowiednią wentylację wewnątrz obudowy komputera. Unikaj używania komputera w miejscach narażonych na wysokie temperatury, takich jak nasłonecznione przestrzenie.
- Monitoruj temperaturę procesora za pomocą oprogramowania diagnostycznego, aby zapobiec przegrzaniu.

8. Ryzyko związane z podkręcaniem:

- Podkręcanie procesora (overclocking) zwiększa obciążenie i temperaturę urządzenia. Korzystaj z ustawień zalecanych przez producenta i stosuj zaawansowane chłodzenie.
- Monitoruj stabilność i temperaturę procesora podczas podkręcania, aby uniknąć uszkodzeń.

Środki ostrożności podczas konserwacji

9. Czyszczenie urządzenia:

- Regularnie usuwaj kurz z wentylatorów i radiatora chłodzenia procesora za pomocą sprężonego powietrza.
- Podczas czyszczenia procesora i jego układu chłodzenia wyłącz komputer i odłącz go od zasilania.

10. Przechowywanie procesora:

- Jeśli procesor nie jest używany, przechowuj go w oryginalnym antystatycznym opakowaniu, w suchym i czystym miejscu.

11. Aktualizacje BIOS-u:

- Zaktualizuj BIOS płyty głównej, aby zapewnić pełną kompatybilność i wydajność nowoczesnych procesorów.

Dodatkowe ostrzeżenia

12. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj procesory i akcesoria (np. radiatory, wentylatory) poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu sprzętu lub obrażeniom.
- Nie pozwalaj dzieciom manipulować procesorem lub jego chłodzeniem bez nadzoru.

13. Oznaczenia i zgodność:

- Upewnij się, że procesor posiada oznaczenie CE, co świadczy o jego zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.
- Korzystaj wyłącznie z komponentów zalecanych przez producenta płyty głównej i systemu chłodzenia.

14. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj modyfikować procesora, np. przez usuwanie IHS (Integrated Heat Spreader) lub ingerowanie w jego konstrukcję. Może to prowadzić do trwałego uszkodzenia i utraty gwarancji.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu lub dostępnej w formacie pdf. w karcie produktu lub na stronie [www. producenta/dostawcy](http://www.producenta/dostawcy).