

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 (GPSR)

Produkt: Płyty Główne marki Intel

Przed przystąpieniem do instalacji lub użytkowania produktu należy uważnie przeczytać całą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

1. Przeznaczenie Produktu

Płyty główne Intel są komponentami elektronicznymi przeznaczonymi do montażu wewnątrz obudowy komputera osobistego (PC). Służą jako centralna platforma do komunikacji pomiędzy innymi podzespołami komputera, takimi jak procesor (CPU), pamięć RAM, karty graficzne, dyski twarde, napędy optyczne oraz urządzenia peryferyjne. Produkt przeznaczony jest do integracji przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną lub pod nadzorem wykwalifikowanego personelu.

2. Ogólne Ostrzeżenia i Środki Ostrożności

- **Przeczytaj Dokumentację:** Zawsze zapoznaj się z pełną dokumentacją dostarczoną z konkretnym modelem płyty głównej oraz innymi komponentami komputera przed rozpoczęciem instalacji.
- **Wykwalifikowany Personel:** Instalacja i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez osoby posiadające wiedzę i doświadczenie w zakresie montażu komponentów komputerowych. Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do uszkodzenia sprzętu lub obrażeń ciała.
- **Odłącz Zasilanie:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych, modyfikacji lub czyszczenia wewnątrz komputera, bezwzględnie odłącz kabel zasilający od gniazdka sieciowego i odczekaj chwilę, aby umożliwić rozładowanie się kondensatorów. Upewnij się, że żaden komponent nie jest pod napięciem.
- **Środowisko Pracy:** Pracuj w suchym, dobrze wentylowanym i czystym miejscu. Unikaj pracy w warunkach wysokiej wilgotności lub zapylenia.

3. Szczegółowe Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa

- **OSTRZEŻENIE: Ryzyko uszkodzenia przez wyładowania elektrostatyczne (ESD)!**
 - Komponenty elektroniczne na płycie głównej są bardzo wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne.
 - Przed dotknięciem płyty głównej lub innych komponentów, rozładuj ładunki elektrostatyczne ze swojego ciała, dotykając uziemionego

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

metalowego przedmiotu (np. metalowej części obudowy komputera podłączonej do uziemionego gniazdka).

- Zaleca się stosowanie opaski antystatycznej na nadgarstek, podłączonej do uziemienia oraz maty antystatycznej podczas całej pracy.
- Płytę główną chwytaj wyłącznie za krawędzie. Unikaj dotykania układów scalonych, złączy, pinów i ścieżek na płycie.
- Przechowuj płytę główną w oryginalnej torbie antystatycznej do momentu instalacji.

- **OSTRZEŻENIE: Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!**

- Nigdy nie pracuj przy komponentach komputera, gdy jest on podłączony do zasilania. Zawsze odłączaj kabel zasilający od sieci elektrycznej.
- Upewnij się, że zasilacz komputerowy (PSU) jest zgodny z płytą główną i posiada odpowiednie zabezpieczenia.
- Unikaj kontaktu z uszkodzonymi kablami lub złączami.

- **UWAGA: Ryzyko obrażeń mechanicznych!**

- Krawędzie płyty głównej, radiatory oraz piny złączy mogą być ostre. Zachowaj ostrożność podczas manipulowania płytą, aby uniknąć skaleczeń lub ukuć.
- Podczas montażu używaj odpowiedniej siły – nie zginaj płyty głównej ani nie wciskaj komponentów na siłę.

- **UWAGA: Ryzyko uszkodzenia sprzętu z powodu nieprawidłowej instalacji!**

- **Kompatybilność:** Przed zakupem i instalacją upewnij się, że płyta główna jest kompatybilna z procesorem, pamięcią RAM, kartą graficzną, zasilaczem i obudową. Sprawdź listę kompatybilnych komponentów (QVL) na stronie internetowej producenta (Intel) lub w dokumentacji płyty.
- **Montaż:** Zamontuj płytę główną w obudowie używając odpowiednich śrub i tulei dystansowych (kołków montażowych) dostarczonych z obudową. Upewnij się, że płyta nie styka się bezpośrednio z metalową powierzchnią obudowy w miejscach do tego nieprzeznaczonych, aby uniknąć zwarc.
- **Podłączanie Kabli:** Podłączaj kable zasilające i sygnałowe zgodnie ze schematem w instrukcji obsługi płyty głównej. Zwróć szczególną uwagę na prawidłową orientację złączy. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować trwałe uszkodzenie płyty lub innych komponentów.

- **Instalacja Komponentów:** Instaluj procesor, pamięć RAM i karty rozszerzeń zgodnie z instrukcjami, delikatnie i bez użycia nadmiernej siły. Upewnij się, że wszystkie zatrzaski są prawidłowo zamknięte.
- **Narzędzia:** Używaj odpowiednich narzędzi (np. śrubokrętów niemagnetycznych). Unikaj upuszczenia śrub lub narzędzi na płytę główną, gdyż może to spowodować zwarcie.
- **UWAGA: Ryzyko przegrzania!**
 - Zapewnij odpowiednie chłodzenie procesora (zgodne z wymaganiami Intel) oraz dobrą wentylację wewnątrz obudowy komputera. Zablokowane otwory wentylacyjne lub niewystarczający przepływ powietrza mogą prowadzić do przegrzewania się komponentów i niestabilnej pracy lub uszkodzenia.
 - Regularnie czyść radiatory i wentylatory z kurzu.
 - Nie modyfikuj ustawień BIOS/UEFI (np. napięć, taktowania) bez odpowiedniej wiedzy, gdyż może to prowadzić do niestabilności, przegrzania lub uszkodzenia sprzętu.

4. Bezpieczne Użytkowanie (po instalacji)

- Upewnij się, że komputer stoi na stabilnej powierzchni.
- Nie blokuj otworów wentylacyjnych obudowy komputera.
- Unikaj narażania komputera na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoci, kurzu lub silnych pól magnetycznych.
- W przypadku zaobserwowania nietypowych objawów (np. zapach spalenizny, dym, niestabilna praca), natychmiast odłącz komputer od zasilania i skontaktuj się z serwisem.

5. Konserwacja i Czyszczenie

- Regularnie czyść wnętrze komputera z kurzu, używając sprężonego powietrza. Skieruj strumień powietrza na radiatory, wentylatory i powierzchnię płyty głównej, zachowując bezpieczną odległość. Przytrzymaj wentylatory, aby nie obracały się zbyt szybko pod wpływem sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia nie używaj płynów, rozpuszczalników ani środków ściernych.
- Przed czyszczeniem zawsze odłącz komputer od zasilania.

6. Rozwiązywanie Problemów

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- W przypadku problemów technicznych, zapoznaj się z sekcją rozwiązywania problemów w instrukcji obsługi płyty głównej lub odwiedź stronę wsparcia technicznego Intel (support.intel.com) lub ProLine S.A.

7. Zgłaszanie Problemów Dotyczących Bezpieczeństwa

Jeśli masz jakiegokolwiek obawy dotyczące bezpieczeństwa produktu lub chcesz zgłosić incydent związany z bezpieczeństwem, skontaktuj się z podmiotem wprowadzającym produkt na rynek UE:

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, Polska
pomoc@proline.pl

8. Utylizacja Produktu (Dyrektywa WEEE)

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), ten produkt elektryczny lub elektroniczny należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektrycznych i elektronicznych. Prosimy o oddanie tego produktu do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu lub skontaktowanie się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji o właściwych metodach utylizacji. Odpowiedzialna utylizacja pomaga chronić środowisko naturalne i zdrowie ludzkie.

9. Zastrzeżenia Prawne

Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa zawiera ogólne wytyczne. Producent oraz podmiot wprowadzający produkt na rynek UE nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej instrukcji, instrukcji obsługi konkretnego modelu płyty głównej, a także wynikające z niewłaściwego użytkowania, modyfikacji produktu lub użycia niekompatybilnych komponentów. Instalacja i użytkowanie produktu odbywają się na własne ryzyko użytkownika.