

Instrukcja Bezpieczeństwa – Płyty Główne AMD

Zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)

WAŻNE: Przed przystąpieniem do instalacji lub użytkowania płyty głównej, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję bezpieczeństwa i zachować ją na przyszłość. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do uszkodzenia produktu, innych komponentów komputera, a także stanowić zagrożenie dla zdrowia lub życia użytkownika.

1. Przeznaczenie Produktu

Płyta główna jest kluczowym komponentem komputera osobistego (PC). Służy do montażu i komunikacji pomiędzy innymi podzespołami, takimi jak procesor (CPU), pamięć RAM, karta graficzna (GPU), dyski twarde/SSD, zasilacz oraz urządzenia peryferyjne. Produkt jest przeznaczony do instalacji wewnątrz odpowiedniej obudowy komputerowej przez osoby posiadające podstawową wiedzę techniczną dotyczącą montażu komputerów lub przez wykwalifikowany personel serwisowy.

2. Ogólne Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa

- **Ryzyko porażenia prądem:** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z montażem, demontażem lub modyfikacją komponentów na płycie głównej, należy bezwzględnie odłączyć komputer od zasilania sieciowego (wyjąć wtyczkę z gniazdka) i odczekać chwilę w celu rozładowania ewentualnych ładunków szczątkowych. Nigdy nie należy dotykać elementów płyty głównej ani podłączonych do niej komponentów, gdy komputer jest podłączony do prądu.
- **Wyładowania elektrostatyczne (ESD):** Płyta główna i jej komponenty są bardzo wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem płyty głównej lub innych podzespołów należy rozładować ładunek elektrostatyczny z ciała, dotykając uziemionego metalowego przedmiotu (np. metalowej części obudowy komputera podłączonej do uziemionego gniazdka *przed* odłączeniem zasilania, lub specjalnej maty/opaski antystatycznej). Zaleca się stosowanie opaski antystatycznej na nadgarstek podczas całego procesu montażu. Unikaj pracy w suchym środowisku i na dywanach, które sprzyjają gromadzeniu się ładunków statycznych.
- **Ostre krawędzie i piny:** Podczas montażu należy zachować ostrożność ze względu na ostre krawędzie płytki PCB, radiatorów oraz wystające piny (np. złącza, piny w gnieździe procesora typu PGA). Mogą one spowodować skaleczenia lub ułucia.

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.

- **Ryzyko poparzenia:** Niektóre elementy płyty głównej (np. chipset, sekcja zasilania VRM, radiatory) mogą osiągać wysokie temperatury podczas pracy. Unikaj dotykania tych elementów bezpośrednio po wyłączeniu komputera. Zapewnij odpowiednią wentylację wewnątrz obudowy komputera.
- **Kompatybilność:** Przed zakupem i montażem upewnij się, że płyta główna jest kompatybilna z pozostałymi komponentami komputera (procesorem, pamięcią RAM, kartą graficzną, zasilaczem itp.). Informacje o kompatybilności znajdują się w specyfikacji technicznej płyty głównej na stronie producenta lub w dołączonej dokumentacji. Użycie niekompatybilnych komponentów może prowadzić do niestabilności systemu, uszkodzenia sprzętu lub braku możliwości uruchomienia komputera.

3. Instrukcje Bezpiecznego Montażu i Użytkowania

- **Miejsce pracy:** Pracuj w dobrze oświetlonym, czystym i suchym miejscu. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo przestrzeni do swobodnego manipulowania komponentami.
- **Narzędzia:** Używaj odpowiednich narzędzi (np. wkrętek o właściwym rozmiarze i typie). Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu komponentów lub przykręcania śrub.
- **Montaż w obudowie:** Płytę główną należy montować w obudowie komputerowej przy użyciu dostarczonych śrub i kołków dystansowych. Upewnij się, że płyta nie styka się bezpośrednio z metalową powierzchnią obudowy w miejscach do tego nieprzeznaczonych, aby uniknąć zwarcia.
- **Podłączanie zasilania:** Podłączaj złącza zasilające (ATX 24-pin, EPS 8-pin/4-pin dla CPU) zgodnie z instrukcją płyty głównej i zasilacza. Upewnij się, że wtyczki są włożone pewnie i do końca. Nieprawidłowe podłączenie zasilania może spowodować trwałe uszkodzenie płyty głównej i innych komponentów.
- **Instalacja komponentów:** Procesor, pamięć RAM i karty rozszerzeń instaluj zgodnie z instrukcją obsługi płyty głównej. Zwróć uwagę na prawidłową orientację komponentów i delikatnie dociskaj je do odpowiednich gniazd/slotów. Nie dotykaj styków ani pinów komponentów.
- **Podłączanie przewodów:** Podłączaj przewody panelu przedniego obudowy (przyciski Power/Reset, diody LED, porty USB, audio) zgodnie ze schematem w instrukcji płyty głównej. Błędne podłączenie może skutkować nieprawidłowym działaniem tych elementów lub nawet uszkodzeniem płyty.

- **Wentylacja:** Zapewnij odpowiedni przepływ powietrza wewnątrz obudowy komputera poprzez instalację wentylatorów i dbanie o czystość (usuwanie kurzu), aby zapobiec przegrzewaniu się komponentów.
- **Aktualizacje BIOS/UEFI:** Aktualizacje oprogramowania układowego (BIOS/UEFI) wykonuj zgodnie z instrukcjami producenta płyty głównej. Przerwanie procesu aktualizacji (np. przez zanik zasilania) może spowodować, że płyta główna przestanie działać.
- **Modyfikacje:** Nie dokonuj żadnych modyfikacji płyty głównej ani jej komponentów, które nie są opisane w oficjalnej dokumentacji. Może to prowadzić do utraty gwarancji i stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa.

4. Postępowanie w Przypadku Problemów

- W przypadku problemów z działaniem komputera (np. brak obrazu, niestabilność systemu), zapoznaj się z sekcją rozwiązywania problemów w instrukcji obsługi płyty głównej lub na stronie internetowej producenta.
- Jeśli nie jesteś w stanie samodzielnie zdiagnozować lub rozwiązać problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną producenta lub wykwalifikowanym serwisem komputerowym. Nie próbuj naprawiać płyty głównej na własną rękę, jeśli nie posiadasz odpowiedniej wiedzy i narzędzi.

5. Konserwacja

- Regularnie czyść wnętrze komputera z kurzu, używając sprężonego powietrza. Kurz może utrudniać chłodzenie i w skrajnych przypadkach prowadzić do zwarcia. Pamiętaj, aby przed czyszczeniem odłączyć komputer od zasilania.

6. Utylizacja Produktu (WEEE)

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Zużytą płytę główną należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) w celu recyklingu. Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko naturalne i zdrowie ludzi. Informacje o lokalnych punktach zbiórki można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy produktu.

7. Ograniczenie Odpowiedzialności

Producent/Importer nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego montażu, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, nieautoryzowanych modyfikacji, zaniedbań lub użytkowania produktu w nieodpowiednich warunkach środowiskowych.

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.

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.