

Instrukcja Bezpieczeństwa

Dotyczy: Pamięci RAM DDR4 SODIMM

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

Ważne: Prosimy o uważne przeczytanie poniższych instrukcji przed przystąpieniem do instalacji lub obsługi modułu pamięci RAM. Niewłaściwe postępowanie może prowadzić do uszkodzenia modułu, urządzenia, w którym jest instalowany, lub utraty danych. Niniejsza instrukcja zawiera kluczowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania produktu.

1. Przeznaczenie Produktu:

Moduły pamięci RAM DDR4 SODIMM są przeznaczone wyłącznie do instalacji w kompatybilnych gniazdach SODIMM w urządzeniach elektronicznych, takich jak laptopy, komputery typu mini-PC i inne urządzenia zgodne ze specyfikacją DDR4 SODIMM, w celu zwiększenia lub wymiany pamięci operacyjnej. Używanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem jest zabronione.

2. Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa:

- **Ryzyko uszkodzenia przez wyładowania elektrostatyczne (ESD):** Komponenty elektroniczne, w tym moduły RAM, są bardzo wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne.
 - Przed dotknięciem modułu RAM upewnij się, że jesteś odpowiednio uziemiony (np. poprzez dotknięcie niemalowanej, metalowej części obudowy komputera podłączonego do uziemionego gniazdka lub użycie opaski antystatycznej).
 - Unikaj pracy w środowisku sprzyjającym powstawaniu ładunków elektrostatycznych (np. na dywanie).
 - Przechowuj moduł w opakowaniu antystatycznym do momentu instalacji.
- **Odłącz zasilanie przed instalacją:** ZAWSZE wyłącz całkowicie urządzenie, odłącz je od źródła zasilania (wyjmij wtyczkę z gniazdka) i, jeśli to możliwe (np. w laptopie), wyjmij baterię przed rozpoczęciem instalacji lub demontażu modułu RAM. Praca pod napięciem grozi nieodwracalnym uszkodzeniem modułu RAM i/lub płyty głównej urządzenia.
- **Kompatybilność:** Upewnij się, że moduł RAM DDR4 SODIMM jest w pełni kompatybilny z Twoim urządzeniem (typ pamięci, napięcie, częstotliwość, maksymalna obsługiwana pojemność). Sprawdź specyfikację techniczną swojego urządzenia lub skonsultuj się z jego producentem. Użycie

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.

niekompatybilnego modułu może prowadzić do niestabilnej pracy systemu lub uszkodzenia sprzętu.

- **Delikatne obchodzenie się:** Moduły RAM są delikatne.
 - Trzymaj moduł za krawędzie płytki drukowanej (PCB). Unikaj dotykania złotych styków (pinów) oraz układów scalonych na module. Tłuszcz i brud z palców mogą zakłócić kontakt elektryczny.
 - Nie zginać, nie upuszczać ani nie narażać modułu na silne wstrząsy lub nacisk.
- **Prawidłowa Instalacja:**
 - Zlokalizuj odpowiednie gniazdo SODIMM w swoim urządzeniu.
 - Zwróć uwagę na wycięcie w złączu krawędziowym modułu RAM i dopasuj je do wypustki w gnieździe SODIMM. Włożenie modułu odwrotnie lub na siłę może spowodować uszkodzenie zarówno modułu, jak i gniazda.
 - Włóż moduł pod odpowiednim kątem (zazwyczaj ok. 45 stopni), a następnie delikatnie dociśnij go w dół, aż boczne zatrzaski wskoczą na swoje miejsce, zabezpieczając moduł. Nie używaj nadmiernej siły.
- **Warunki środowiskowe:** Chronić moduł przed wilgocią, kurzem, ekstremalnymi temperaturami (zarówno wysokimi, jak i niskimi) oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, gdy nie jest zainstalowany.
- **Dzieci:** Przechowywać moduł w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Małe części mogą stanowić ryzyko zadławienia.

3. Postępowanie w Przypadku Problemów:

Jeśli po instalacji modułu urządzenie nie uruchamia się poprawnie lub działa niestabilnie:

- * Wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie zgodnie z punktem 2.
- * Sprawdź, czy moduł został prawidłowo i pewnie osadzony w gnieździe.
- * Upewnij się, że moduł jest kompatybilny z Twoim urządzeniem.
- * Spróbuj zainstalować moduł w innym dostępnym gnieździe (jeśli jest dostępne).
- * Zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego urządzenia lub skontaktuj się z pomocą techniczną producenta urządzenia.
- * Nie próbuj samodzielnie naprawiać modułu RAM.

4. Utylizacja:

Zużyty moduł pamięci RAM jest odpadem elektronicznym. Nie wyrzucaj go wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu

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.

zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami (dyrektywa WEEE). Symbol przekreślonego kosza na śmieci wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki.

5. Dodatkowe Informacje:

Szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji modułu RAM w konkretnym modelu urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta tego urządzenia (laptopa, komputera itp.). Zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego użytkowania, instalacji, nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa lub modyfikacji produktu.

Uwaga: Ta instrukcja jest przykładem i powinna być dostosowana do specyfiki konkretnego produktu i jego potencjalnych ryzyk, jeśli istnieją dodatkowe, niewymienione tutaj. Zawsze należy przeprowadzić pełną ocenę ryzyka dla danego produktu.