

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla zasilaczy komputerowych

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

Ważne! Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszymi ostrzeżeniami przed użyciem zasilacza komputerowego i zachowanie ich do wglądu w przyszłości.

1. Ogólne bezpieczeństwo:

- **Przeczytaj instrukcję:** Zawsze przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi dostarczoną z zasilaczem przed jego pierwszym użyciem i montażem. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi instalacji, użytkowania i konserwacji.
- **Właściwe użytkowanie:** Używaj zasilacza wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, tj. do zasilania komputerów i komponentów komputerowych, dla których został zaprojektowany. Niewłaściwe użytkowanie, takie jak przeciążanie lub użycie niezgodnych podzespołów, może prowadzić do zagrożeń, takich jak pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu.
- **Dzieci i osoby wrażliwe:** Zasilacz nie jest zabawką. Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem ani jego kablami. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- **Osoby trzecie:** Upewnij się, że każda osoba instalująca lub używająca zasilacza zapoznała się z niniejszymi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

2. Instalacja i podłączenie elektryczne:

- **Kwalifikowany personel:** Instalacja zasilacza komputerowego powinna być przeprowadzana przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę i doświadczenie w montażu podzespołów komputerowych oraz pracy z elektroniką.
- **Kompatybilność:** Upewnij się, że zasilacz jest kompatybilny z Twoim systemem komputerowym pod względem mocy (W), napięć i złączy. Sprawdź, czy moc zasilacza jest wystarczająca dla wszystkich podłączonych komponentów. Przeciążenie zasilacza może prowadzić do jego awarii, pożaru lub uszkodzenia innych podzespołów.
- **Wtyczka i gniazdko:** Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego z zasilaczem lub zalecanego przez producenta. Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo włożony do zasilacza i do uziemionego gniazdka elektrycznego.
- **Napięcie:** Sprawdź, czy napięcie zasilania podane na tabliczce znamionowej zasilacza odpowiada napięciu w Twojej sieci elektrycznej.
- **Przewody:** Nigdy nie uszkodzaj, nie zginać ani nie modyfikuj przewodu zasilającego ani kabli zasilacza. Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na przewodach. Uszkodzone przewody mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.
- **Odlączanie zasilania:** Przed podłączaniem, odłączaniem lub serwisowaniem jakichkolwiek komponentów komputera, zawsze odłącz zasilacz od gniazdka zasilania i

odczekaj kilka minut, aby upewnić się, że kondensatory zostały rozładowane. Wewnątrz zasilacza mogą znajdować się niebezpieczne napięcia nawet po odłączeniu od sieci.

- **Uziemienie:** Zasilacz musi być prawidłowo uziemiony. Nie usuwaj ani nie omijaj bolca uziemiającego.
- **Wentylacja w obudowie:** Upewnij się, że obudowa komputera zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza dla zasilacza. Zapewnij wystarczającą przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych zasilacza.

3. Warunki środowiskowe:

- **Wentylacja:** Zapewnij odpowiednią wentylację dla zasilacza, aby zapobiec przegrzewaniu. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych zasilacza.
- **Temperatura:** Używaj zasilacza w umiarkowanym zakresie temperatur, zgodnym ze specyfikacją producenta. Unikaj ekstremalnych temperatur, zarówno wysokich, jak i niskich.
- **Wilgoć:** Nie wystawiaj zasilacza na działanie deszczu, wilgoci, kapiącej lub rozpryskującej wody. Nigdy nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami na obudowie komputera, w pobliżu otworów wentylacyjnych zasilacza.
- **Czystość:** Utrzymuj zasilacz i jego otoczenie w czystości. Nagromadzony kurz może utrudniać wentylację i prowadzić do przegrzewania oraz pożaru. Regularnie czyść wnętrze komputera, w tym wentylator zasilacza, sprężonym powietrzem.
- **Bezpieczne otoczenie:** Nie instaluj ani nie używaj zasilacza w środowiskach zagrożonych wybuchem (np. w pobliżu łatwopalnych gazów, par, pyłów).

4. Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacja:

- **Brak możliwości serwisowania przez użytkownika:** Zasilacz komputerowy nie zawiera części, które mogłyby być serwisowane przez użytkownika. Nie otwieraj obudowy zasilacza. Wewnątrz znajdują się wysokie napięcia, które mogą spowodować poważne porażenie prądem.
- **Naprawy:** Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy producenta lub autoryzowanego serwisu. Niewłaściwe naprawy mogą prowadzić do zagrożeń, utraty gwarancji i uszkodzenia urządzenia.
- **Zapach/Dym/Hałas:** W przypadku zauważenia nietypowego zapachu, dymu, nietypowych dźwięków (np. głośnie piskzenie, brzęczenie) lub przegrzewania się zasilacza, natychmiast wyłącz komputer, odłącz zasilacz od gniazdka zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

5. Utylizacja:

- **Recykling:** Nie wyrzucaj zasilacza komputerowego razem z innymi odpadami domowymi. Zutylizuj go w odpowiednich punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego (ZSEE), zgodnie z lokalnymi przepisami. Pomoże to zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.