

## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zasilacza komputerowego ATX

Przestrzeganie poniższych wskazówek znacząco obniża ryzyko wystąpienia urazów, awarii sprzętu oraz strat finansowych. Lekceważenie tych zaleceń może skutkować poważnymi zagrożeniami dla zdrowia i mienia. Zadbaj o swoje bezpieczeństwo oraz bezpieczeństwo swoich bliskich, stosując się do zalecanych środków ostrożności.

### 1. Ogólne zagrożenia i środki ostrożności



- Ryzyko elektryczne: Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego z odpowiednim uziemieniem. Nie otwieraj obudowy zasilacza – zawiera ona elementy przewodzące prąd, które mogą stanowić zagrożenie porażenia prądem.
- Ryzyko przegrzewania: Zapewnij odpowiednią wentylację wokół zasilacza, utrzymując wolną przestrzeń wokół jego otworów wentylacyjnych. Unikaj instalowania zasilacza w miejscach narażonych na wysoką temperaturę lub blisko źródeł ciepła.
- Ryzyko mechaniczne: Podczas instalacji zasilacza upewnij się, że jest on prawidłowo zamocowany w obudowie komputera, aby zapobiec jego przemieszczaniu lub uszkodzeniu. Śruby montażowe powinny być dostarczone wraz z obudową komputerową.

### 2. Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem

- Podczas instalacji: Upewnij się, że zasilacz jest kompatybilny z Twoim komputerem i spełnia wymagania mocy podłączonych komponentów (np. karty graficznej, procesora). Podłączaj wszystkie przewody zgodnie z ich przeznaczeniem i specyfikacją – nieodpowiednie podłączenie może uszkodzić podzespoły komputera.
- Podczas pracy: Regularnie monitoruj działanie zasilacza, zwracając uwagę na niepokojące objawy, takie jak nadmierny hałas wentylatora, przegrzewanie czy zapach spalenizny. Nie przeciążaj zasilacza – sprawdź, czy łączna moc podłączonych urządzeń nie przekracza jego mocy znamionowej.
- Ochrona przed przepięciami: Używaj listwy antyprzepięciowej lub zasilacza awaryjnego (UPS), aby chronić zasilacz i podłączone komponenty przed skokami napięcia.

### 3. Środki ostrożności podczas konserwacji

- Czyszczenie: Regularnie usuwaj kurz z wentylatora i otworów wentylacyjnych zasilacza za pomocą sprężonego powietrza. Upewnij się, że komputer jest wyłączony i odłączony od zasilania przed rozpoczęciem czyszczenia. Nie stosuj mokrych ściereczek ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić zasilacz.
- Kontrola stanu: Regularnie sprawdzaj kable zasilacza pod kątem oznak zużycia, takich jak przetarcia, pęknięcia czy odłupione przewody. Jeśli zauważysz oznaki uszkodzenia lub niestabilnej pracy zasilacza, natychmiast zaprzestań jego używania i skontaktuj się z serwisem.
- Przechowywanie: Jeśli zasilacz nie jest używany, przechowuj go w suchym i czystym miejscu, wolnym od wilgoci, kurzu i skrajnych temperatur.



### 4. Dodatkowe ostrzeżenia



- **Bezpieczeństwo dzieci:** Przechowuj zasilacz poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia urządzenia lub kontaktu z elementami elektrycznymi. Oznaczenia i zgodność: Wybieraj zasilacze oznaczone certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE. Upewnij się, że zasilacz posiada odpowiednie certyfikaty efektywności energetycznej (np. 80 Plus), aby zmniejszyć straty energii i poprawić bezpieczeństwo pracy.
- **Unikaj modyfikacji:** Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani modyfikować zasilacza, co mogłoby wpłynąć na jego bezpieczeństwo i funkcjonalność.



**Zużyty sprzęt jest niebezpieczny dla środowiska oraz zdrowia.**

Zużyty sprzęt przekaz do utylizacji w sklepie, w którym kupujesz jego nowy odpowiednik lub w punktach zbierania zużytego sprzętu, w miejscach organizowanych przez Urzędy Gminy