

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla komputerów poleasingowych

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

Ważne! Komputery poleasingowe są urządzeniami używanymi, które przeszły proces odnowienia (refurbished). **Ze względu na wcześniejszą eksploatację, stan ogniw w laptopach oraz możliwe modyfikacje sprzętowe**, należy zachować szczególną ostrożność w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego, termicznego oraz ochrony danych.

1. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- **Zasilacze i kable:** Zawsze sprawdzaj stan izolacji przewodów zasilających. W komputerach poleasingowych kable mogą być osłabione przez wielokrotne zginanie. **Używaj wyłącznie zasilaczy o parametrach zgodnych z oryginałem.** Nieoryginalne lub niskiej jakości zasilacze zamienne mogą doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- **Gniazda zasilania:** W starszych jednostkach gniazda ładowania (w laptopach) lub gniazda IEC (w stacjonarnych) mogą być poluzowane. Iskrzenie w gnieździe jest skrajnie niebezpieczne i może prowadzić do zapłonu obudowy.
- **Kondensatory:** W komputerach stacjonarnych, które pracowały w trybie ciągłym, kondensatory na płycie głównej lub w zasilaczu mogą ulec zużyciu. Jeśli poczujesz zapach spalenizny lub usłyszysz syczenie, natychmiast odłącz urządzenie od sieci.

2. Bezpieczeństwo akumulatorów (Laptopy poleasingowe)

- **Stan baterii:** Akumulatory litowo-jonowe mają określoną żywotność. Jeśli zauważysz, że obudowa laptopa lub touchpad zaczyna się uwypuklać, może to oznaczać **spuchnięcie baterii**. Takie urządzenie należy natychmiast przestać użytkować i oddać do serwisu – grozi to wybuchem lub pożarem.

- **Przegrzewanie:** Starsze laptopy mogą mieć wyschniętą pastę termoprzewodzącą i zakurzony układ chłodzenia. Nadmierne nagrzewanie się spodu obudowy może prowadzić do oparzeń skóry (szczególnie przy trzymaniu na kolanach) oraz skrócenia życia podzespołów.

3. Modernizacje i ingerencja wewnątrz urządzenia

- **Plomby i montaż:** Komputery poleasingowe są często modyfikowane (rozbudowa RAM, dysków SSD). Przed pierwszym uruchomieniem warto sprawdzić, czy wewnątrz obudowy nie znajdują się luźne śrubki lub elementy metalowe, które mogłyby spowodować zwarcie.
- **Ostre krawędzie:** W starszych obudowach komputerów stacjonarnych (typu Tower/SFF) metalowe elementy wewnętrzne mogą mieć ostre krawędzie. Zachowaj ostrożność podczas samodzielnego montażu dodatkowych dysków.

4. Bezpieczeństwo danych i prywatność

- **Czyszczenie dysków:** Choć profesjonalni sprzedawcy przeprowadzają procedurę czyszczenia danych, zaleca się wykonanie własnego formatowania lub wymianę dysku na nowy. **Pozostałości danych poprzedniego użytkownika mogą stanowić ryzyko naruszenia prywatności lub bezpieczeństwa systemowego.**
- **BIOS/UEFI:** Sprawdź, czy na system BIOS nie jest założone hasło administratora z poprzedniej korporacji, co mogłoby uniemożliwić zmianę kluczowych ustawień bezpieczeństwa.

5. Utylizacja i środowisko

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Komputery zawierają metale ciężkie, ołów oraz substancje szkodliwe w monitorach (jeśli są w zestawie). **Zabrania się wyrzucania sprzętu komputerowego do zwykłych pojemników na odpady.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.

- **Utylizacja baterii:** Stare akumulatory z laptopów należy oddawać wyłącznie do specjalistycznych punktów zbiórki baterii litowych.
- **Opakowania:** Kartonowe pudła i zabezpieczenia z pianki/folii należy segregować zgodnie z lokalnymi przepisami (papier / tworzywa sztuczne).