

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla laptopów poleasingowych

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

Ważne! Laptopy poleasingowe to zazwyczaj urządzenia wysokiej klasy (np. serie ThinkPad, Latitude, EliteBook), które pracowały w środowisku biurowym. Mimo solidnej konstrukcji jako urządzenia używane wymagają szczególnej uwagi w zakresie stanu akumulatora, czystości układu chłodzenia oraz bezpieczeństwa danych pozostawionych przez poprzednich użytkowników.

1. Bezpieczeństwo akumulatora i zasilania (Krytyczne)

- **Zużycie ogniw (Krytyczne):** Akumulatory litowo-jonowe w laptopach używanych mogą być zużyte. Jeśli zauważysz, że obudowa laptopa jest wybrzuszona, touchpad ciężko się klika lub klawiatura "wypycha" się do góry, może to oznaczać **spuchnięty akumulator**. Takie urządzenie stwarza realne ryzyko pożaru i nie powinno być podłączane do prądu.
- **Zasilacze zamienniki:** Sprzedawcy często dołączają do laptopów poleasingowych tanie zasilacze-zamienniki. Niskiej jakości zasilacz może nie posiadać odpowiednich filtrów przeciwprzepięciowych, co grozi uszkodzeniem płyty głównej lub porażeniem prądem. Zaleca się stosowanie wyłącznie oryginalnych zasilaczy dedykowanych dla danego modelu.
- **Port ładowania:** W laptopach poleasingowych gniazda zasilania bywają poluzowane. Iskrzenie w gnieździe może doprowadzić do stopienia plastiku i zwarcia.

2. Termika i konserwacja układu chłodzenia

- **Zaschnięta pasta termoprzewodząca (Krytyczne):** Po 3–5 latach eksploatacji pasta na procesorze traci swoje właściwości. Jeśli laptop staje się bardzo gorący lub wyłącza się pod obciążeniem, wymaga

natychmiastowego serwisu. Praca w wysokich temperaturach drastycznie skraca żywotność układu graficznego.

- **Zabrudzenie wentylatora:** Kurz nagromadzony w radiatorze nie tylko spowalnia komputer (thermal throttling), ale może doprowadzić do zatarcia wentylatora i pożaru komponentów. Po zakupie warto zlecić profesjonalne czyszczenie wnętrza urządzenia.

3. Bezpieczeństwo danych i prywatność

- **Czyszczenie dysku (Krytyczne):** Przed rozpoczęciem użytkowania należy upewnić się, że dysk został całkowicie sformatowany. Zaleca się reinstalację systemu operacyjnego "na czysto", aby wyeliminować ewentualne oprogramowanie szpiegujące lub pozostałości po korporacyjnych systemach zarządzania (np. blokady BIOS/Computrace).
- **Kamera i mikrofon:** Wiele laptopów biznesowych posiada fizyczne zasłonki kamery (ThinkShutter). Jeśli Twój model jej nie ma, zweryfikuj w ustawieniach prywatności, jakie aplikacje mają dostęp do multimediów.

4. Higiena urządzenia (Biobezpieczeństwo)

- **Dezynfekcja:** Laptopy poleasingowe są urządzeniami "z drugiej ręki". Klawiatura i touchpad to miejsca o największym zagęszczeniu bakterii. Przed użyciem przetrzyj obudowę (poza ekranem) alkoholem izopropylowym (70%). Do ekranu używaj wyłącznie dedykowanych pianek i ściereczek z mikrofibry, aby nie uszkodzić powłoki antyrefleksyjnej.
- **Stan klawiatury:** W modelach poleasingowych zdarzają się klawiatury z naklejkami spolszczającymi. Upewnij się, że naklejki nie odklejają się i nie blokują mechanizmu klawiszy.

5. Klasy jakości (Grade A, B, C)

- **Uszkodzenia mechaniczne:** Klasa B i C może posiadać pęknięcia obudowy lub "duszki" na matrycy (jasne plamy). Ostre krawędzie

pękniętego plastiku mogą skaleczyć użytkownika lub doprowadzić do przecięcia wewnętrznych taśm sygnałowych.

- **Zawiasy:** Sprawdź, czy zawiasy pracują płynnie. Zbyt duży opór może doprowadzić do pęknięcia ramki ekranu i uszkodzenia matrycy przy zamykaniu.

6. Utylizacja i ekologia

- **Drugie życie (Recykling):** Zakup laptopa poleasingowego jest proekologiczny, ponieważ przedłuża cykl życia produktu i ogranicza ślad węglowy.
- **Elektroodpady:** Jeśli laptop poleasingowy ulegnie nieodwracalnej awarii, nie wyrzucaj go do kosza. Oddaj go do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Pamiętaj o wyjęciu i oddzielnej utylizacji baterii.