

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla telefonów z klawiaturą

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

Ważne! Telefony z klawiaturą (klasyczne, z klapką lub typu slider) to urządzenia elektroniczne wyposażone w akumulatory litowo-jonowe.

Używanie nieoryginalnych ładowarek, wystawianie urządzenia na ekstremalne temperatury lub próba samodzielnej wymiany wbudowanej baterii może prowadzić do wybuchu, pożaru oraz skażenia chemicznego.

1. Bezpieczeństwo akumulatorowe i ładowanie

- **Akumulatory Li-ion (Krytyczne):** Jeśli bateria w Twoim telefonie jest spuchnięta (obudowa się wybrzusza), nienaturalnie nagrzewa się podczas czuwania lub telefon samoczynnie się wyłącza, **natychmiast przestań go używać**. Uszkodzone ogniwo litowe może ulec zapłonowi chemicznemu, którego nie wolno gasić wodą.
- **Ładowanie:** Używaj wyłącznie ładowarek o parametrach zgodnych ze specyfikacją producenta. Tanie zamienniki często nie posiadają zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- **Przeładowanie:** Nie pozostawiaj telefonu podłączonego do ładowarki przez wiele dni bez nadzoru. Mimo systemów zabezpieczających, długotrwałe podłączenie może skrócić żywotność baterii lub doprowadzić do jej przegrzania.

2. Bezpieczeństwo mechaniczne (Klapki i Slidery)

- **Mechanizmy ruchome:** W telefonach z klapką (clamshell) lub rozsuwanych (slider) należy uważać na palce podczas zamykania urządzenia. Mechanizm sprężynowy może działać z dużą siłą, powodując bolesne przytraśnięcie.
- **Taśmy sygnałowe:** Unikaj gwałtownego otwierania i wyginania obudowy ponad dopuszczalny kąt. Uszkodzenie wewnętrznej taśmy

łączącej ekran z płytą główną może doprowadzić do zwarcia i nagrzania się obudowy.

- **Drobne elementy:** Klawisze lub gumowe zaślepki portów mogą z czasem odpaść. Należy chronić urządzenie przed dziećmi poniżej 3 roku życia ze względu na ryzyko zadławienia się małymi częściami.

3. Wpływ na zdrowie i urządzenia medyczne

- **Rozruszniki serca i aparaty słuchowe:** Telefony emitują fale radiowe (RF). Zachowaj bezpieczną odległość (min. 15 cm) między telefonem a wszczepionym rozrusznikiem serca. Osoby korzystające z aparatów słuchowych powinny sprawdzić kompatybilność urządzenia z technologią transmisji telefonu.
- **Natężenie dźwięku:** Długotrwałe słuchanie muzyki lub prowadzenie rozmów przez słuchawki na maksymalnym poziomie głośności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- **Obsługa w trakcie jazdy:** Używanie telefonu trzymanego w ręku podczas prowadzenia pojazdu jest niebezpieczne i prawnie zabronione. Rozproszenie uwagi o ułamki sekund może prowadzić do tragicznych wypadków.

4. Środowisko pracy i ochrona urządzenia

- **Wilgoć i korozja:** Większość klasycznych telefonów nie jest wodoodporna. Kontakt z deszczem lub parą wodną powoduje korozję płyty głównej. Jeśli telefon zamoknie, natychmiast wyjmij baterię (jeśli to możliwe) i nie próbuj go włączać przed całkowitym wyschnięciem.
- **Ekstremalne temperatury:** Pozostawienie telefonu w nagrzanym samochodzie latem lub wystawienie na silny mróz może trwale uszkodzić wyświetlacz LCD oraz drastycznie obniżyć pojemność akumulatora.
- **Karta SIM i MicroSD:** Przy montażu kart nie używaj siły. Niewłaściwe włożenie karty może uszkodzić delikatne piny gniazda, co uniemożliwi komunikację ze stacją bazową.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Telefony komórkowe zawierają cenne metale (złoto, miedź), ale także szkodliwe substancje jak kadm czy lit. **Surowo zabrania się wyrzucania ich do zwykłych śmieci.**
- **Dane osobowe:** Przed oddaniem telefonu do utylizacji lub recyklingu wykonaj "Ustawienia fabryczne" i wyjmij karty pamięci, aby chronić swoją prywatność.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka i foliowe zabezpieczenia należy segregować zgodnie z lokalnymi wytycznymi.