

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla klawiatur do tabletów

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

Ważne! Klawiatury do tabletów (w tym etui z klawiaturą, klawiatury Bluetooth oraz stacje dokujące) są precyzyjnymi akcesoriami elektronicznymi. **Niewłaściwy montaż tabletu, stosowanie nieoryginalnych ładowarek, zginanie konstrukcji lub brak dbałości o czystość styków** może prowadzić do uszkodzenia ekranu tabletu, pożaru akumulatora, porażenia prądem oraz utraty danych.

1. Bezpieczeństwo montażu i stabilność

- **Mocowanie magnetyczne:** Wiele klawiatur (np. typu Magic Keyboard lub Smart Folio) wykorzystuje silne magnesy. Należy upewnić się, że tablet jest prawidłowo osadzony. **Upadek tabletu wynikający z nieprawidłowego zamocowania w etui może doprowadzić do stłuczenia matrycy.**
- **Stabilność podłoża:** Klawiatury zintegrowane z etui mają ograniczony kąt nachylenia. Używanie ich na miękkich powierzchniach (np. na łóżku, kolanach) może spowodować przewrócenie się zestawu i uszkodzenie portów lub ekranu.
- **Pole magnetyczne:** Silne magnesy w obudowie klawiatury mogą uszkodzić karty płatnicze, paski magnetyczne oraz wpływać na działanie rozruszników serca. Trzymaj akcesorium w bezpiecznej odległości od takich przedmiotów.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatorowe

- **Zasilanie i ładowanie:** Używaj wyłącznie przewodów zgodnych ze specyfikacją (zazwyczaj USB-C). **Stosowanie uszkodzonych kabli lub ładowarek o zbyt wysokim napięciu grozi przegrzaniem akumulatora wewnątrz klawiatury i pożarem.**
- **Złącza typu Smart Connector:** Jeśli Twoja klawiatura pobiera energię bezpośrednio z tabletu przez metalowe styki, dbaj o ich czystość.

Zabrudzenia (opłuki metalu, wilgoć) na stykach mogą spowodować zwarcie i trwałe uszkodzenie płyty głównej tabletu.

- **Akumulatory Li-ion:** W przypadku klawiatur Bluetooth z wbudowanym akumulatorem, nie wystawiaj ich na działanie temperatur powyżej 45°C (np. w nagrzanym samochodzie). Może to doprowadzić do spuchnięcia obudowy i zapłonu ogniwa.

3. Ergonomia i ochrona urządzenia

- **Ochrona ekranu:** Przed zamknięciem etui z klawiaturą upewnij się, że na klawiszach nie znajdują się twarde przedmioty (np. monety, piasek). **Nacisk klawiatury na ekran tabletu przy obecności ciał obcych może trwale porysować lub zgnieść matrycę.**
- **Długotrwałe pisanie:** Klawiatury do tabletów mają często niski skok klawiszy. Aby uniknąć nadwyrężeń nadgarstków, rób regularne przerwy i staraj się zachowywać naturalną pozycję dłoni.
- **Płyny:** Klawiatury nie są wodoodporne. Nawet niewielkie zachlapanie może spowodować korozję ścieżek pod klawiszami, co prowadzi do błędnego wpisywania znaków lub całkowitej awarii urządzenia.

4. Konserwacja i higiena

- **Czyszczenie:** Czyść klawiaturę wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką. **Zabrania się używania alkoholu etylowego lub rozpuszczalników**, które mogą rozpuścić powłoki antypoślizgowe oraz oznaczenia na klawiszach.
- **Zawiasy:** W modelach z ruchomym zawiasem (typu "levitating") nie używaj nadmiernej siły podczas odchylania ekranu powyżej punktu oporu. Może to doprowadzić do pęknięcia mechanizmu.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Klawiatury do tabletów zawierają elektronikę i akumulatory. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych**

pojemników na śmieci. Produkt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.

- **Recykling materiałów:** Metalowe i plastikowe elementy etui powinny zostać poddane procesowi recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka i foliowe zabezpieczenia należy segregować zgodnie z przeznaczeniem (papier / tworzywa sztuczne).