

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla podstawek pod laptopa

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

Ważne! Podstawki pod laptopa (chłodzące, ergonomiczne oraz typu "stolik") służą do poprawy komfortu pracy oraz optymalizacji chłodzenia urządzenia. **Niewłaściwe osadzenie laptopa, blokowanie wentylatorów, używanie uszkodzonych portów USB lub niestabilne ustawienie na miękkim podłożu** może prowadzić do upadku i zniszczenia komputera, przegrzania podzespołów oraz przewlekłych urazów kręgosłupa.

1. Ergonomia i zdrowie użytkownika

- **Wysokość ekranu (Ważne):** Podstawka powinna być ustawiona tak, aby górna krawędź ekranu laptopa znajdowała się na linii wzroku. **Zbyt niskie lub zbyt wysokie ustawienie wymusza nienaturalne wygięcie kręgosłupa szyjnego**, co prowadzi do chronicznych bólów szyi i pleców.
- **Zewnętrzne peryferia:** Przy korzystaniu z wysokich podstawek podnoszących całe urządzenie, **bezwzględnie zaleca się używanie zewnętrznej klawiatury i myszy**. Pisanie na klawiaturze laptopa uniesionego pod dużym kątem powoduje nienaturalne wygięcie nadgarstków, co grozi zespołem cieśni nadgarstka.

2. Bezpieczeństwo mechaniczne i stabilność

- **Maksymalne obciążenie:** Sprawdź dopuszczalną wagę i rozmiar laptopa (np. do 17 cali). Przeciążenie podstawki, szczególnie plastikowej lub składanej, może doprowadzić do jej nagłego załamania się.
- **Zabezpieczenia antypoślizgowe:** Upewnij się, że podstawka posiada sprawne gumowe stopery lub blokady przednie. **Brak odpowiedniego oparcia może spowodować zsuniecie się laptopa z podstawki**, co zazwyczaj kończy się rozbiciem matrycy.

- **Stabilność podłoża:** Podstawki typu "stolik" do łóżka powinny być używane z dużą ostrożnością. Nagły ruch ciała może spowodować przewrócenie stolika wraz z pracującym komputerem.

3. Chłodzenie i bezpieczeństwo termiczne

- **Cyrkulacja powietrza:** Głównym celem podstawki jest ułatwienie dopływu chłodnego powietrza do dolnych wlotów laptopa. **Nigdy nie kładź podstawki chłodzącej na kołdrze lub kocu**, ponieważ miękki materiał zostanie wciągnięty do wentylatorów podstawki, co doprowadzi do ich zablokowania i przegrzania laptopa.
- **Kierunek nawiewu:** W przypadku podstawek z wentylatorami upewnij się, że kierunek tłoczenia powietrza wspomaga, a nie blokuje fabryczny obieg powietrza w Twoim laptopie.

4. Bezpieczeństwo elektryczne (Podstawki chłodzące)

- **Zasilanie USB:** Podstawki chłodzące pobierają prąd z portu USB laptopa. Używaj wyłącznie sprawnego kabla dołączonego do zestawu. Uszkodzony kabel może spowodować zwarcie i uszkodzenie kontrolera USB na płycie głównej komputera.
- **Huby USB:** Niektóre podstawki posiadają wbudowane rozdzielacze (huby). Nie podłączaj do nich urządzeń o dużym poborze prądu (np. zewnętrznych dysków HDD bez własnego zasilania), ponieważ może to doprowadzić do przeciążenia portu w laptopie.
- **Czystość wentylatorów:** Kurz osadzający się na łopatkach wentylatorów podstawki może powodować wibracje i hałas. Czyść je regularnie sprężonym powietrzem przy odłączonym zasilaniu.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Podstawki wyposażone w wentylatory, oświetlenie LED lub porty USB są urządzeniami elektronicznymi. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na śmieci.** Należy je oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.

- **Materiały metalowe i plastikowe:** Podstawki wykonane wyłącznie z aluminium lub tworzywa (bez elektroniki) powinny trafić do odpowiednich pojemników na surowce wtórne.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka należy wyrzucić do papieru, a folie zabezpieczające do tworzyw sztuczne.