

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla uchwytów do komputerów**

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

Ważne! Uchwyt do komputera jest elementem konstrukcyjnym mającym za zadanie utrzymać ciężki sprzęt elektroniczny. Niewłaściwy montaż, przeciążenie lub użycie nieodpowiednich elementów mocujących może doprowadzić do upadku komputera, zniszczenia mienia oraz poważnych urazów ciała.

### **1. Ogólne bezpieczeństwo i montaż**

- **Stabilność i nośność podłoża (Krytyczne):** Przed montażem uchwyty podblatowego upewnij się, że blat biurka ma odpowiednią grubość i wytrzymałość (płyty wiórowe o niskiej gęstości lub blaty typu „plaster miodu” mogą nie utrzymać ciężaru). W przypadku montażu ściennego sprawdź, czy ściana nie jest wykonana z materiałów kruchych (np. gips-karton bez wzmocnień).
- **Maksymalne obciążenie (Krytyczne):** Nigdy nie przekraczaj maksymalnej wagi komputera określonej przez producenta uchwyty. Przeciążenie może doprowadzić do nagłego pęknięcia elementów nośnych lub wyrwania śrub z podłoża.
- **Elementy mocujące:** Używaj wyłącznie śrub i kołków dostarczonych przez producenta lub dobranych ściśle do rodzaju podłoża. Upewnij się, że wszystkie połączenia są mocno dokręcone.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Podczas montażu małe elementy (śruby, podkładki, zaślepki) stanowią ryzyko zadławienia. Upewnij się, że komputer jest zamocowany na wysokości lub w sposób uniemożliwiający dziecku wspinanie się na niego lub przypadkowe poluzowanie blokad.

## 2. Bezpieczeństwo techniczne i eksploatacja

- **Wentylacja komputera (Krytyczne):** Podczas montażu uchwytu upewnij się, że pasy mocujące lub ramy nie zasłaniają otworów wentylacyjnych komputera. Zablokowanie przepływu powietrza może doprowadzić do przegrzania podzespołów, awarii sprzętu, a w skrajnych przypadkach do pożaru.
- **Zarządzanie kablami:** Kable wychodzące z komputera umieszczonego w uchwycie muszą być odpowiednio zabezpieczone. Zbyt krótkie kable przy biurkach z regulacją wysokości mogą zostać wyrwane, co grozi zwarcieniem elektrycznym lub uszkodzeniem gniazd na płycie głównej.
- **Ryzyko przytrzaśnięcia:** W uchwytach z regulacją szerokości lub wysokości zachowaj ostrożność podczas przesuwania elementów blokujących, aby nie przytrzasnąć palców.
- **Dostęp do złączy:** Zamontuj uchwyt w taki sposób, aby zachować bezpieczny dostęp do przycisku zasilania oraz portów, bez konieczności nadmiernego wychylania się lub siłowego przesuwania konstrukcji.

## 3. Konserwacja i kontrola

- **Okresowa kontrola śrub:** Ze względu na mikrowibracje generowane przez wentylatory i dyski twarde komputera, połączenia śrubowe mogą się z czasem luzować. Należy raz na kilka miesięcy sprawdzić stabilność montażu i w razie potrzeby dokręcić śruby.
- **Stan pasków i klamer:** Jeśli uchwyt wykorzystuje pasy zabezpieczające, regularnie sprawdzaj, czy nie są one przetarte lub czy klamry blokujące nie uległy osłabieniu.
- **Czyszczenie:** Do czyszczenia uchwytu używaj suchej lub lekko wilgotnej szmatki. Unikaj stosowania agresywnych środków chemicznych, które mogą osłabić strukturę plastikowych elementów lub spowodować korozję metalowych części.

#### 4. Utylizacja

- **Recykling metalu:** Większość uchwytów wykonana jest ze stali lub aluminium. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.
- **Elementy plastikowe i gumowe:** Podkładki antypoślizgowe oraz plastikowe maskownice należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji tworzyw sztucznych.
- **Opakowanie:** Kartonowe pudełka należy wyrzucić do pojemnika na papier, a foliowe worki do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne.