

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania laptopa zgodnie z wymogami GPSR (UE)

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać wszystkie poniższe wskazówki i zachować je na przyszłość. Stosowanie się do instrukcji ma na celu zmniejszenie ryzyka porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała oraz uszkodzenia sprzętu.

1. Przeznaczenie urządzenia

- Urządzenie jest osobistym komputerem przenośnym przeznaczonym do pracy biurowej, komunikacji, multimediów i podobnych zastosowań w środowisku domowym oraz biurowym.
 - Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, przemysłowych, ratowniczych, w systemach bezpieczeństwa krytycznego ani w środowiskach o podwyższonym ryzyku (np. w pobliżu materiałów wybuchowych).
 - Produkt jest przeznaczony do użytkowania przez osoby dorosłe i młodzież zdolną do zrozumienia niniejszych instrukcji. Korzystanie przez dzieci powinno odbywać się wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
-

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Nie otwieraj obudowy urządzenia ani zasilacza sieciowego. Wewnątrz nie ma części serwisowych przeznaczonych dla użytkownika. Wszelkie naprawy powinien wykonywać wykwalifikowany serwis.
 - Nie modyfikuj urządzenia, przewodów, złączy ani akumulatora. Modyfikacje mogą spowodować pożar, porażenie prądem lub trwałe uszkodzenie produktu.
 - Chroń urządzenie przed wstrząsami, upadkami i silnymi uderzeniami. Nie ustawiaj ciężkich przedmiotów na pokrywie ani klawiaturze.
 - Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje oznaki uszkodzenia (pęknięta obudowa, nadmierne nagrzewanie, wyciek z baterii, zapach spalenizny, nietypowe dźwięki). Natychmiast odłącz zasilanie sieciowe i przerwij korzystanie.
 - Nie używaj produktu w środowisku o wysokim stężeniu kurzu, dymu, pary, tłuszczu lub chemikaliów, ponieważ może to spowodować przegrzewanie, korozję i zwarcie.
-

3. Bezpieczeństwo elektryczne

3.1. Zasilanie i gniazda elektryczne

- Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza i przewodu zasilającego dostosowanego do lokalnego napięcia sieciowego.
- Podłączaj zasilacz tylko do prawidłowo uziemionego gniazda sieciowego, spełniającego lokalne normy instalacji elektrycznej.
- Nie przeciążaj gniazd ani listew zasilających podłączając zbyt wiele urządzeń jednocześnie. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie dotykaj wtyczki ani gniazda mokrymi rękami.

- W razie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi odłącz wtyczkę zasilacza od gniazda, jeśli to możliwe.

3.2. Przewód zasilający

- Ułóż przewód zasilający tak, aby nie był narażony na nadeptanie, przygniecenie przez meble lub zwinięcie pod urządzeniem.
 - Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć wtyczkę. Zawsze chwytaj za korpus wtyczki.
 - Nie owijaj przewodu ciasno wokół zasilacza – może to prowadzić do uszkodzenia izolacji.
 - Jeśli przewód jest postrzępiony, spękany, przegrzany lub uszkodzony mechanicznie, natychmiast zaprzestań używania i skontaktuj się z serwisem.
-

4. Bateria (akumulator) – bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenie zawiera wbudowany akumulator litowo-jonowy. Niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorem może spowodować pożar, oparzenia chemiczne lub wybuch.
 - Nie demontuj akumulatora, nie zgniataj go, nie nakłuwaj, nie wrzucaj do ognia ani do wody.
 - Nie używaj ani nie ładuj baterii, jeśli jest widocznie uszkodzona, zdeformowana lub jeśli wydziela zapach chemiczny.
 - Unikaj narażania urządzenia na nadmierne ciepło (np. bezpośrednie słońce w zamkniętym samochodzie, blisko źródła ognia, na grzejnikach).
 - Podczas ładowania zapewnij dobrą wentylację i nie przykrywaj urządzenia ani zasilacza tkaniną.
 - Jeśli zauważysz nietypowe nagrzewanie się obudowy lub zasilacza, natychmiast przerwij ładowanie i odłącz zasilanie.
 - W razie wycieku elektrolitu nie dotykaj cieczy gołymi rękami. Unikaj kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu spłucz dużą ilością wody i skontaktuj się z lekarzem.
-

5. Warunki środowiskowe

- Używaj urządzenia w czystym, suchym pomieszczeniu, w zakresie temperatur i wilgotności określonych przez producenta (typowo ok. 0–35°C i wilgotność względna 20–80% bez kondensacji).
 - Chronь produkt przed nagłymi zmianami temperatury. Gwałtowne przejście z zimnego do ciepłego otoczenia może spowodować kondensację wilgoci wewnątrz – w takiej sytuacji odczekaj, aż urządzenie osiągnie temperaturę otoczenia i wyschnie, zanim je włączysz.
 - Nie wystawiaj laptopa na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.
 - Nie używaj urządzenia na miękkich powierzchniach (łóżko, poduszka, koc), które mogą blokować otwory wentylacyjne i powodować przegrzewanie.
 - Chronь urządzenie przed kontaktem z cieczami. Nie używaj w pobliżu wanien, umywalek, basenów, na zewnątrz podczas deszczu itp.
-

6. Wentylacja i ochrona przed przegrzaniem

- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte. Zapewnij przynajmniej kilka centymetrów wolnej przestrzeni wokół wlotów i wylotów powietrza.
- Nie kładź urządzenia bezpośrednio na kolanach, pościeli lub miękkich materiałach przez długi czas; może to prowadzić do nadmiernego nagrzewania skóry.

- Jeśli urządzenie staje się bardzo gorące lub hałas wentylatora nagle wzrasta, zapisz pracę i pozwól urządzeniu ostygnąć, a następnie sprawdź warunki wentylacji.
-

7. Bezpieczeństwo użytkowania ekranu i klawiatury

- Nie naciskaj mocno ekranu. Czyść go wyłącznie miękką, suchą lub lekko zwilżoną (wodą lub przeznaczonym do tego środkiem) ściereczką z mikrofibry. Nie używaj środków zawierających amoniak, aceton lub inne agresywne chemikalia.
 - Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i odłącz zasilacz.
 - Nie wkładaj przedmiotów między klawiaturę a ekran przy zamykaniu pokrywy (np. długopisów, słuchawek, kabli).
 - Nie uderzaj w klawiaturę ani w touchpad – może to doprowadzić do uszkodzenia mechanicznego.
-

8. Ergonomia i zdrowie użytkownika

- Ustaw ekran tak, aby jego górna krawędź znajdowała się na wysokości oczu lub nieco poniżej. Unikaj długotrwałej pracy w wymuszonej, niewygodnej pozycji.
 - Rób regularne przerwy (co 30–60 minut), aby rozciągnąć mięśnie i dać odpocząć oczom.
 - Dostosuj jasność ekranu i funkcje redukcji światła niebieskiego do komfortowego poziomu, aby ograniczyć zmęczenie wzroku.
 - W przypadku wystąpienia bólu nadgarstków, ramion, karku, pleców lub bólów głowy, skróć czas pracy z urządzeniem i w razie potrzeby skonsultuj się ze specjalistą.
-

9. Ochrona słuchu – korzystanie z audio

- Przy pierwszym użyciu słuchawek lub głośników zewnętrznych ustaw głośność na niski poziom i stopniowo ją zwiększaj.
 - Długotrwałe słuchanie przy wysokim poziomie głośności może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
 - Nie używaj słuchawek w sytuacjach, w których konieczne jest słyszenie dźwięków otoczenia (np. podczas ruchu ulicznego).
-

10. Łączność bezprzewodowa

- Urządzenie może być wyposażone w moduły łączności bezprzewodowej (np. Wi-Fi, Bluetooth). Nie używaj ich w miejscach, gdzie obowiązuje zakaz stosowania urządzeń nadawczych (np. niektóre obszary szpitali, samoloty – zgodnie z zaleceniami personelu).
 - W przypadku problemów zdrowotnych związanych z falami radiowymi (np. wszczepiony rozrusznik serca) skonsultuj się z lekarzem przed użyciem urządzeń bezprzewodowych.
-

11. Ochrona przed uszkodzeniami danych

- Regularnie wykonuj kopie zapasowe ważnych danych na niezależnych nośnikach lub w bezpiecznej chmurze.

- Podczas transportu urządzenia zawsze najpierw zamknij system operacyjny lub wprowadź go w tryb uśpienia, a następnie dokładnie zamknij pokrywę.
 - Chronić urządzenie przed nagłymi wstrząsami, zwłaszcza gdy pracuje dysk SSD – choć jest odporniejszy niż dysk talerzowy, wstrząsy mogą powodować uszkodzenia sprzętowe.
-

12. Bezpieczne użytkowanie w pobliżu dzieci

- Nie pozwalaj małym dzieciom bawić się urządzeniem, zasilaczem, przewodami ani opakowaniem (folia, małe elementy – ryzyko uduszenia lub połknięcia).
 - Przechowuj urządzenie i akcesoria poza zasięgiem bardzo małych dzieci, gdy nie są używane.
-

13. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
 - Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosuj aerozoli bezpośrednio na urządzenie i nie pozwalaj, aby płyn dostał się do otworów wentylacyjnych lub złączy.
 - Nie używaj benzyny, rozpuszczalników, środków ściernych ani silnych detergentów.
 - Regularnie usuwaj kurz z otworów wentylacyjnych, korzystając z miękkiej szczoteczki lub sprężonego powietrza, stosowanego zgodnie z instrukcją producenta tego środka.
-

14. Transport i przechowywanie

- Podczas transportu używaj odpowiedniej torby lub etui ochronnego, które zabezpiecza przed wstrząsami i zarysowaniami.
 - Nie pozostawiaj urządzenia w pojeździe narażonym na skrajne temperatury lub bezpośrednie nasłonecznienie.
 - Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od silnych pól magnetycznych i źródeł ciepła.
-

15. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W przypadku zauważenia dymu, iskier, nietypowego zapachu lub dźwięków natychmiast odłącz zasilacz od gniazda i przestań używać urządzenia.
 - Nie próbuj samodzielnie gasić pożaru wewnątrz urządzenia wodą. Jeśli to bezpieczne, użyj odpowiedniej gaśnicy (np. gaśnicy proszkowej do urządzeń elektrycznych) i wezwij pomoc służb ratunkowych.
 - Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się ciecz, natychmiast wyłącz je, odłącz zasilanie i nie włączaj ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.
-

16. Bezpieczne usuwanie i recykling

- Nie wyrzucaj urządzenia ani baterii do odpadów komunalnych. Zgodnie z przepisami UE produkt elektroniczny oraz baterie należy przekazać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub do systemu recyklingu.

- Przed przekazaniem urządzenia do recyklingu lub utylizacji usuń dane osobiste, przywracając ustawienia fabryczne lub trwale kasując nośnik danych.
 - Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.
-

17. Zgodność z bezpieczeństwem ogólnym (GPSR UE)

Produkt powinien być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem i niniejszymi instrukcjami. Nieprzestrzeganie zasad może zwiększyć ryzyko wypadku, uszkodzenia ciała lub mienia. Wszelkie podejrzewane zagrożenia związane z bezpieczeństwem urządzenia należy zgłaszać odpowiednim organom krajowym lub właściwym punktom serwisowym.