

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania stacji dokującej USB-C (zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ogólnego UE – GPSR)

1. Przeznaczenie wyrobu

Stacja dokująca USB-C jest przeznaczona do przewodowego podłączania kompatybilnych komputerów przenośnych i akcesoriów (monitorów, urządzeń USB, kart pamięci, sieci Ethernet). Urządzenie należy stosować wyłącznie w pomieszczeniach, w warunkach opisanych w niniejszej instrukcji.

2. Grupa docelowa użytkowników

- Produkt jest przeznaczony dla osób dorosłych.
- Dzieci i młodzież mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej powinny korzystać z produktu wyłącznie po przeszkoleniu i przy zapewnionym nadzorze.

3. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać i zachować tę instrukcję.
- Nieprzestrzeganie wskazówek może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia sprzętu lub obrażeń ciała.
- Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i parametrami technicznymi podanymi przez producenta komputera oraz akcesoriów.

4. Bezpieczeństwo elektryczne

4.1. Zasilacz i podłączenie do sieci

- Używaj wyłącznie dostarczonego zasilacza o mocy 150 W lub zasilacza o parametrach wyraźnie dopuszczonych przez producenta stacji.
- Przed podłączeniem upewnij się, że napięcie i częstotliwość w gniazdku są zgodne z informacjami na tabliczce znamionowej zasilacza.
- Nie używaj rozgałęźników, przedłużaczy ani listew zasilających w złym stanie technicznym.
- Nie podłączaj zasilacza do gniazdka, które jest uszkodzone, obłuzowane, zabrudzone lub zawilgocone.
- Zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy nie ciągnij za kabel podczas odłączania zasilacza z gniazdka.

4.2. Ochrona przed porażeniem prądem

- Nie otwieraj obudowy stacji dokującej ani zasilacza. Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do obsługi przez użytkownika.
- Nie dokonuj żadnych przeróbek, napraw ani modyfikacji urządzenia we własnym zakresie.
- Nie dotykaj wtyczek i gniazd mokrymi rękami.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli obudowa, przewód lub wtyczki są uszkodzone, pęknięte, nadpalone lub nadmiernie nagrzane.

- W przypadku zaobserwowania dymu, nietypowego zapachu, trzasków lub iskrzenia – natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i komputera. Nie używaj go ponownie do momentu sprawdzenia przez wykwalifikowany serwis.

5. Warunki środowiskowe użytkowania

- Używaj stacji wyłącznie w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych.
- Chronić przed wodą, wilgocią, kondensacją pary wodnej oraz zalaniem jakimikolwiek płynami.
- Nie używać w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece, kuchenki), otwartego ognia ani silnych źródeł promieniowania (np. bezpośrednie intensywne światło słoneczne).
- Nie ekspozować na silne wstrząsy, upadki, drgania oraz nacisk mechaniczny.
- Nie używać w atmosferze potencjalnie wybuchowej (np. w pobliżu łatwopalnych gazów, oparów lub pyłów).
- Utrzymuj urządzenie z dala od silnych źródeł pola elektromagnetycznego, które mogą zakłócać działanie (np. silne magnesy, nadajniki wysokiej mocy).

6. Prawidłowa instalacja i użytkowanie

6.1. Ustawienie i wentylacja

- Umieść stację na stabilnej, płaskiej i nieprzewodzącej powierzchni.
- Nie przykrywaj otworów wentylacyjnych ani powierzchni obudowy. Zapewnij wokół urządzenia co najmniej kilka centymetrów wolnej przestrzeni dla prawidłowego odprowadzania ciepła.
- Nie kładź stacji na miękkich powierzchniach, które mogą blokować przepływ powietrza (koce, poduszki, łóżko).
- Nie stawiaj na urządzeniu innych przedmiotów (np. książek, innych urządzeń elektronicznych, napojów).

6.2. Kolejność podłączania

1. Przed podłączeniem zapoznaj się z instrukcjami producenta komputera i monitorów.
2. Upewnij się, że komputer i wszystkie urządzenia peryferyjne są w miarę możliwości wyłączone lub w trybie uśpienia.
3. Najpierw podłącz zasilacz do stacji dokującej, a dopiero potem do gniazdka sieciowego.
4. Podłącz stację do komputera przewodem USB-C wyłącznie do portu przeznaczonego do połączenia z komputerem (port nadrzędny / upstream).
5. Następnie podłącz monitory (HDMI), przewód sieciowy Ethernet, urządzenia USB, czytniki kart i inne akcesoria, zwracając uwagę na prawidłowe włożenie wtyków.
6. Jeśli wymagane jest zainstalowanie sterowników (np. DisplayLink), pobierz je z oficjalnego źródła i zainstaluj zgodnie ze wskazówkami. Instaluj wyłącznie sterowniki zgodne z wersją systemu operacyjnego.

6.3. Bezpieczne korzystanie z portów i kabli

- Nie używaj nadmiernej siły przy podłączaniu lub odłączaniu wtyczek. Wkładaj je prosto, bez wyginania.
- Chronić kable przed zaginaniem pod ostrym kątem, zginiataniem, przytrzaśnięciem i rozciąganiem.
- Nie układaj kabli w przejściach, gdzie mogą zostać uszkodzone przez nadeptanie lub przejechanie krzesłem.
- Nie podłączaj i nie odłączaj przewodów mokrymi rękami oraz gdy urządzenia są zawilgocone.

- Do portów USB-C, USB-A, HDMI, czytników kart i Ethernet używaj wyłącznie wtyczek w dobrym stanie technicznym i w pełni kompatybilnych z danym standardem.

6.4. Obciążenie elektryczne i funkcja zasilania

- Stacja umożliwia zasilanie laptopa przez port USB-C oraz ładowanie innych urządzeń USB-C (np. do 20 W na odpowiednim porcie). Nie przekraczaj łącznej mocy wyjściowej określonej przez producenta.
- Nie podłączaj do stacji urządzeń, których pobór mocy przekracza wartości dopuszczalne dla danego portu.
- Jeśli obudowa stacji, zasilacza lub wtyczek staje się nienaturalnie gorąca, natychmiast przerwij użytkowanie i odłącz urządzenia od zasilania.

7. Ostrzeżenia dotyczące oprogramowania i zgodności systemowej

- Przed zainstalowaniem sterowników lub aktualizacji (np. DisplayLink) upewnij się, że pochodzą one z oficjalnego, zaufanego źródła.
- Stosuj wyłącznie wersje sterowników przeznaczone dla twojego systemu operacyjnego (np. odpowiednie wersje dla macOS).
- W przypadku aktualizacji systemu operacyjnego sprawdź, czy używana wersja sterownika jest kompatybilna. W razie potrzeby zainstaluj zalecaną aktualizację sterownika.
- Nie wyłączaj komputera ani nie odłączaj stacji w trakcie instalacji lub aktualizacji sterowników.

8. Zapobieganie przegrzaniu i pożarowi

- Zapewnij swobodny dopływ powietrza do stacji i zasilacza.
- Nie używaj urządzenia pod przykryciem (np. pod stertą dokumentów, tkaniną, w zamkniętej szafce bez wentylacji).
- Unikaj długotrwałego użytkowania przy maksymalnym obciążeniu w temperaturach powyżej zaleceń producenta.
- Nie kładź na kablach ciężkich przedmiotów oraz nie prowadź ich w pobliżu źródeł wysokiej temperatury.
- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, dymu lub znacznego nagrzania – wyłącz komputer, odłącz stację od zasilania i nie używaj jej do czasu sprawdzenia.

9. Bezpieczeństwo podczas pracy z monitorami i sygnałem wideo

- Przy podłączaniu monitorów HDMI zawsze używaj przewodów w dobrym stanie i o odpowiedniej jakości, szczególnie przy rozdzielczości 4K @ 60 Hz.
- Nie przekraczaj maksymalnej liczby i parametrów monitorów obsługiwanych przez komputer oraz stację (np. konfiguracje potrójnego wyświetlacza).
- Włączaj i wyłączaj monitory zgodnie z zaleceniami ich producentów.

10. Bezpieczeństwo danych

- Przed odłączeniem stacji od komputera lub przed usunięciem urządzeń pamięci masowej (karty SD/TF, dyski USB) zawsze używaj funkcji bezpiecznego usuwania sprzętu w systemie operacyjnym.

- Nie odłączaj nagle stacji w czasie trwającej aktualizacji systemu, kopiowania danych lub aktualizacji oprogramowania.
- Regularnie wykonuj kopie zapasowe ważnych danych przechowywanych na urządzeniach podłączonych do stacji.

11. Dzieci i osoby szczególnie narażone

- Przechowuj stację, zasilacz i kable poza zasięgiem małych dzieci.
- Kable nie mogą stanowić ryzyka potknięcia lub uduszenia. Ułóż je tak, aby dzieci nie mogły się w nie zaplątać.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem, kablami ani opakowaniem (folią, małymi elementami).

12. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz stację od zasilacza, a zasilacz od gniazdka sieciowego. Odłącz także wszystkie kable sygnałowe.
- Nie używaj środków ściernych, agresywnych chemikaliów ani aerozoli czyszczących.
- Czyść powierzchnię miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie dopuszczaj do przedostania się wilgoci do wnętrza obudowy.
- Nie zanurzaj urządzenia ani zasilacza w wodzie lub innych płynach.
- Regularnie sprawdzaj kable, wtyczki i obudowę pod kątem widocznych uszkodzeń. W razie ich stwierdzenia zaprzestań użytkowania do czasu wymiany lub naprawy przez wykwalifikowany personel.

13. Transport i przechowywanie

- Na czas transportu odłącz wszystkie przewody od stacji dokującej.
- Chronić urządzenie przed upadkiem, uderzeniami oraz wstrząsami.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, w temperaturze zgodnej z zakresem podanym przez producenta.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na zapakowanym urządzeniu.

14. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Podejrzenie zwarcia, dym, iskry:** natychmiast odłącz zasilacz z gniazdka, odłącz stację od komputera i nie używaj jej ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.
- **Zalanie urządzenia płynem:** odłącz urządzenie od prądu, nie włączaj go ponownie. Pozwól wykwalifikowanemu serwisowi ocenić stan techniczny.
- **Porażenie prądem:** natychmiast przerwij kontakt z urządzeniem, wyłącz zasilanie (jeśli to możliwe bez narażania siebie i innych), wezwij pomoc medyczną.

15. Utylizacja i koniec okresu użytkowania

- Nie wyrzucaj urządzenia wraz z odpadami komunalnymi.
- Przekaż zużyte urządzenie i zasilacz do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W przypadku wymiany na nowy produkt zadбай o bezpieczne usunięcie lub zniszczenie wszelkich nośników danych, które mogły być trwale podłączone do stacji.

16. Podsumowanie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Zawsze używaj urządzenia w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie otwieraj i nie modyfikuj stacji ani zasilacza.
- Chroń przed wilgocią, przegrzaniem, uszkodzeniami mechanicznymi i nadmiernym obciążeniem elektrycznym.
- Przed konserwacją lub czyszczeniem zawsze odłącz zasilanie.
- Przestrzegaj zaleceń dotyczących instalacji sterowników i kompatybilności z systemem operacyjnym.



iVANKY



iVANKY





