



Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Nazwa produktu: ASUS TUF Gaming ARGB PWM Hub wentylatora

Model: 90DA00C0-B09000

1. Przeznaczenie produktu

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz obudowy komputera w celu podłączania i sterowania kompatybilnymi wentylatorami PWM oraz elementami oświetlenia ARGB/RGB. Używaj urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem i wyłącznie z kompatybilnymi podzespołami komputerowymi.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed montażem, demontażem lub podłączaniem przewodów całkowicie wyłącz komputer i odłącz go od źródła zasilania.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go poza zasięgiem dzieci.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony mechanicznie, pęknięty, zdeformowany lub nosi ślady przegrzania.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek, napraw ani modyfikacji elektrycznych produktu.
- Używaj produktu wyłącznie w suchym środowisku, wewnątrz pomieszczeń.
- Chronь produkt przed wilgocią, kondensacją pary wodnej, zalaniem oraz kontaktem z cieczami.
- Nie wystawiaj produktu na działanie nadmiernej temperatury, otwartego ognia, iskier ani bezpośredniego nasłonecznienia.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Produkt współpracuje z zasilaniem SATA i napięciem 12 V. Przed podłączeniem upewnij się, że konfiguracja komputera jest zgodna ze specyfikacją produktu.
- Do zasilania używaj wyłącznie prawidłowo działającego zasilacza komputerowego oraz nieuszkodzonych złączy SATA.
- Nie podłączaj produktu do źródeł zasilania o parametrach innych niż przewidziane dla tego typu urządzenia.
- Nie przeciążaj hubu przez podłączanie urządzeń przekraczających dopuszczalne obciążenie złączy wentylatorów lub oświetlenia.
- W przypadku używania pełnego obciążenia upewnij się, że oba złącza zasilania SATA są prawidłowo i stabilnie podłączone, jeśli wymaga tego konfiguracja.
- Nie dotykaj złączy ani przewodów mokrymi rękami.
- Unikaj zginania, ściskania, naciągania lub przytrzaśnięcia przewodów przez elementy obudowy komputera.
- Przed uruchomieniem komputera sprawdź poprawność wszystkich połączeń, aby zapobiec zwarciu, przegrzaniu lub uszkodzeniu podzespołów.

4. Bezpieczny montaż

- Montaż wykonuj wyłącznie wewnątrz kompatybilnej obudowy komputerowej.
- Przymocuj hub stabilnie do metalowej powierzchni obudowy zgodnie z przewidzianym sposobem mocowania magnetycznego.

- Upewnij się, że miejsce montażu nie koliduje z wentylatorami, panelami obudowy, kartami rozszerzeń, radiatorami ani przewodami zasilającymi.
- Nie montuj produktu w miejscach narażonych na drgania, nadmierne nagrzewanie lub bezpośredni kontakt z ruchomymi częściami.
- Przewody prowadź w sposób uporządkowany, tak aby nie mogły dostać się w łopatki wentylatorów.
- Przed zamknięciem obudowy sprawdź, czy żaden przewód nie jest naprężony i czy nie utrudnia przepływu powietrza.

5. Zgodność i użytkowanie

- Podłączaj wyłącznie kompatybilne wentylatory obudowy PWM oraz zgodne elementy oświetlenia ARGB/RGB.
- Przed podłączeniem sprawdź typ, układ pinów oraz zgodność złączy, aby uniknąć uszkodzenia elektroniki.
- Nie podłączaj urządzeń, które nie są przeznaczone do współpracy z tego typu hubem.
- Nie przekraczaj maksymalnej liczby obsługiwanych urządzeń przewidzianej dla produktu.
- Po instalacji monitoruj działanie wentylatorów i wskaźników pracy, aby upewnić się, że system chłodzenia funkcjonuje prawidłowo.

6. Ryzyko związane z pracą komputera

- Podczas pracy komputera nie wkładaj dłoni ani narzędzi do wnętrza obudowy w pobliże obracających się wentylatorów.
- Niewłaściwe podłączenie może spowodować awarię chłodzenia, przegrzanie podzespołów lub niestabilną pracę systemu.
- Jeżeli wentylatory nie obracają się prawidłowo, występuje migotanie oświetlenia, zapach spalenizny, dym lub nadmierne nagrzewanie, natychmiast wyłącz komputer i odłącz zasilanie.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych obudowy i zapewnij odpowiednią cyrkulację powietrza.

7. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz komputer i odłącz go od zasilania.
- Czyść produkt wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- Nie stosuj wody, rozpuszczalników, aerozoli ani środków przewodzących prąd.
- Regularnie usuwaj kurz z wnętrza obudowy komputera, aby ograniczyć ryzyko przegrzewania.

8. Warunki użytkowania i przechowywania

- Produkt używaj i przechowuj w miejscu suchym, czystym i dobrze wentylowanym.
- Unikaj środowiska o wysokiej wilgotności, dużym zapyleniu oraz gwałtownych zmianach temperatury.
- W czasie transportu chroń produkt przed uderzeniami, naciskiem i wyładowaniami elektrostatycznymi.

9. Ostrzeżenia

- **Ostrzeżenie:** Ryzyko porażenia prądem i uszkodzenia sprzętu w przypadku podłączania lub odłączania przewodów przy włączonym zasilaniu.

- **Ostrzeżenie:** Ryzyko zwarcia i pożaru w przypadku kontaktu produktu z cieczami lub metalowymi przedmiotami w nieodpowiednich miejscach.
- **Ostrzeżenie:** Ryzyko obrażeń mechanicznych w wyniku kontaktu z obracającymi się wentylatorami.
- **Ostrzeżenie:** Nieprawidłowy montaż lub przeciążenie może prowadzić do przegrzania i awarii podzespołów komputera.

10. Utylizacja

Zużytego produktu nie należy wyrzucać do odpadów komunalnych. Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami.

11. Dane identyfikacyjne

- Producent: ASUS
- Model: 90DA00C0-B09000
- Zasilanie: SATA
- Napięcie znamionowe: 12 V
- Moc: 108 W