

Informacje o bezpieczeństwie podczas użytkowania kart graficznych.

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- **Wyłącz zasilanie:** Przed rozpoczęciem instalacji lub demontażu karty graficznej, zawsze upewnij się, że komputer jest wyłączony i odłączony od źródła zasilania.
- **Wilgoć:** Nie używaj karty graficznej ani komputera, w którym jest zainstalowana, w wilgotnym środowisku. Unikaj kontaktu z wodą.
- **Wentylacja:** Upewnij się, że otwory wentylacyjne komputera nie są zablokowane. Zapewnij odpowiednią cyrkulację powietrza.
- **Źródła ciepła:** Unikaj umieszczania komputera w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki lub bezpośrednio działanie promieni słonecznych.
- **Stabilność:** Ustaw komputer na stabilnej i płaskiej powierzchni, aby uniknąć przypadkowego upadku lub uszkodzenia.
- **Przewody:** Utrzymuj przewód zasilający w miejscu bezpiecznym, z dala od zagrożeń potknięcia się. Nie naciągaj przewodu.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Mokre ręce:** Nie dotykaj karty graficznej ani jej styków mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.
- **Uszkodzone kable:** Nie używaj uszkodzonych kabli zasilających ani złączy PCIe. W przypadku uszkodzenia skontaktuj się z serwisem.
- **Komponenty wewnętrzne:** Nie dotykaj podzespołów wewnętrznych komputera ani styków karty graficznej mokrymi rękami.
- **Zasilacz:** Sprawdź, czy zasilacz komputera ma wystarczającą moc do obsługi karty graficznej.

3. Bezpieczeństwo mechaniczne

- **Ostrożność:** Podczas instalacji lub usuwania karty graficznej obchodź się z nią ostrożnie, trzymając ją za krawędzie. Unikaj dotykania płytek drukowanych oraz styków elektrycznych.
- **Narzędzia:** Używaj odpowiednich narzędzi podczas instalacji, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych. Nie używaj nadmiernej siły.

4. Ryzyko przegrzania

- **Chłodzenie:** Upewnij się, że komputer jest wyposażony w odpowiednie chłodzenie i regularnie czyść go z kurzu, szczególnie w okolicach wentylatorów karty graficznej.

- **Przestrzeń:** Nie umieszczaj komputera w zamkniętych lub niewentylowanych przestrzeniach, co może ograniczyć przepływ powietrza.

5. Zagrożenia związane z kompatybilnością

- **Kompatybilność:** Upewnij się, że karta graficzna jest kompatybilna z płytą główną i obudową komputera.
- **Zalecane komponenty:** Korzystaj wyłącznie z kabli zasilających i akcesoriów zalecanych przez producenta.

6. Zagrożenia w wilgotnym środowisku

- **Wilgoć:** Nie używaj komputera w wilgotnym środowisku, aby uniknąć zwarcia lub uszkodzenia komponentów.
- **Zalanie:** Jeśli karta graficzna ulegnie zalaniu, odłącz ją od zasilania i skontaktuj się z serwisem.

7. Zagrożenia w wysokiej temperaturze

- **Temperatura:** Przechowuj i używaj komputera w temperaturze zgodnej z zaleceniami producenta (zwykle od 0°C do 40°C).
- **Nastonecznienie:** Nie instaluj karty graficznej w komputerze narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu źródeł ciepła.

8. Ryzyko związane z wentylatorami

- **Wentylatory:** Unikaj kontaktu z wirującymi wentylatorami karty graficznej podczas jej działania, aby zapobiec obrażeniom.

9. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie od zasilania:** Zawsze odłącz komputer od zasilania przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji.
- **Czyszczenie:** Regularnie usuwaj kurz z wentylatorów i radiatorów karty graficznej za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szczotki.

10. Aktualizacja oprogramowania

- **Sterowniki:** Regularnie aktualizuj sterowniki karty graficznej, aby zapewnić jej prawidłowe działanie i optymalną wydajność.
- **Źródła:** Pobieraj oprogramowanie wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak strona producenta.

11. Przechowywanie urządzenia

- **Oryginalne opakowanie:** Jeśli karta graficzna nie jest używana, przechowuj ją w oryginalnym opakowaniu, w suchym i czystym miejscu.
- **Warunki przechowywania:** Unikaj przechowywania karty w miejscach narażonych na kurz, wilgoć lub wysoką temperaturę.

12. Bezpieczeństwo dzieci

- **Niedostępność:** Przechowuj kartę graficzną poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub obrażeniom.
- **Nadzór:** Nie pozwalaj dzieciom manipulować komponentami wewnętrznymi komputera bez nadzoru.

13. Oznaczenia i zgodność

- **Oznaczenie CE:** Upewnij się, że karta graficzna posiada oznaczenie CE, co świadczy o jej zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.
- **Oryginalne części:** Korzystaj wyłącznie z oryginalnych części zamiennych i akcesoriów rekomendowanych przez producenta.

14. Unikaj modyfikacji

- **Samodzielne modyfikacje:** Nie próbuj samodzielnie modyfikować lub naprawiać karty graficznej. W razie problemów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

15. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.
- Pamiętaj, że powyższa instrukcja jest ogólna. Zawsze stosuj się do zaleceń producenta.