

# Jak przyspieszyć Twojego laptopa?

W dzisiejszych czasach szybsze działanie danego sprzętu jest bardzo istotne a z czasem wydajność laptopa się obniża dlatego w tym artykule opowiem Ci jak takiemu problemowi zapobiec.

Czynniki powodujące, że laptop wolno się uruchamia:

- procesor się przegrzewa,
- pobieranie aplikacji w tle,
- zbyt duża liczba uruchomionych programów,
- instalowanie aktualizacji systemu Windows,
- obecność wirusów lub złośliwego oprogramowania,

Jeśli laptop zaczyna działać wolniej, może wtedy dojść do przegrzewania się procesora co może później przyczynić się do tego, że pewnego dnia laptop się już nie włączy.

Zabezpieczenia procesora obniżają wtedy częstotliwość taktowania, aby nie dopuścić do uszkodzenia CPU – powoduje to spadki wydajności.

Spowolnienie laptopa może również wynikać z dużego stopnia fragmentacji danych na dysku HDD – jeśli takowy dysk posiadasz ale też może być powód uszkodzenia fizycznego dysku bądź jakiegoś innego elementu z podzespołów sprzętu.

Kolejną z rzeczy, która powoduje spadki wydajności w laptopie to również sporo programów uruchamiających się w tle bądź też wraz ze startem systemu. Aby ograniczyć to,

w systemie wejdź w „Menadżer zadań” następnie w zakładkę „Uruchamianie” i wybierz aplikację, którą chcesz wyłączyć.

Kolejny niebezpieczny powód spowolnienia laptopa i systemu może być również za sprawą obecności wirusów lub złośliwego oprogramowania.

Aby uniknąć takiego obrotu spraw, powinieneś już teraz zaopatrzyć się w program antywirusowy – po zainstalowaniu takowego programu dokładnie przeskanuj swój laptop i po skanowaniu możesz pracować bezpiecznie.

### Co uczynić, by laptop zaczął lepiej działać?

- Skanowanie laptopa,
  - Czyszczenie laptopa,
  - Oczyszczenie systemu Windows,
  - Więcej pamięci RAM,
  - Wymiana dysku HDD na SSD
- 
- Skanowanie laptopa

Jeżeli Twój laptop posiada wirusy powinieneś jak najszybciej przeskanować sprzęt pod kątem wirusów.

W celu zabicia intruzów zaopatrz się w program antywirusowy (np. Avast, Kaspersky) który z pewnością usunie szkodniki.

Po zainstalowaniu antywirusa możesz spokojnie przejść do pełnego skanowania, po zakończonym skanowaniu uruchom ponownie laptop i wszystko wróci do normy.

- Czyszczenie laptopa

Laptop posiada aktywne chłodzenie i otwory wentylacyjne, z pewnością zdążył się kurz osadzić, a ilość może zależeć w dobrej mierze od tego w jakich warunkach go użytkujemy np. czy był on na kolanach.

Kurz może ograniczyć przepływ powietrza, przez co wentylatory nie są w stanie efektywnie chłodzić kluczowych układów.

W efekcie laptop szybciej nagrzewa się, a procesor zmniejsza taktowanie, przez co urządzenie działa wolniej.

- Oczyszczenie systemu Windows

Pierwszy krok to odinstalowanie aplikacji, z których już nie korzystasz. W ten sposób zyskasz nie tylko więcej miejsca na dysku, ale i poprawisz wydajność laptopa.

Drugi krok to sprawdzenie, czy w autostarcie nie znajduje się zbyt wiele programów. Mogą one znacząco spowalniać start systemu.

Część z nich można wyłączyć i uruchamiać ręcznie tylko wtedy, gdy są nam potrzebne – jak już pisałem o tym wyżej

- Więcej pamięci RAM

Niekiedy spadek laptopa jest również spowodowany tym, że laptopowi potrzeba więcej pamięci RAM w zależności od wybranych aplikacji np. Photoshop od Adobe potrzebuje więcej pamięci np. 16 ale dla lepszej pracy można dołożyć drugie 16 czyli wyjdzie 32 GB.

W dzisiejszych czasach podstawą jest posiadanie sprzętu z 16 GB pamięci RAM, 8 GB to już nie podstawa.

Dodatkowa pamięć RAM do laptopa zawsze powinna przynieść odczuwalny wzrost szybkości systemu.

Rozszerzenie pamięci RAM w laptopie możesz przeprowadzić samodzielnie – jeśli laptop ma odpowiednie klapki serwisowe, lub zlecić tę czynność w serwisie komputerowym.

- Wymiana dysku HDD na SSD

Jeśli posiadasz laptop z dyskiem HDD, rozważ jego wymianę na dysk półprzewodnikowy SSD.

Dyski SSD są stosunkowo drogie jeśli porównamy ilość miejsca jaką oferują, jednak są niesamowicie szybkie.

Jest to współcześnie najbardziej efektywna metoda na przyspieszenie laptopa.

Laptop z dyskiem SSD pozwoli na błyskawiczne uruchamianie systemu i zainstalowanych aplikacji.