

# Kontrolowane uruchamianie systemu

MD

# Opcje rozruchu

Zaawansowane opcje rozruchu umożliwia uruchomienie systemu Windows w zaawansowanych trybach rozwiązywania problemów. Menu można otworzyć, włączając komputer i naciskając klawisz F8 przed uruchomieniem systemu Windows.

# Napraw komputer

Udostępnia listę narzędzi do odzyskiwania systemu umożliwiających rozwiązanie problemów dotyczących uruchamiania, wykonanie diagnostyki lub przywrócenie systemu.

Ta opcja jest dostępna tylko, jeśli narzędzia są zainstalowane na dysku twardym komputera. Jeśli masz dysk instalacyjny systemu Windows, narzędzia do odzyskiwania systemu znajdują się na tym dysku.

# Tryb awaryjny

Uruchamia system Windows z minimalnym zestawem sterowników i usług. Należy zalogować się na komputerze za pomocą kont z uprawnieniami administratora.

**Tryb awaryjny z obsługą sieci.** Uruchamia system Windows w trybie awaryjnym ze sterownikami sieci oraz usługami umożliwiającymi dostęp do Internetu lub innych komputerów w sieci.

# Opcje rozruchu

- **Włącz rejestrowanie rozruchu.** Tworzy plik ntbtdlog.txt zawierający listę wszystkich sterowników, które są instalowane podczas rozruchu, co może być pomocne w zaawansowanym rozwiązywaniu problemów.
- **Włącz wideo w niskiej rozdzielczości (640 × 480).** Uruchamia system Windows z bieżącym sterownikiem wideo oraz niskimi wartościami ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania. Tego trybu można użyć do zresetowania ustawień ekranu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmienianie rozdzielczości ekranu.
- **Ostatnia znana dobra konfiguracja (zaawansowane).** Uruchamia system Windows z zastosowaniem ostatniej konfiguracji rejestru i sterowników, która działała poprawnie.

# Opcje rozruchu

- **Tryb przywracania usług katalogowych.** Uruchamia kontroler domeny systemu Windows z działającą usługą Active Directory w celu przywrócenia usługi katalogowej. Ta opcja jest przeznaczona dla specjalistów IT i administratorów.
- **Tryb debugowania.** Uruchomienie w tym trybie, powoduje zainicjowanie procesu sprawdzania i próby naprawy jądra (debugowania). Jest to możliwe z tego względu, że debugger ma bezpośredni dostęp do jądra.

# Opcje rozruchu

- **Wyłącz automatyczne ponowne uruchamianie komputera po błędzie systemu.** Zapobiega automatycznemu ponownemu uruchomieniu systemu Windows w przypadku wystąpienia błędu powodującego awarię systemu Windows. Tę opcję należy wybierać tylko w przypadku „zapętlenia” pracy systemu Windows, gdy po pojawieniu się błędu systemu Windows następuje na przemian próba ponownego uruchomienia i ponowny błąd.
- **Wyłącz wymuszanie podpisów sterowników.** Umożliwia instalowanie sterowników zawierających niepoprawne podpisy.
- **Uruchom system Windows normalnie.** Uruchamia system Windows w normalnym trybie.

# Tryb awaryjny należy stosować gdy:

- system Windows zatrzymał się przez długi czas nie można go uruchomić,
- system funkcjonuje niewłaściwie lub jego działanie powoduje nieoczekiwane wyniki,
- ekran funkcjonuje nieprawidłowo.
- komputer został nagle wyłączony.
- potrzebne jest zbadanie często powtarzającego się błędu.
- uruchomienie systemu stało się niemożliwe po instalacji nowego sterownika lub oprogramowania



# Tryb awaryjny

W trybie awaryjnym załadowane zostają tylko niezbędne usługi i sterowniki, takie jak mysz, klawiatura, CD-ROM, standardowe sterowniki urządzeń VGA, dziennik zdarzeń, PnP, RPC (Remote Procedure Call) i Menedżer dysku logicznego.

Nie zostają uruchomione: programy określone w folderach Startup (w tym profil użytkownika, profil wszyscy użytkownicy oraz profil Administrator) programy zaznaczone w rejestrze jako uruchamiające się automatycznie oraz lokalne.

# Tryb awaryjny

Tryb awaryjny jest przydatny przy rozwiązywaniu problemów spowodowanych przez błędy w automatycznie uruchamianych aplikacjach, usługach systemowych i sterownikach.

W trybie awaryjnym dostępne są pliki konfiguracyjne systemu. Można więc dokonać zmian konfiguracji, a następnie uruchomić powtórnie system w trybie normalnym.

Po uruchomieniu trybu awaryjnego można wyłączyć lub usunąć usługę systemową, sterownik lub automatycznie uruchamianą aplikację, która uniemożliwiała normalne uruchomienie komputera.