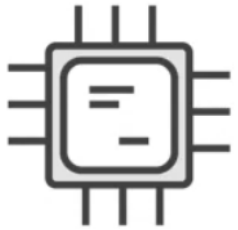


Windows 10

Instalacja systemu

Minimalne wymagania sprzętowe systemu Windows 10



Procesor:

1GHz lub szybszy



Miejsce na dysku:

16 GB dla 32-bitowej wersji

20 GB dla 64-bitowej wersji

od wersji **1903** **32 GB** dla

32- i 64-bitowej wersji



Pamięć RAM:

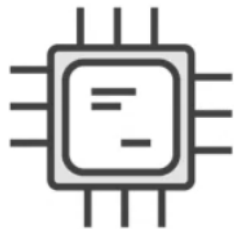
1 GB dla 32-bitowej wersji

2 GB dla 64-bitowej wersji



Wyświetlacz:

800 x 600 pikseli



Karta graficzna:

zgodna z biblioteką DirectX 9 lub

nowszą ze sterownikiem WDDM 1.0



Opcjonalnie połączenie internetowe

Identyfikacja konfiguracji sprzętowej i kompatybilności komputera z Windows 10

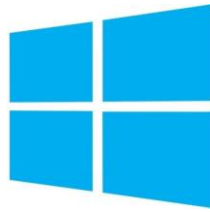
- Panel sterowania -> System i zabezpieczenia -> **System**
- Wiersz poleceń (cmd.exe) -> **systeminfo.exe**
- Menu Start -> Uruchom -> **msinfo32.exe**
- Menu Start -> Uruchom -> **diskmgmt.msc**

DEMO (sprawdzanie konfiguracji sprzętowej komputera)

Edycje systemu Windows 10



Windows 10 Home



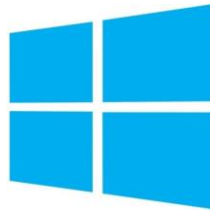
Windows 10 Pro



**Windows 10 Pro
for Workstations**



Windows 10 Enterprise



**Windows 10
Enterprise LTSC**



**Windows 10
Education**

Edycje systemu Windows 10



Windows 10 Home

- Przeglądarka Microsoft Edge
- Tryb tabletu
- Asystent wirtualny - Cortana
- Usługa Windows Hello
- Wirtualne pulpity
- Universal Windows Applications
- Obsługa maksymalnie 1 procesora i 128 GB pamięci RAM
- Okres wsparcia: 18 miesięcy od wydania dane wersji)

Edycje systemu Windows 10



Windows 10 Pro

- Zasady grupy
- Praca w domenie
- BitLocker
- Funkcje Hyper-V dla klienta
- Sklep Windows dla firm
- Enterprise Data Protection
- Usługa Windows Update dla firm
- Windows AutoPilot
- Obsługa maksymalnie 2 procesorów i 128 GB pamięci RAM
- Okres wsparcia: 18 miesięcy od wydania dane wersji)

Edycje systemu Windows 10



**Windows 10 Pro
for Workstations**

- SMB Direct i RDMA (Remote Direct Memory Access)
- System plików ReFS
- Obsługa pamięci trwałej (nieulotnej pamięci RAM)
- Obsługa maksymalnie 4 procesorów i 6 TB pamięci RAM
- Plan zasilania Ultimate Performance
- Okres wsparcia: 18 miesięcy od wydania dane wersji)

Edycje systemu Windows 10



Windows 10 Enterprise

- DirectAccess
- AppLocker, Device Guard
- Kontrola Menu Start i paska zadań za pomocą zasad grupy
- Windows To Go
- BranchCache
- Obsługa maksymalnie 2 procesorów i 128 GB pamięci RAM
- Okres wsparcia: 18 miesięcy od wydania dane wersji)

Edycje systemu Windows 10



Windows 10 Enterprise LTSC/LTSB

- Brak Microsoft Edge
- Brak obsługi sklepu Windows Store
- Brak Cortany
- Brak Universal Windows Applications
- Brak aktualizacji dla nowych funkcji
- Tylko aktualizacje bezpieczeństwa
- Wsparcie długoterminowe (10 lat od wydania)
- Obsługa maksymalnie 2 procesorów i 128 GB pamięci RAM

Edycje systemu Windows 10



Windows 10 Education

- Tylko dla instytucji edukacyjnych (szkół i uczelni)
- Te same funkcje co w Windows 10 Enterprise

Windows 10 w trybie S mode

- Bardzo ograniczona wersja systemu Windows
- Możliwość instalacji jedynie aplikacji ze sklepu Windows Store
- Przeglądanie stron internetowych jedynie przy użyciu przeglądarki Microsoft Edge i wyszukiwarki Bing

Windows 10 w wersji N i KN

Edycje Windows 10 IoT (internet rzeczy)



Windows 10 IoT Core



Windows 10 IoT Enterprise



Windows 10 IoT Server

DEMO (sprawdzanie edycji systemu Windows: Ustawienia -> System -> Informacje)

Sposoby zakupu systemu Windows 10

- OEM (licencja przypisana do komputera)
- Retail (sprzedaż detaliczna)
- Volume license (licencja grupowa, wolumenowa)

Sprawdzanie rodzaju licencji:

Wiersz poleceń (cmd.exe) -> **slmgr /dli**

Wersje systemu Windows

- System Windows traktowany jest przez firmę Microsoftu jako usługa
- Nowe wersje są wydawane w cyklu półrocznym
- Każda wersja jest wspierana przez 18 miesięcy od wydania

Oznaczenie wersji systemu Windows:

