

HISTORIA SYSTEMU WINDOWS

Wiktor Przeorek

January 16, 2025

Historia systemu Windows sięga lat 80. XX wieku. W 1985 roku Microsoft wprowadził na rynek pierwszą wersję systemu Windows 1.0, która była nakładką graficzną na system MS-DOS. Ta wersja oferowała podstawowy interfejs graficzny, ale nie cieszyła się dużym powodzeniem. Pierwszym stabilnym wydaniem był Windows 1.01. Windows 1.00 był wersją beta, nigdy niewydaną. Dostępne informacje wskazują, że po Windows 1.0 kolejnymi wersjami były: Windows 1.02 - wydany w Europie w maju 1986 roku. Windows 1.03 i 1.04 - wydane jako poprawki do wersji 1.0. Windows 2.0 - wydany w grudniu 1987 roku jako następca Windows 1.0.

Windows 95 - 95 To przełomowy system operacyjny firmy Microsoft, który został wydany 24 sierpnia 1995 roku. Wprowadził on wiele innowacyjnych rozwiązań, które zrewolucjonizowały sposób korzystania z komputerów osobistych. Był on ogromnym sukcesem komercyjnym i marketingowym. Microsoft zainwestował ponad 300 milionów dolarów w kampanię promocyjną, co zaowocowało sprzedażą miliona kopii w ciągu pierwszych czterech dni. System ten wyparł z rynku konkurencyjne produkty, takie jak OS/2 i alternatywne wersje DOS-a. Windows 98 - wydany 25 czerwca 1998 roku jako następca Windows 95. Windows 98 był ważnym krokiem w ewolucji systemów Microsoft, wprowadzając wiele funkcji, które stały się standardem w kolejnych wersjach Windows. System ten przyczynił się do popularyzacji komputerów osobistych i Internetu. Windows 98, mimo że nie był tak rewolucyjny jak Windows 95, wprowadził wiele ulepszeń i przygotował grunt pod przyszłe wersje systemu Windows.

Windows XP - To przełomowy system operacyjny firmy Microsoft, który został wydany 25 października 2001 roku. Windows XP okazał się ogromnym sukcesem i jednym z najpopularniejszych systemów operacyjnych w historii. Był używany przez wiele lat, nawet po premierze kolejnych wersji Windows. Microsoft zakończył wsparcie dla Windows XP 8 kwietnia 2014 roku, zamykając tym samym pewną epokę w historii systemów operacyjnych. Wymagania sprzętowe:- Procesor 233 MHz- 64 MB RAM (zalecane 128 MB)- 1,5 GB wolnego miejsca na dysku

Windows Vista - wydany 30 stycznia 2007 roku jako następca Windows XP. Vista spotkał się z mieszanym przyjęciem ze względu na:

- Wysokie wymagania sprzętowe, które sprawiały, że system działał wolno na starszych komputerach-
- Problemy z kompatybilnością sterowników i oprogramowania-
- Irytujące dla wielu użytkowników powiadomienia UAC-
- Długi czas rozwoju i opóźnienia w wydaniu systemu

Wymagania sprzętowe:-

- Procesor 800 MHz-
- 512 MB RAM-
- 15 GB wolnego miejsca na dysku-
- Karta graficzna zgodna z DirectX 9

Windows 7 - Wydany 22 października 2009 roku jako następca Windows Vista. Windows 7 okazał się ogromnym sukcesem i jednym z najpopularniejszych systemów operacyjnych w historii. Był znacznie bardziej stabilny i przyjazny dla użytkownika niż Windows Vista, co przyczyniło się do jego szybkiej adopcji. Nawet po premierze kolejnych wersji Windows, wielu użytkowników pozostało przy Windows 7 ze względu na jego niezawodność i prostotę obsługi. Microsoft zakończył wsparcie dla Windows 7 14 stycznia 2020 roku, ponad 10 lat po jego premierze, co świadczy o długowieczności i popularności tego systemu.

Wymagania sprzętowe:- Procesor 1 GHZ- 1 GB RAM (32-bit) lub 2 GB RAM (64-bit)- 16 GB miejsca na dysku (32-bit) lub 20 GB (64-bit)- Karta graficzna zgodna z DirectX 9

Windows 8/8.1

Windows 8 i Windows 8.1 - Systemy operacyjne firmy Microsoft, które wprowadziły znaczące zmiany w interfejsie użytkownika i funkcjonalności w porównaniu do poprzednich wersji Windows. Mimo że Windows 8 i 8.1 wprowadziły wiele innowacji, spotkały się z mieszanym przyjęciem ze strony użytkowników, głównie ze względu na radykalne zmiany w interfejsie użytkownika. Windows 8.1 był próbą Microsoft'u odpowiedzi na krytykę i poprawy doświadczenia użytkownika. Różnice między Windows 8 a 8.1- Windows 8.1 oferuje bardziej elastyczny interfejs użytkownika- Ulepszony multitasking w Windows 8.1, szczególnie dla aplikacji Modern UI- Windows 8.1 wprowadził więcej opcji personalizacji- Poprawiona wydajność i stabilność w Windows 8.1 Windows 8.1 oferuje lepszą integrację między interfejsem Modern UI a tradycyjnym pulpitem. Wymagania sprzętowe : Procesor: 1 GHz lub szybszy z obsługą PAE, NX i SSE2 Pamięć RAM: 1 GB dla wersji 32-bitowej 2 GB dla wersji 64-bitowej Miejsce na dysku twarde: 16 GB dla wersji 32-bitowej 20 GB dla wersji 64-bitowej Karta graficzna: zgodna z DirectX 9 ze sterownikiem

Windows 8 i Windows 8.1 - Systemy operacyjne firmy Microsoft, które wprowadziły znaczące zmiany w interfejsie użytkownika i funkcjonalności w porównaniu do poprzednich wersji Windows. Mimo że Windows 8 i 8.1 wprowadziły wiele innowacji, spotkały się z mieszanym przyjęciem ze strony użytkowników, głównie ze względu na radykalne zmiany w interfejsie użytkownika. Windows 8.1 był próbą Microsoft'u odpowiedzi na krytykę i poprawy doświadczenia użytkownika. Różnice między Windows 8 a 8.1-
Windows 8.1 oferuje bardziej elastyczny interfejs użytkownika-
Ulepszony multitasking w Windows 8.1, szczególnie dla aplikacji Modern UI- Windows 8.1 wprowadził więcej opcji personalizacji-
Poprawiona wydajność i stabilność w Windows 8.1 Windows 8.1 oferuje lepszą integrację między interfejsem Modern UI a tradycyjnym pulpitem

Windows 10 - wydany 29 lipca 2015 roku jako następca Windows 8.1. Windows 10 to system, który łączy najlepsze cechy poprzednich wersji Windows, oferując jednocześnie nowe funkcje i ulepszenia. Jest to uniwersalny system operacyjny, dostosowujący się do różnych typów urządzeń i potrzeb użytkowników. Kluczowe funkcje:

- Nowe menu Start: Połączenie klasycznego menu z Windows 7 i kafelków z Windows 8.
- Przeglądarka Microsoft Edge: Nowa, wydajniejsza przeglądarka internetowa zastępująca Internet Explorer.
- Wirtualne pulpity: Możliwość tworzenia wielu pulpitów i przełączania się między nimi.
- Continuum: Funkcja automatycznego dostosowywania interfejsu do typu urządzenia (np. tablet/komputer).
- Uniwersalne aplikacje: Aplikacje działające na różnych urządzeniach z Windows 10.

Windows 11

Windows 11- Najnowszy system operacyjny firmy Microsoft, wydany 5 października 2021 roku jako następcą Windows 10. Charakteryzuje się odświeżonym wyglądem z wycentrowanym menu Start i zaokrąglonymi rogami okien, oferuje lepszą wydajność dzięki szybszemu uruchamianiu i bardziej efektywnemu zarządzaniu zasobami, wprowadza nowe funkcje takie jak Copilot (asystent AI), ulepszone narzędzia do wielozadaniowości, wsparcie dla aplikacji Android, poprawione możliwości gamingowe z Auto HDR i DirectStorage, zwiększone bezpieczeństwo dzięki wymaganiom TPM 2.0 i Secure Boot, a także lepszą integrację z usługami Microsoft, w tym Teams i Xbox Game Pass. Windows 11 kładzie nacisk na produktywność, kreatywność i bezpieczeństwo, oferując jednocześnie bardziej intuicyjne i spersonalizowane doświadczenie użytkownika. Jego wymagania sprzętowe są jednak bardziej „surowe” niż w przypadku jego poprzednika. Wymagania sprzętowe:- Procesor: 1 GHz lub szybszy z co najmniej 2 rdzeniami- RAM: minimum 4 GB- Pamięć: minimum 64 GB wolnego miejsca- Karta graficzna: zgodna z DirectX 12- Wyświetlacz: rozdzielczość HD