

## Systemy Operacyjne: Windows i inne

### Windows

**Windows** to najpopularniejszy system operacyjny stworzony przez firmę Microsoft.

Pierwsza wersja Windows została wydana w 1985 roku jako graficzny interfejs użytkownika dla MS-DOS.

Windows jest szeroko stosowany zarówno na komputerach osobistych, jak i w środowiskach korporacyjnych.

Charakteryzuje się przyjaznym interfejsem graficznym, szerokim wsparciem dla aplikacji oraz regularnymi aktualizacjami.

Najnowsza wersja to Windows 11, który wprowadza zmiany w wyglądzie i funkcjonalności, takie jak nowy menu Start, lepsze wsparcie dla aplikacji Android i zintegrowane narzędzia do pracy hybrydowej.

### macOS

**macOS** to system operacyjny opracowany przez Apple, stosowany wyłącznie na komputerach Mac.

Jest znany ze swojego eleganckiego designu, stabilności oraz ścisłej integracji z innymi produktami Apple. macOS bazuje na systemie Unix, co zapewnia mu dużą stabilność i bezpieczeństwo.

Regularnie wydawane są nowe wersje, wprowadzające innowacje i ulepszenia, takie jak integracja z chmurą i ulepszona obsługa multimediiów.

### Linux

**Linux** to otwartoźródłowy system operacyjny bazujący na jądrze Linuksa, stworzonym przez Linusa Torvaldsa w 1991 roku.

Jest dostępny w różnych dystrybucjach, takich jak Ubuntu, Fedora, czy Debian.

Linux jest znany ze swojej elastyczności, bezpieczeństwa i szerokiego zastosowania w serwerach, komputerach osobistych oraz urządzeniach embedded.

Jest popularny wśród programistów i entuzjastów IT dzięki możliwości dostosowywania oraz wsparciu dla szerokiego zakresu aplikacji i narzędzi.

### Android

**Android** to system operacyjny oparty na jądrze Linuksa, opracowany przez Google, głównie dla urządzeń mobilnych, takich jak smartfony i tablety.

Jest to najbardziej rozpowszechniony system operacyjny na świecie, oferujący szeroką gamę aplikacji dostępnych w Google Play Store.

Android charakteryzuje się otwartością, co umożliwia producentom modyfikowanie systemu pod kątem swoich urządzeń.

### iOS

**iOS** to mobilny system operacyjny stworzony przez Apple, stosowany na urządzeniach takich jak iPhone i iPad.

iOS jest znany z wysokiej wydajności, bezpieczeństwa oraz ścisłej integracji z ekosystemem Apple.

Użytkownicy mają dostęp do szerokiej gamy aplikacji przez App Store, a system regularnie otrzymuje aktualizacje z nowymi funkcjami i poprawkami bezpieczeństwa.

## **Unix**

**Unix** to system operacyjny opracowany w latach 70. XX wieku, znany z wysokiej niezawodności i bezpieczeństwa.

Jest szeroko stosowany w serwerach, systemach mainframe oraz innych krytycznych systemach IT.

Unix stanowi podstawę dla wielu innych systemów operacyjnych, takich jak macOS i różne wersje Linuxa.