

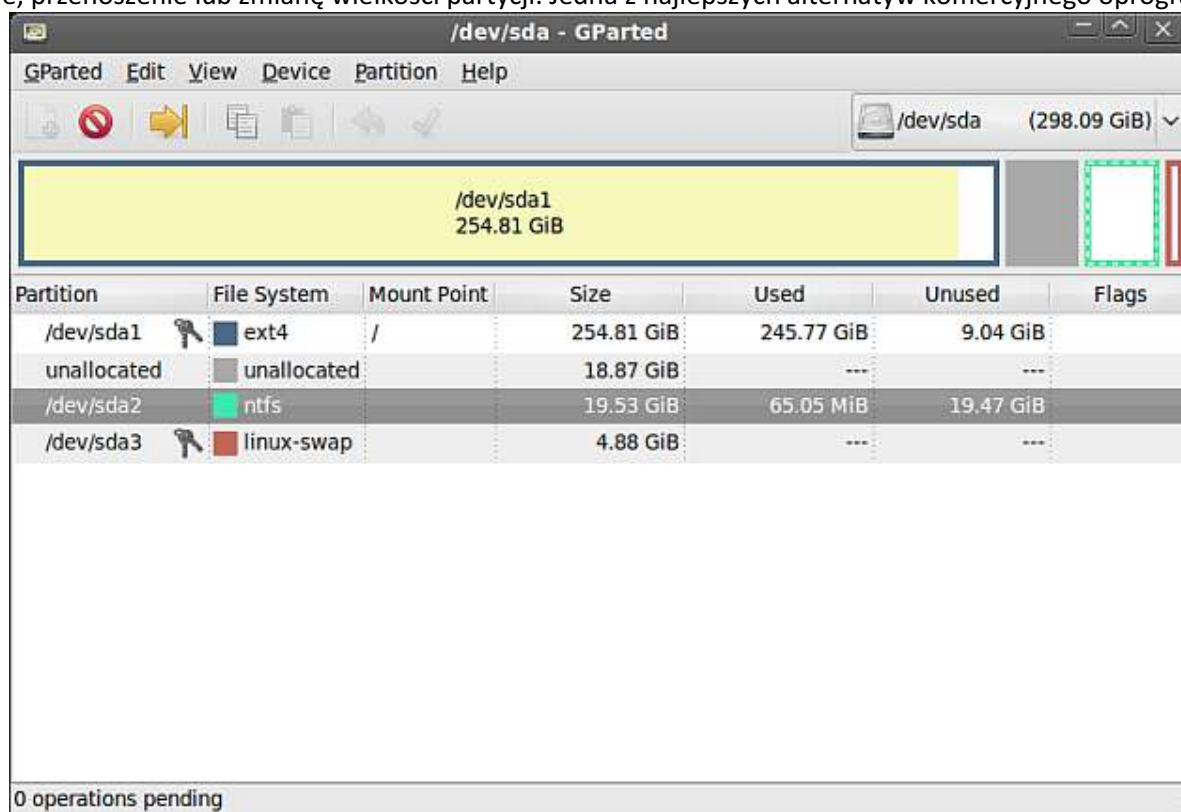
10 najlepszych darmowych programów do partycjonowania i zarządzania dyskami

Odpowiedni podział dysku pozytywnie wpływa na działanie systemu. Prezentujemy 10 najlepszych darmowych programów do partycjonowania i zarządzania dyskami.

Sprawność działania oraz wygoda użytkowania systemu są zależne od stanu dysku twardego. „Zaśmiecony” nośnik zmniejsza wydajność, spowalnia system oraz jest bardziej podatny na błędy i usterki. Odpowiednie zarządzanie dyskami oraz korzystanie z dostosowanych do swoich potrzeb partycji usprawnia pracę, podnosi jej komfort oraz pozytywnie wpływa na bezpieczeństwo danych i sprzętu. Do podziału dysku na partycje oraz zarządzania nimi stworzono wiele narzędzi i aplikacji. Część z nich różni się od siebie jedynie interfejsem graficznym i ceną. Nie za wszystkie musimy płacić – przedstawiamy co oferują najlepsze, darmowe programy do partycjonowania i zarządzania dyskami.

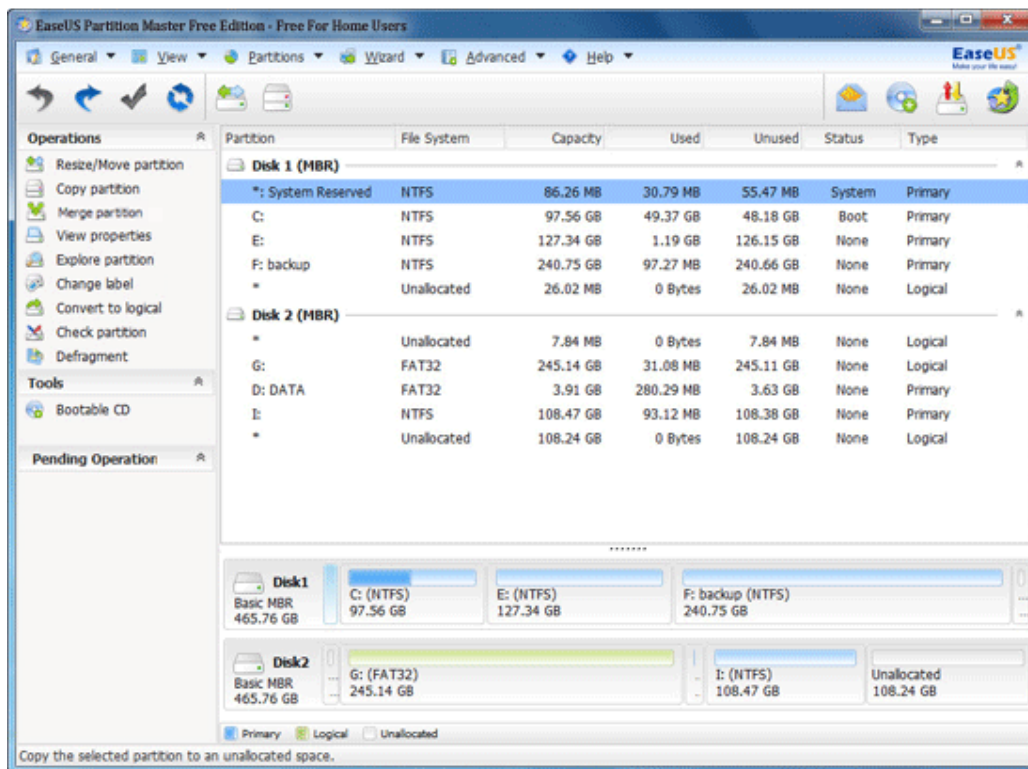
GParted

Program przeznaczony do partycjonowania i zarządzania dyskami, dostępny jako LiveCD – obraz ISO należy nagrać na płycie CD/DVD i uruchomić z napędu przy starcie systemu. Rozpoznaje wszystkie najpopularniejsze systemy plików, między innymi: FAT16, FAT32, NTFS, EXT2, EXT3, BTRFS, HFS/HFS+, LINUX-SWAP, REISERFS/REISER4, UFS, XFS. Gnome Partition Editor umożliwia tworzenie nowych partycji oraz zarządzanie i edycję już istniejących – kopiowanie, usuwanie, przenoszenie lub zmianę wielkości partycji. Jedna z najlepszych alternatyw komercyjnego oprogramowania.



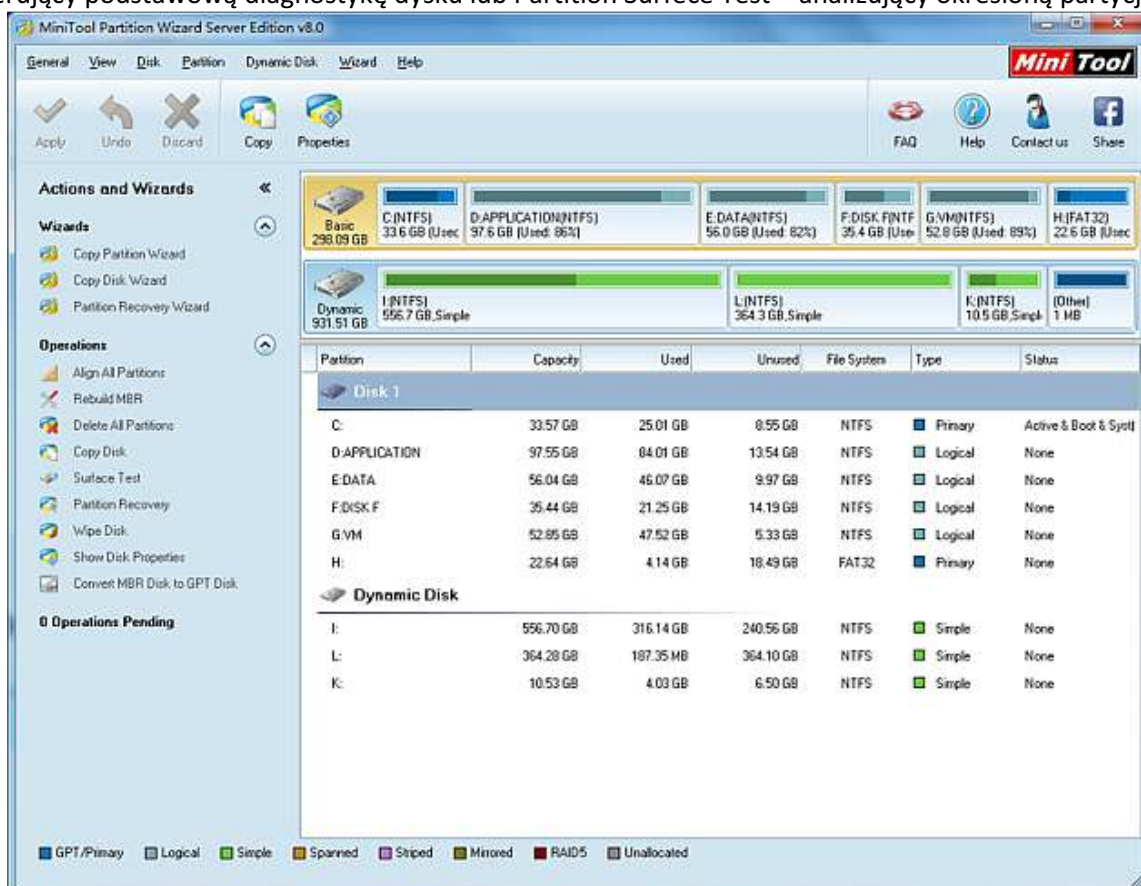
EASEUS Partition Master

Łatwe w obsłudze i bezpieczne narzędzie przeznaczone do tworzenia i zarządzania partycjami dysku twardego, obsługujące urządzenia RAID i dyski o pojemności od 2 GB do 2 TB. Umożliwia tworzenie, kopiowanie, ukrywanie i usuwanie partycji, zmianę wielkości lub łączenie dwóch wolnych, sąsiadujących partycji bez obaw o utratę danych. Aplikacja wyposażona została w moduł Wipe, dzięki któremu użytkownik może trwale usunąć z dysku dane, by ich przywrócenie było niemożliwe (przydatne zwłaszcza przed sprzedażą dysku). Program posiada również moduł diagnostyczny, pozwalający na wyszukiwanie uszkodzonych sektorów oraz kontrolę powierzchni dysku. Ważną funkcją programu jest podgląd podziału dysku przez zatwierdzeniem wprowadzenia zmian, dzięki czemu użytkownik ma pełną kontrolę nad planowanymi działaniami.



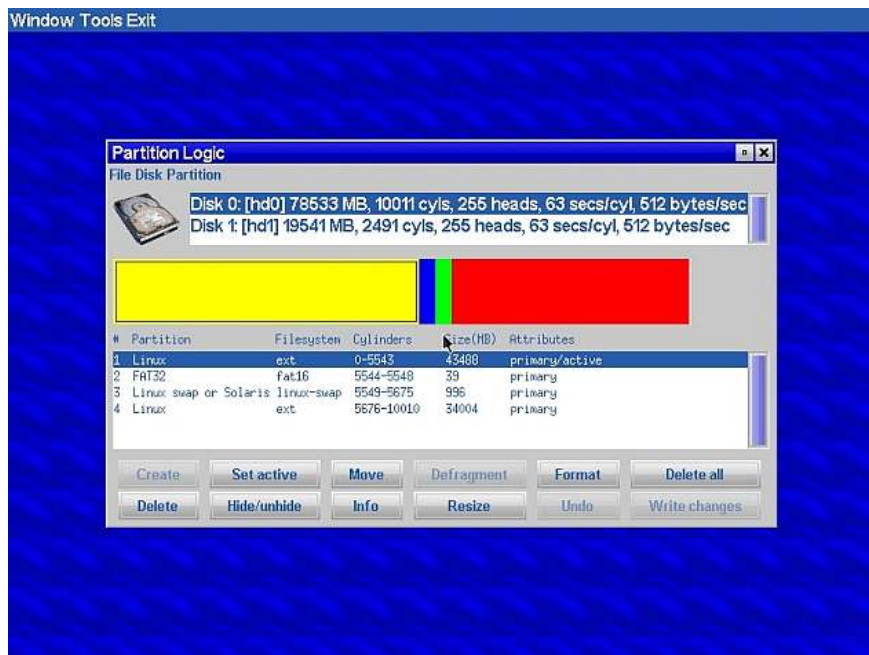
Partition Wizard Home Edition

Aplikacja przeznaczona do partycjonowania dysków twardych, obsługująca również macierze RAID oraz dyski o pojemności powyżej 2 TB. Umożliwia tworzenie nowych partycji oraz kopiowanie, zmianę wielkości, usuwanie i ukrywanie już istniejących. Każda partycja może zostać zarchiwizowana w postaci kopii bezpieczeństwa, pozwalającej na odzyskanie danych po ewentualnej awarii. Użytkownik ma możliwość także zmianę systemu plików FAT na NTFS, a po każdorazowej zmianie rozmiaru partycji NTFS nie ma konieczności restartu systemu. Aplikacja wyposażona została w kilka ciekawych modułów, między innymi Disk Map przedstawiający w formie graficznej układ partycji na dysku, Disk Surface Test oferujący podstawową diagnostykę dysku lub Partition Surface Test – analizujący określoną partycję.



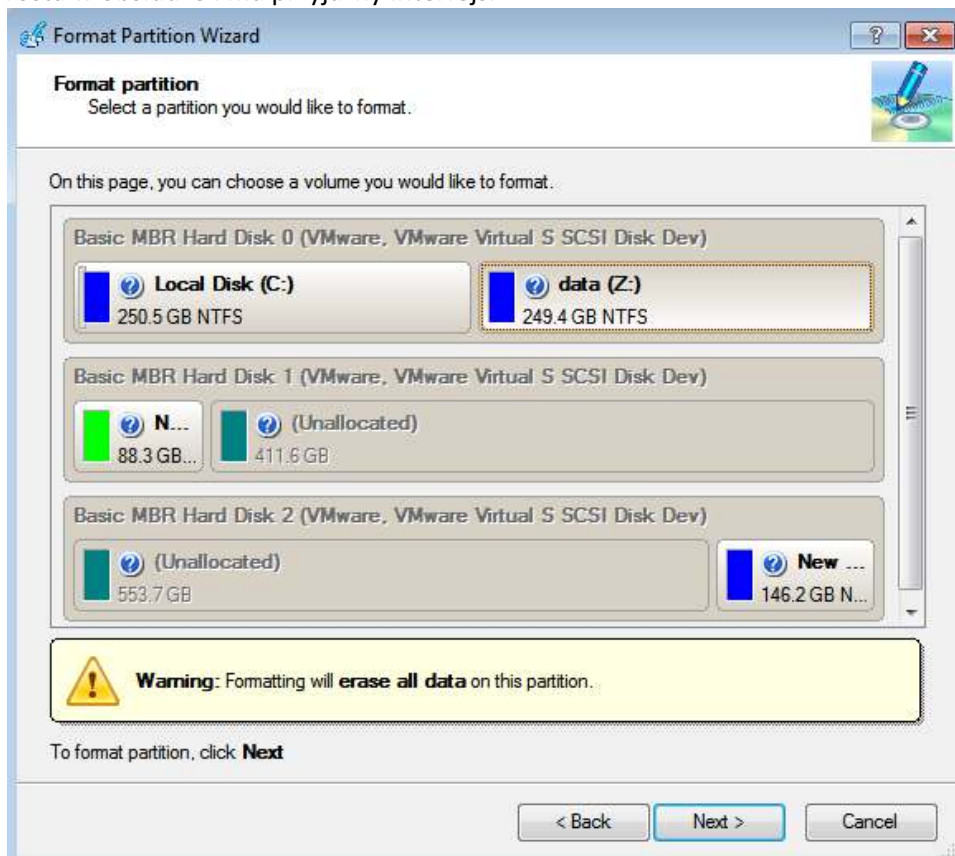
Partition Logic

Darmowy program przeznaczony do zarządzania dyskami i partycjami. Oparty został na środowisku Visual Operating System (ViOpSys) i uruchamiany jest z bootowalnej płyty CD/DVD przy starcie systemu. Umożliwia tworzenie nowych partycji, dzielenie, przenoszenie i usuwanie już istniejących oraz kopiowanie ich zawartości. Dodatkowo użytkownik ma do dyspozycji moduły do defragmentacji i formatowania partycji. Program ma niewielkie wymagania systemowe, dzięki czemu może być używany na wiekowym sprzęcie (procesor Pentium-class x86, 32 MB pamięci RAM lub 16 MB w trybie tekstowym).



Paragon Partition Manager Free

Program przeznaczony do partycjonowania dysków ATA, SATA, eSATA, SCSI, USB (również 3.0), dysków SSD i kart pamięci. Obsługuje, macierze RAID i systemy plików NTFS, FAT16, FAT32, Linux Swap, Apple HFS+. Prócz podstawowych funkcji tworzenia, kopiowania i usuwania partycji, użytkownik ma możliwość stworzenia dysku bezpieczeństwa pozwalającego na odzyskanie danych w razie awarii oraz przeprowadzenie defragmentacji dysku. Aplikacja jest prosta w obsłudze i ma przyjazny interfejs.



AOMEI Partition Assistant

Zaawansowane narzędzie, przeznaczone do partycjonowania i zarządzania dyskami twardymi. Pozwala na tworzenie nowych partycji, zmianę rozmiaru, kopiowanie i usuwanie istniejących oraz łączenie i dzielenie woluminów. Użytkownik ma możliwość kopiowania, formatowania i przywracania dowolnej partycji oraz kopiowania danych i przenoszenia systemu operacyjnego pomiędzy nośnikami. Program obsługuje najpopularniejsze systemy plików FAT, FAT32, NTFS, EXT2/EXT3 i nośniki z interfejsami SSD, IDE, SATA, eSATA, SCSI, Firewire oraz USB. Dodatkowo aplikacja wyposażona została w moduły tworzenia bootowalnych płyt CD, naprawy błędów w rekordzie rozruchowym (MBR), konwerter partycji systemowych na logiczne oraz narzędzie diagnostyki dysku.



Eassos PartitionGuru Free

Rozbudowane narzędzie do zarządzania dyskami i partycjami, wyposażone w moduły diagnostyczne i naprawcze. Prócz podstawowych funkcji tworzenia, kopiowania i usuwania partycji umożliwia wykonywanie kopii bezpieczeństwa oraz przywracanie danych utraconych w wyniku np. awarii dysku twardego. Aplikację wyposażono w wyszukiwarkę woluminów, która pozwala między innymi na odnalezienie i odzyskanie usuniętych danych. Program wspiera najpopularniejsze systemy plików, takie jak: FAT12, FAT16, FAT32, NTFS, EXT2 oraz EXT3 i obsługuje nośniki z interfejsem DE, SCSI, SATA. Umożliwia zarządzanie wirtualnymi nośnikami danych oraz macierzą RAID. Wbudowany moduł diagnostyczny pozwala na analizę kondycji dysku, odnalezienie i naprawę ewentualnych nieprawidłowości (w tym odbudowa uszkodzonego MBR). Do dyspozycji użytkownika oddana została również funkcja trwałego usuwania danych z dysku, tworzenia kopii zapasowej oraz rozruchowego nośnika USB.



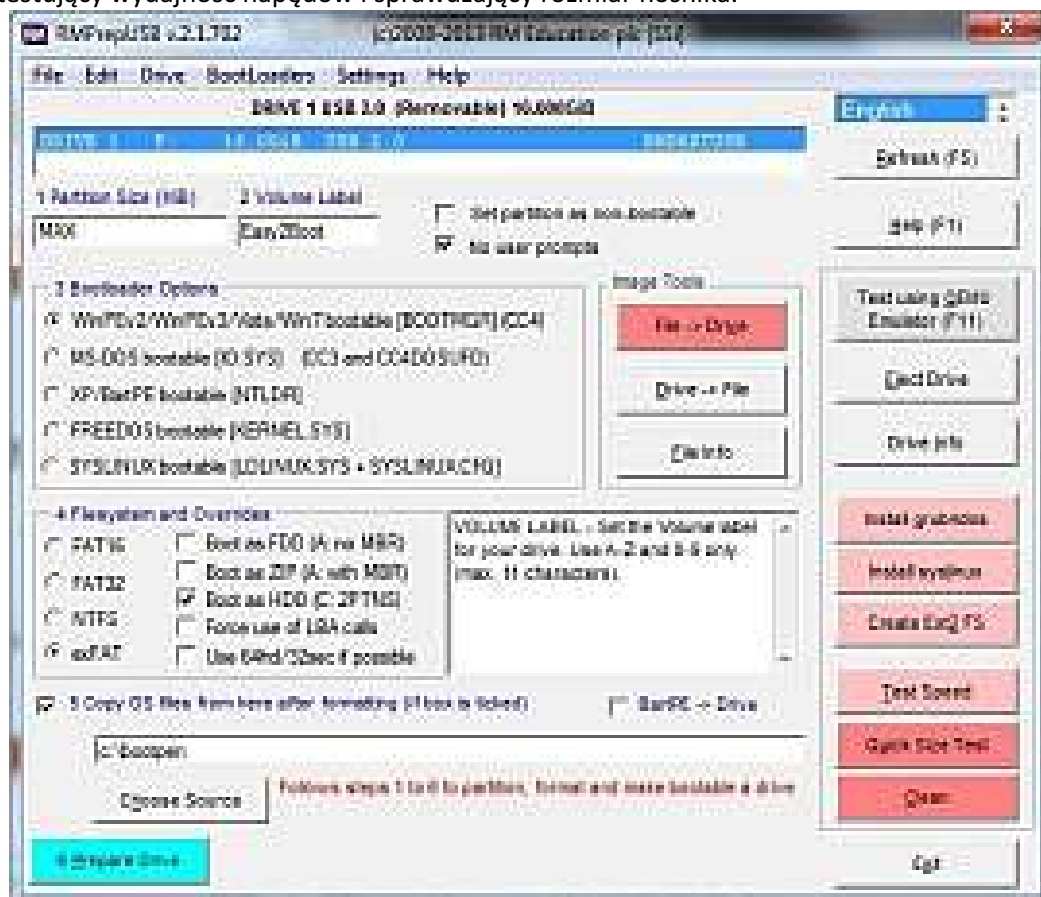
XXCLONE

Program przeznaczony do wykonywania kopii partycji systemowych systemu Windows. Pozwala na szybkie sklonowanie danej partycji na nowy dysk, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy na nowym nośniku bez potrzeby przechodzenia przed procedurę instalacji systemu. Podczas przenoszenia partycji mamy możliwość jej powiększenia, lub pozostawienia w oryginalnym rozmiarze. Program wspiera pliki w systemie FAT i NTFS, obsługuje nośniki IDE, SATA, SCSI, USB i FIREWIRE.



RMPrepUSB

Aplikacja przeznaczona do zarządzania nośnikami pamięci USB (karty, pendrive, dyski zewnętrzne), obsługująca systemy plików FAT16, FAT 32 i NTFS. Umożliwia tworzenie, kopiowanie i usuwanie partycji, formatowanie pamięci oraz tworzenie nośników bootowalnych, np. z systemem operacyjnym lub innym programem. Program wyposażono w moduł diagnostyczny, testujący wydajność napędów i sprawdzający rozmiar nośnika.



Xinorbis

Program wspierający zarządzanie dyskami i partycjami. Umożliwia przeanalizowanie zasobów dysków i ukazanie ich w formie graficznej, wraz ze szczegółowymi danymi na temat plików, np. ich wielkości i lokalizacji. Użytkownik ma możliwość określenia jakie dane i w jakiej formie będą wyświetlane. Aplikacja generuje raporty ze zgromadzonych danych w formatach HTML, ASCII oraz XML.

