

Wstęp

Instrukcja obsługi karty SanDisk 4.0GB CompactFlash.

Rozumienie „Ustaw-ialnej” karty SanDisk 4.0GB CompactFlash

Co to jest FAT?

FAT jest skrótem oznaczającym tablicę alokacji plików. Tablica alokacji plików jest używana przez konkretny zestaw plików by przypisać adresowalne fragmenty nośników danych (nazywanych również klasterami) do odpowiednich plików. W systemie operacyjnym Windows istnieją trzy popularne typy FAT-ÓW (FAT12, FAT16, i FAT32), różniące się między sobą ilością bitów używanych do zaadresowania klasterów. Każdy rodzaj FAT ma przypisany spis danych zwanych Katalogiem, który zawiera nazwy plików, ich rozmiary, informacje o ich modyfikacji etc.

Jak jest różnica między formatem FAT16 a FAT32?

Format FAT16 używa 16-bitowych a FAT32 32-bitowych liczb by wskazać gdzie klaster pliku jest przechowywany. FAT32 został wprowadzony przez Microsoft by obejść limit pojemności kart do 2.0GB i by umożliwić dostęp do nośników danych o pojemności do kilku terabajtów. Dodatkowo struktura katalogu FAT32 pozwala na zwiększenie maksymalnej liczby plików przechowywanych na nośniku, od tej, na którą pozwala FAT16.

Dlaczego format FAT16 i FAT32 mają wpływ na używalność karty 4.0GB CompactFlash?

Urządzenie z aktywnym FAT16 ogranicza pojemność karty CompactFlash do 2.0GB lub mniej. By umożliwić używanie karty 4.0GB w urządzeniu z FAT16, stworzyliśmy możliwość zmienienia pojemności kart pomiędzy 2.0GB partycjami i pojedynczą 4.0GB partycją. Urządzenie FAT16 nie może używać karty CompactFlash sformatowanej jako FAT32. FAT32 pozwala na bardziej efektywne przechowywanie danych.

SanDisk 4.0GB CompactFlash Card przełącznik

Gdzie się on znajduje na karcie?

Gdy patrzymy na tylną naklejkę, przełącznik znajduje się po lewej stronie, bliżej dołu



Jak zmienia się ustawienia przełącznika?

By zmienić ustawienie przełącznika należy po prostu użyć cienkiego przyrządu, lub nawet paznokcia, by przełączyć na żądane ustawienie.

Ustawienie	FAT16	FAT32
1	---	4.0GB
2	2.0GB	2.0GB
3	2.0GB	2.0GB

W aparatach i urządzeniach, które mogą używać wyłącznie FAT16, należy używać tylko ustawienia 2-^{ego} i 3-^{ego}. (Jeśli się nie jest pewnym czy urządzenie może używać wyłącznie FAT16, należy sprawdzić w instrukcji obsługi danego urządzenia lub skontaktować się z producentem)

Ustawienie 1 pozwala na wykorzystanie całych 4.0GB miejsca, ale muszą być sformatowane jako FAT32. Tylko urządzenia używające FAT32 mają dostęp do karty, w tym ustawieniu.

Ustawienie 2 pozwala na użycie 1-^{ych} 2.0GB miejsca

Ustawienie 3 pozwala na użycie 2-^{ich} 2.0GB miejsca

Najczęściej Zadawane Pytania

CO SIĘ STANIE Z MOIMI PLIKAMI, JEŚLI ZMIENIĘ USTAWIENIE NA #1 (4.0GB) Z #2 LUB #3?

Poprzez zmianę ustawienia na #1, wszystkie pliki na karcie mogą się zagubić. Nawet, jeśli pliki nie zostały usunięte, nie będzie do nich dostępu w ustawieniu #1. Prosimy o zapisanie plików na PC, przed zmianą ustawienia na # 1.

Co się stanie z moimi plikami, jeśli zmienię pomiędzy ustawieniami #2 i #3?

Zmiany pomiędzy ustawieniem #2 i #3 nie powodują utraty plików. Można używać dwie części 2.0GB oddzielnie, by przechowywać różne rodzaje plików, lub pozwolić urządzeniu używającemu FAT16 wykorzystać całe 4.0GB.

Karta CompactFlash przestała działać w moim urządzeniu FAT16, po sformatowaniu na Windows XP. Dlaczego?

Windows XP standardowo formatuje karty 64MB i większe jako FAT32. Należy sformatować kartę ponownie, wybierając FAT16.