

Úvod

Návod na použitie karty CompactFlash SanDisk 4,0 GB.

Vysvetlenie k „prepínateľnej“ karte CompactFlash SanDisk 4,0 GB

Čo je to FAT?

FAT znamená „tabuľka pridelovania súborov“. Súborový systém využíva tabuľku FAT na prepojenie adresovateľných kúskov pamäťových médií (známych ako klastre) s jednotlivými súbormi. Tri najrozšírenejšie typy tabuliek FAT pod operačným systémom Windows sú FAT12, FAT16 a FAT32, líšiac sa počtom bitov použitých na adresovanie klastrov. Každému typu tabuľky FAT zodpovedá dátová štruktúra nazývaná „adresár“, v ktorom sú uložené názvy súborov, veľkosti, informácie o zmenách atď.

Aký je rozdiel medzi formátmi FAT16 a FAT32?

Formát FAT16 používa 16-bitové číslo ukazujúce na miesto, kde sú uložené klastre súboru, a FAT32 zasa 32-bitové číslo. Spoločnosť Microsoft zaviedla tabuľka FAT32 na prekonanie 2,0 GB limitu kapacity karty a na umožnenie prístupu k pamäťovým médiám s kapacitou niekoľkých terabajtov. Adresárová štruktúra tabuľky FAT32 okrem toho zvyšuje maximálny počet súborov, ktoré možno uložiť na médium oproti limitu pri použití FAT16.

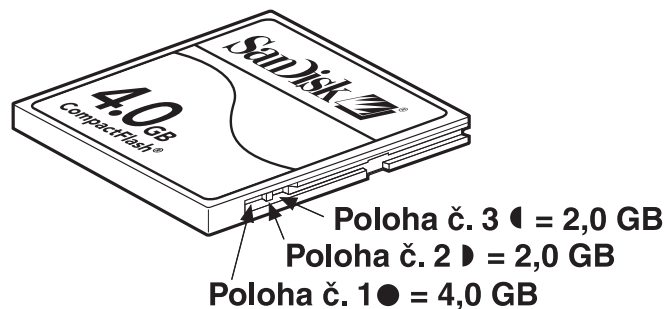
Prečo majú formáty tabuliek FAT16 a FAT32 vplyv na používanie karty CompactFlash 4,0 GB?

Zariadenia s podporou tabuľky FAT16 obmedzujú kapacitu karty CompactFlash na najviac 2,0 GB. Aby ste mohli používať 4,0 GB kartu so zariadením s podporou FAT16, vyvinuli sme možnosť prepínania karty do režimu s dvoma dvojgigabajtovými diskovými oblasťami alebo s jednou diskovou oblasťou 4,0 GB. Zariadenia FAT16 nemôžu používať karty CompactFlash naformátované na FAT32. Tabuľka FAT32 umožňuje ukladať údaje efektívnejšie.

Prepínač karty CompactFlash SanDisk 4,0 GB

Kde sa nachádza na karte?

Prepínač sa pri pohľade na zadnú etiketu nachádza na karte vľavo dolu.



Ako zmeniť polohu prepínača?

Ak chcete zmeniť polohu prepínača, jednoducho tenkým nástrojom alebo nechtom presuňte prepínač do požadovanej polohy.

Prepínač	FAT16	FAT32
1	---	4,0 GB
2	2,0 GB	2,0 GB
3	2,0 GB	2,0 GB

Pri fotoaparátach a iných zariadeniach, ktoré dokážu využívať iba tabuľku FAT16, používajte iba 2. a 3. polohu. (Ak nemáte istotu, či vaše zariadenie dokáže využívať iba tabuľku FAT16, pozrite si návod na obsluhu svojho zariadenia alebo sa spojte s výrobcom) Poloha 1 umožňuje využívať celú kapacitu 4,0 GB, je však naformátovaná ako FAT32. V tejto polohe dokážu na kartu pristupovať iba zariadenia s podporou FAT32.

Poloha 2 umožňuje využívať kapacitu prvej 2,0 GB polovice karty.

Poloha 3 umožňuje využívať kapacitu druhej 2,0 GB polovice karty.

Otázky a odpovede

ČO SA STANE S MOJÍM SÚBOROM, AK SA PREPNEM DO POLOHY Č. 1 (4,0 GB) Z POLOHY Č. 2 ALEBO Č. 3?

Prepnutím do polohy č. 1 môžete stratiť všetky údaje z karty. Aj keď sa údaje neodstránia, v polohe č. 1 sa nebudú dať zobraziť. Pred prepnutím do polohy č. 1 si údaje uložte na PC.

Čo sa stane s mojím súborom pri prepínaní medzi polohami č. 2 a č. 3?

Medzi polohami č. 2 a č. 3 sa možno prepínať bez straty údajov. Obidve samostatné 2,0 GB oblasti možno používať na uloženie údajov rôzneho druhu alebo na uloženie 4,0 GB údajov použitím zariadenia podporujúceho tabuľku FAT16.

Moja karta CompactFlash po naformátovaní pod Windows XP už nepracuje so zariadením FAT16. Prečo?

Predvolený formát pre karty 64 MB a väčšie je pod Windows XP FAT32. Kartu preformátujte a nezabudnite si pritom vybrať FAT16.