

Bevezetés

Ez az útmutató a SanDisk 4,0 gigabájtos CompactFlash kártya felhasználóinak készült

Mi is a SanDisk 4,0 gigabájtos „átkapcsolható” CompactFlash kártyája?

Mi a FAT?

A FAT az állománykiosztási táblázat angol mozaikszava. Bizonyos állományrendszerek állománykiosztási táblázatokat használnak a tárolóeszköz klaszterként ismert, címezhető tömbjeinek bizonyos állományokkal való összekapcsolásához. A Windows operációs rendszerben három népszerű állománykiosztási táblázatot használnak (FAT12, FAT16, FAT32), amelyek abban különböznek egymástól, hogy hány bitet használnak a klaszterek címzéséhez. Mindegyik FAT típushoz hozzárendeltek egy katalógust, amely az állományneveket, azok nagyságát, a módosítási információt stb. tárolják.

Mi a különbség a FAT16 és a FAT32 formátumok között?

A FAT16 egy 16-jegyű bináris számot és a FAT32 pedig egy 32-jegyű bináris számot használ azokra a klaszterekre való rávezetésre, amelyekben a rendszer az állományt tárolta. A FAT32-es formátumot a Microsoft kezdte alkalmazni, hogy áthidalja a 2,0 gigabájtos kártya kapacitáskorlátaait és lehetővé tegye a tárolóeszközökhöz való hozzáférést több terabájt nagyságrendig. Ezenkívül a FAT32 katalógusrendszere több állomány tárolására képes mint a FAT16.

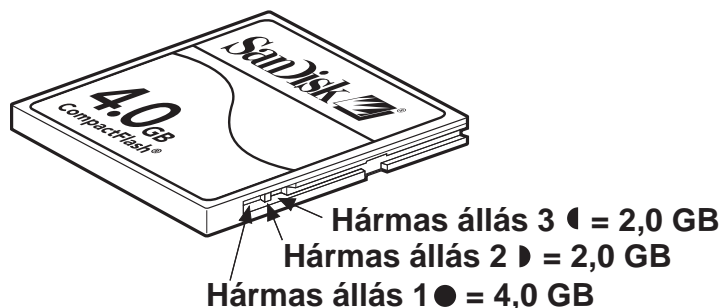
Milyen kihatása van a FAT16 és a FAT32 formátumnak a 4,0 gigabájtos CompactFlash kártya használatára?

Azok az eszközök, amelyek FAT16-ra vannak kalibrálva 2,0 gigabájtra vagy ez alá korlátozzák a CompactFlash kártyája kapacitását. Megoldottuk, hogy a 4,0 gigabájtos kártyáját FAT16-os kalibrálású eszközben is tudja használni, mégpedig úgy, hogy felváltva használja a két 2,0 gigabájtos és az egy 4,0 gigabájtos szegmens között. F16-os kalibrálású eszközökben FAT32-re formátált kártyák nem használhatók. A FAT 32 hatékonyabb adattárolást biztosít.

A 4,0 gigabájtos SanDisk CompactFlash kártya átkapcsolója

Hol találja ezt a kártyán?

A kártya hátulján lévő címkét nézve az átkapcsoló a kártya bal alsó felén található.



Hogyan váltok állást?

A kártya állását úgy változtatja meg, hogy egy vékony tárggyal vagy a körmével a kapcsolót a kívánt állásba pöccinti.

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

Azoknál a fényképezőgépeknél és egyéb készülékeknél, amelyek csak FAT16-os állománykiosztási táblázattal működnek, csak a kettős vagy a hármas állást használhatja. (Ha nem biztos abban, hogy a készüléke csak FAT16-ra van kalibrálva, nézze meg a készülék használati útmutatójában, vagy lépjen kapcsolatba annak gyártójával.)

Az egyes állás csak FAT32-re van formátálva és lehetővé teszi hogy a teljes kapacitást, a 4,0 gigabájtot használja. Ebben az állásban csak a FAT32-re kalibrált készülékek képesek a kártyával kapcsolatot létesíteni.

A kettős állásban a teljes kapacitásból az első 2,0 GB-t tudja használni.

A hármas állásban a teljes kapacitásból a második 2,0 GB-t tudja használni.

Kérdés-felelet

Mi történik az állományaimmal, amikor a kettős vagy a hármas állásokból az egyes (4,0 GB) állásba kapcsolok?

Ha az egyes állásba kapcsol, a kártyán lévő összes adat elveszhet. Még ha nem is törölte az adatokat, az egyes állásban nem lesznek láthatóak. Feltétlenül mentse el az adatokat a számítógépére mielőtt az egyes állásba kapcsol.

Mi történik az állományaimmal, amikor a kártya használatát a kettős és hármas állások között váltogatom?

A kettős és hármas állások között az adatvesztés veszélye nélkül váltogathatja a kártya használatát. A FAT16-ra kalibrált készülékén a két 2,0 gigabájtos külön szegmensen különböző típusú adatokat, vagy pedig 4,0 gigabájtnyi adatot tud tárolni.

Windows XP-n történő formátálás után a CompactFlash kártyám többet nem működik a FAT16-ra kalibrált készülékemben. Miért?

A Windows XP a 64 megabájtos és ennél nagyobb kapacitású kártyákat alapértelmezési szinten FAT32-re formátálja. Formátálja újra a kártyáját és válassza a FAT16-t.