

## Úvod

Toto je uživatelská příručka ke kartě SanDisk CompactFlash s kapacitou 4 GB.

## Vysvětlení funkce “přepínatelné” karty SanDisk CompactFlash s kapacitou 4 GB

### Co je to FAT?

FAT je zkratka pro File Allocation Table (tabulka umístění souborů). Tabulku umístění souborů používá konkrétní systém souborů k propojení adresovatelných částí paměťového média (známých jako clustery) s konkrétními soubory. V operačním systému Windows existují tři obecně rozšířené typy FAT (FAT12, FAT16 a FAT32), mezi nimiž je rozdíl v tom, kolik bitů se používá k adresování clusterů. Ke každému typu FAT je přidružena datová struktura zvaná adresář, ve které jsou uloženy názvy souborů, jejich velikost, informace o změnách atd.

### Jaký je rozdíl mezi formáty FAT16 a FAT32?

Formát FAT16 ukazuje na místo, kde jsou uloženy clustery souboru pomocí 16bitového a FAT32 pomocí 32bitového čísla. Společnost Microsoft zavedla formát FAT32 proto, aby obešla omezení kapacity karet na 2 GB a umožnila tak přístup k paměťovým médiím s kapacitou až několik terabytů. Struktura adresáře ve formátu FAT32 kromě toho zvyšuje oproti FAT16 maximální počet souborů, které lze uložit na médium.

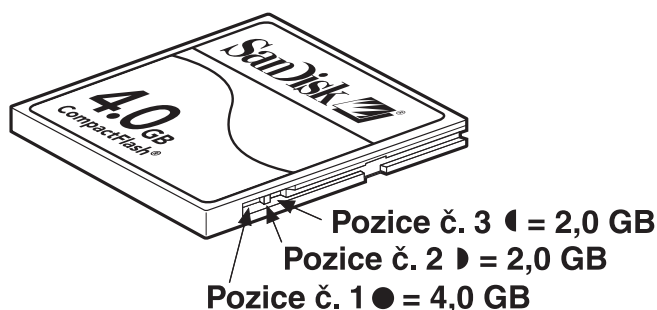
### Proč formáty FAT16 a FAT32 ovlivňují použití karty CompactFlash s kapacitou 4 GB?

Zařízení využívající formát FAT16 omezují kapacitu karty CompactFlash na 2 GB nebo méně. Abyste mohli používat naši kartu s kapacitou 4 GB v zařízení s FAT16, máte možnost přepnout ji buď do dvou oddílů (každý s kapacitou 2 GB) nebo na jeden oddíl s kapacitou 4 GB. Zařízení s FAT16 nemohou používat karty CompactFlash naformátované jako FAT32. FAT32 umožňuje efektivnější ukládání dat.

## Přepínač na kartě SanDisk CompactFlash s kapacitou 4 GB

### Kde je na kartě umístěn?

Přepínač je umístěn na kartě vlevo dole ve směru pohledu na zadní štítek.



## Jak změním nastavení přepínačů?

Nastavení přepínačů lze snadno změnit. Stačí přepnout příslušný přepínač do požadované pozice libovolným úzkým nástrojem nebo nehtem.

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

U kamer a zařízení, která používají pouze FAT16, musíte použít 2. a 3. pozici. (Pokud si nejste jisti, jestli vaše zařízení umí používat pouze formát FAT16, podívejte se do uživatelské příručky k danému zařízení nebo se obraťte na jeho výrobce.)

Pozice 1 umožňuje používat celé 4 GB místa, které je však formátováno jako FAT32. V této pozici mají ke kartě přístup pouze zařízení, která používají formát FAT32.

Pozice 2 umožňuje používat první 2 GB paměťového místa.

Pozice 3 umožňuje používat druhé 2 GB paměťového místa.

## Často kladené otázky

### CO SE STANE SE SOUBORY, KDYŽ PŘEPNU Z POZICE Č. 2 NEBO Č. 3 DO POZICE Č. 1 (4 GB)?

Když se přepnete do pozice č. 1, můžete tím přijít o všechna data na kartě. I když se data nesmažou, v pozici č. 1 je nebude možné zobrazit. Před přepnutím do pozice č. 1 musíte data nejprve uložit do počítače.

### Co se stane se soubory, když přepnu mezi pozicemi č. 2 a č. 3?

Při přepnutí mezi pozicemi č. 2 a č. 3 nedojde ke ztrátě dat. Tyto dva samostatné oddíly o kapacitě 2 GB můžete použít k uložení různých typů dat. Umožňují vám také uložit 4 GB dat prostřednictvím zařízení s FAT16.

### Moje karta CompactFlash přestala fungovat v zařízení s FAT16 po naformátování v systému Windows XP. Proč?

Systém Windows XP implicitně formátuje karty s kapacitou 64MB a vyšší jako FAT32. Naformátujte kartu znovu a nezapomeňte přitom zvolit FAT16.