

Návod k použití USB flash disku

Popis

USB flash disk je externí zařízení sloužící pro ukládání a přenos dat mezi počítači. Jedná se o malé zařízení, někdy označované též jako "pen drive". Pro uložení dat je použita flash paměť, která je lehká, nemá pohyblivé části a je tzv. nonvolatilní, což znamená, že data na ní uložená zůstanou zachována i bez napájení.



Kryt USB flash disku je plastový a poměrně křehký. Při přenášení proto dbejte opatrnosti a ukládejte USB flash disk tak, aby nedošlo k jeho poškození. Zejména se vyvarujte ukládání USB flash disku na místa, u nichž hrozí jeho rozmáčknutí (např. zadní kapsa kalhot).

Hardwarová instalace

K počítači se flash disk připojuje přes USB rozhraní, je možné jej zastrčit přímo do USB konektoru počítače nebo použít prodlužovací kabel (typu A-A). USB flash disk je napájen z USB rozhraní, nepotřebuje (ani nemá) žádnou vestavěnou baterii. Odběr proudu je velmi nízký, USB flash disk lze proto připojit i přes nenapájený USB hub. Vzhledem k plug'n'play vlastnosti USB rozhraní je možné připojit flash disk k počítači i za provozu, aniž by bylo nutné počítač vypínat. Stejně tak lze USB flash disk za provozu i odpojit.



UPOZORNĚNÍ: Data jsou na flash disk zapisována se zpožděním, před odpojením USB flash disku od počítače je proto vhodné jej softwarově odpojit pomocí ikony v pravé části lišty "Bezpečně odpojit nebo vysunout hardware", jinak se může stát, že data nebudou na USB flash disk zapsána, i když v souborovém manažeru jsou na USB flash disku vidět.

Instalace ovladačů

USB flash disk podporuje standard "Velkokapacitní paměťové zařízení USB", ve většině operačních systémů proto není nutné instalovat žádné ovladače (platí pro Windows Me/2000/XP, MacOS X, Linux kernel 2.4 a vyšší). Ovladače z příloženého CD je nutné doinstalovat pouze do Windows 98, a to ještě před připojením USB flash disku k počítači.

Po prvním připojení USB flash disku do USB portu proběhne jeho detekce a aktivace ovladačů obsažených v operačním systému. To může trvat i několik minut v závislosti na konfiguraci a momentálním zatížení počítače. Při každém dalším připojení již je USB flash disk detekován téměř okamžitě a je zpřístupněn jako další disková jednotka.

Požadavky na systém

Volný USB port

Operační systém Windows 98/Me/2000/XP, MacOS X, Linux kernel 2.4 nebo vyšší

Specifikace USB rozhraní

USB 1.1 - max. přenosová rychlost rozhraní 12Mb/s

USB 2.0 - max. přenosová rychlost rozhraní 480Mb/s

(Pozn.: USB flash disk s rozhraním USB 2.0 lze použít i na počítači s USB 1.1 a opačně, maximální přenosová rychlost však bude omezena pomalejším zařízením)

Výrobce ani dodavatel nenesou odpovědnost za ztrátu dat způsobenou nevhodným používáním flash disku, zejména jeho nebezpečným odpojením.