

OBSAH

34 externích pevných disků

Srovnávací test
externích harddisků

38 Windows XP to go...

Mobilní data a OS



Windows na cesty

Posedlost miniaturizací vystřídala na přelomu tisíciletí posedlost mobilitou. Mobilní počítače, mobilní přehrávače nebo mobilní disky – vše připraveno pro použití na cestách. Mobilním se však může stát i váš operační systém – stačí jen vědět, jak na to.

Text: Petr Kratochvíl, Pavel Trousil

Na cesty

Doba, kdy se na výlety a dovolené jezdilo jen s krajícem chleba a malým batůžkem, už je dávno pryč. Hitem roku 2007 bude cestování se vším, co potřebujete k životu. A právě základem této výbavy je bez nadsázky pro většinu z nás počítač. Elegantním, ale ne příliš levným a také nikoliv skladným řešením je notebook. Tento problém lze však řešit i pomocí přenosných pevných disků či flash disků. Základní otázka zní v tomto případě „Jak?“. Nahrát si na disk 600 MB dat totiž není zrovna ideálním řešením na cesty...

My vám ukážeme, jak na téměř libovolné médium (pochopitelně o dostatečné kapacitě) vměstnat váš „domácí systém“. Tímto způsobem si lze užívat pohodlí (a bezpečí) svého počítače i u známých nebo v hotelovém pokoji. Elegantní řešení máme i pro systémové administrátory – není totiž problém vzít si s sebou „na cesty“ svůj server. Díky našemu řešení tak můžete surfovat, poslouchat hudbu či sledovat filmy, kdekoliv budete chtít...

Disk extra

Flash disky jsou praktické, malé a rychlé, ale ty ve velikosti gigabajtů (na které se vejde operační systém, aplikace a nějaká data) jsou stále dost drahé. Proto se v externích paměťových zařízeních stále ještě používají externí pevné magnetické disky.

Nejmenší mají disky s plotnami jen o velikosti jednoho palce a rozměry blízké se flash diskům –

ovšem kapacita je u nich omezena na gigabajty. Pokud potřebujete desítky gigabajtů, jsou tu disky 1,8/2,5" a 3,5" disky.

Z hlediska parametrů, jako je velikost, hmotnost, kapacita a výkon, asi nejlépe vycházejí disky 2,5", kterým k napájení stačí USB port – vystačí si tedy bez adaptéru. Tyto disky se hodí k přenášení větších objemů dat, k zálohování nebo jako další disk k notebooku, jehož interní disk bývá rychle zaplněn a nemění se tak snadno. A jak se dočtete v našem tématu, takovéto disky se hodí i pro uložení celého systému a aplikací.

Ovšem není disk jako disk, a tak jsme naše téma otevřeli srovnávacím testem externích pevných disků. Disky se liší například přenosovou rychlostí, která je při provozování mobilního systému zvláště důležitá. Zajímavé jsou samozřejmě i další parametry, jako je hlučnost, spotřeba a samozřejmě i cena. ■ ■ ■



téma