

Barometr Chipu: Pevné disky

Paměťového prostoru není nikdy dost. Barometr Chipu vám ukáže, kdy klesnou ceny.

Maximální kapacita pevných disků už zase narůstá rychleji. Po dlouhá léta osvědčenému způsobu záznamu „Longitudinal Recording“ (podélný záznam) totiž od letošního roku začíná konkurovat tzv. „Perpendicular Recording“ (kolmý záznam), umožňující kompaktnější uskladnění dat. Tato metoda má výhledově umožnit uložení až desetkrát většího objemu dat na stejném médiu. Touto záznamovou technologií již brzy vybaví své pevné disky všichni výrobci. V příštích třech letech se uplatní i další důležité trendy: nové hybridní pevné disky s integrovanou flash pamětí a také drahé „Solid State Disks“ (SSD), které obsahují výhradně flash paměť. Náš „barometr“, vám prozradí, kdy se který typ objeví na trhu a jak se budou vyvíjet jejich ceny.

A jak číst náš graf? Trojúhelník v modrém kolečku na časové ose znamená ohlášení produktu výrobcem – často následované mohutnou mediální propagací (vykřičník ve fialovém poli). Začátek pruhu označuje okamžik uvedení produktu na český trh. Barevné kódy symbolizují cenovou úroveň: červená představuje počáteční vysokou cenu vývojové novinky, kterou jsou ochotni zaplatit jenom „Early Adopters“ (nadšení příznivci nových technologií), žlutá signalizuje první pokles ceny, po němž začne být produkt zajímavý pro ambiciózní uživatele, zelená barva znamená masový trh – teď se koupě vyplatí i běžným uživatelům. Tam, kde proužek zešedne, pak výrobek vyběhne – a je až do ukončení výroby (křížek v šedi) k dostání „za babku“. ■ ■ ■



Diskové monstrum se 750 GB: Barracuda 7200.10 firmy Seagate znamená jen začátek – ostatní výrobci vyrukují se stejně velkými disky v krátkém čase. A zvláště náruživí ctitelé velkých kapacit si budou moci pořídit 3,5" disk dokonce o kapacitě 1000 GB už koncem letošního roku.

